#### **1.2.4. МАТЕМАТИКА**

#### 5 КЛАСС

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями
1.2	Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби
1.3	Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой
1.4	Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях
1.5	Выполнять проверку, прикидку результата вычислений
1.6	Округлять натуральные числа
2	Решение текстовых задач
2.1	Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов
2.2	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость
2.3	Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач
2.4	Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие
2.5	Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач
3	Наглядная геометрия
3.1	Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг
3.2	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур
3.3	Использовать терминологию, связанную с углами: вершина сторона; с много- угольниками: угол, вершина, сторона, диагональ; с окружностью: радиус, диа- метр, центр
3.4	Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки
3.5	Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса
3.6	Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения, вычисления площади и периметра
3.7	Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге

	выражать одни единицы величины через другие
3.9	Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро,
	грань, измерения; находить измерения параллелепипеда, куба
3.10	Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться
	единицами измерения объёма
3.11	Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических
	ситуациях

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа и нуль
1.1	Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой
1.2	Позиционная система счисления. Римская нумерация. Десятичная система счисления
1.3	Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Округление натуральных чисел
1.4	Вложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел. Свойство нуля при сложении, свойства нуля и единицы при умножении. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения
1.5	Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий
1.6	Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком
1.7	Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых
1.8	Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения
2	Дроби
2.1	Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой
2.2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей
2.3	Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно-обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части
2.4	Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей
2.5	Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей
3	Решение текстовых задач
3.1	Решение текстовых задач арифметическим способом

3.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов.
	Использование при решении задач таблиц и схем
3.3	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость,
	время, расстояние, цену, количество, стоимость. Единицы измерения: массы,
	объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения
	каждой величины
3.4	Решение основных задач на дроби
3.5	Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч,
	угол, ломаная, многугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и
	развёрнутый углы
4.2	Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр много-
	угольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира
4.3	Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник, прямо-
	угольник, квадрат, треугольник; о равенстве фигур
4.4	Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигура-
	ций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге.
	Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата
4.5	Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников,
	в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения
	площади
4.6	Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный парал-
	лелепипед, куб, многогранники. Изображение простейших многогранников.
	Развёртки куба и параллелепипеда. Создание моделей многогранников (из бу-
	маги, проволоки, пластилина и других материалов)
4.7	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Знать и понимать термиты, связанные с различными видами чисел и способами их
	записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой
1.2	Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби,
	сравнивать числа одного и разных знаков
1.3	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с
	натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, по-
	ложительными и отрицательными числами
1.4	Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку резуль-
	тата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе
	свойств арифметических действий
1.5	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
1.6	Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изо-
	бражать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа

1.8 Окру 2 Чис: 2.1 Поні квад пени 2.2 Полі мнох 2.3 Полі 2.4 Испо ний, выра 2.5 Нахо 3 Реша тами 3.1 Реша тами 3.3 Реша тами 3.4 Сост	пносить точку в прямоугольной системе координат с координатами этой точки углять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел повые и буквенные выражения имать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить рат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих стератоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые кители взоваться масштабом, составлять пропорции и отношения ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражесоставлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных жений одить неизвестный компонент равенства ение текстовых задач арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться ицами измерения соответствующих величин
2 Чис. 2.1 Понтиквадитени 2.2 Полтимном 2.3 Полтимном 2.4 Испоримий, выра 2.5 Нахо 3 Реша 3.1 Реша 3.2 Реша тами 3.3 Реша тами 3.4 Сости	повые и буквенные выражения  имать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить рат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих стестоваются признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые кители  взоваться масштабом, составлять пропорции и отношения ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражесоставлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных жений  одить неизвестный компонент равенства  ение текстовых задач  ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом  ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, проценть, решать три основные задачи на дроби и проценты  ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.1 Понтиквадиения  2.2 Полтимном  2.3 Полтимном  2.4 Испоний, выра  2.5 Нахо  3 Реше Тами  3.1 Реше Тами  3.3 Реше Тами  3.4 Сости	имать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить рат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих сте- взоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые кители взоваться масштабом, составлять пропорции и отношения ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выраже- составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных жений одить неизвестный компонент равенства ение текстовых задач ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен- д, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре- расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.2 Поли мнох 2.3 Поли 2.4 Испо ний, выра 3.1 Реша тами 3.3 Реша мя, рабо един 3.4 Сост	рат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих сте- взоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые кители взоваться масштабом, составлять пропорции и отношения ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражесоставлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных жений одить неизвестный компонент равенства   ение текстовых задач арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, проценд, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.2 Полимнох мнох 2.3 Полимнох 2.3 Поли 2.4 Исполимной выра 2.5 Нахо 3 Реша 3.1 Реша 3.2 Реша тами 3.3 Реша мя, рабо един 3.4 Сост	взоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые кители взоваться масштабом, составлять пропорции и отношения ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражесоставлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных жений одить неизвестный компонент равенства вние текстовых задач арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, проценд, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.2 Полимном 2.3 Поли 2.4 Испоний, выра 2.5 Нахо 3 Реша 3.1 Реша 3.2 Реша тами 3.3 Реша мя, ј рабо един 3.4 Сост	взоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые кители взоваться масштабом, составлять пропорции и отношения ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выраже- составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных  одить неизвестный компонент равенства ение текстовых задач ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен- п, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре- расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.3 Поли 2.4 Испо ний, выра 2.5 Нахо 3 Реша 3.1 Реша 3.2 Реша тами 3.3 Реша мя, ј рабо един	кители  взоваться масштабом, составлять пропорции и отношения  ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выраже- составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных  одить неизвестный компонент равенства  ение текстовых задач  ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом  ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен- и, решать три основные задачи на дроби и проценты  ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре- расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.3       Поли         2.4       Испоний, выра         2.5       Нахо         3       Реша         3.1       Реша         тами       3.2         3.3       Реша         мя, рабо       един         3.4       Сост	ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выраже- составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных  ажений одить неизвестный компонент равенства  ение текстовых задач  ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом  ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен- и, решать три основные задачи на дроби и проценты  ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре- расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.4       Испоний, выра         2.5       Нахо         3       Реша         3.1       Реша         3.2       Реша         тами       3.3         3.3       Реша         мя, рабо       един         3.4       Сост	ользовать буквы для обозначения чисел при записи математических выраже- составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных  жений одить неизвестный компонент равенства  ение текстовых задач ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен- к, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре- расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
3.1 Реша тами 3.3 Реша мя, рабо един 3.4 Сост	составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных ажений одить неизвестный компонент равенства вение текстовых задач арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, проценци, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
3.1 Реша 3.2 Реша тами 3.3 Реша 3.4 Сост	жений одить неизвестный компонент равенства ение текстовых задач арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, проценты ать задачи, содержащие задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
2.5       Нахо         3       Реша         3.1       Реша         3.2       Реша         тами         3.3       Реша         мя, ј       рабо         един         3.4       Сост	рдить неизвестный компонент равенства  ение текстовых задач  ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом  ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен-  прешать три основные задачи на дроби и проценты  ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре- расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём  ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
3     Реша       3.1     Реша       3.2     Реша       тами       3.3     Реша       мя, ј     рабо       един       3.4     Сост	ение текстовых задач ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен- а, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре- расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
3.1 Реша 3.2 Реша тами 3.3 Реша мя, ј рабо един 3.4 Сост	ать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом ать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процент, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
3.3 Реша мя, ј рабо един 3.4 Сост	, решать три основные задачи на дроби и проценты ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
3.3 Реша мя, ј рабо един 3.4 Сост	ать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, врерасстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
мя, ј рабо един 3.4 Сост	расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
рабо един 3.4 Сост	ты, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
един 3.4 Сост	
3.4 Сост	ицами измерения соответствующих величин
	~
<b>3.5</b> ИЗВЛ	авлять буквенные выражения по условию задачи
	некать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или
	овой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать ные при решении задач
	ставлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм
	пядная геометрия
	водить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных
	етрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симмет-
ричн	ых фигур
	ражать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клет-
	й бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, сим-
	ичные фигуры
	зоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; исполь-
	гь терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии
	одить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы за-ой величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распо-
	ой величины, пользоваться при решений задач градусной мерой углов, распо- ать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы
	ислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами
	рения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие
	одить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками,
OT TO	очки до прямой, длину пути на квадратной сетке
	ислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать раз-
	ие на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника,
поль	зоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы
	рения площади через другие
4.8 Расп	ознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать
терм	инологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка бражать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед

4.10	Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основны-
	ми единицами измерения объёма
4.11	Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических
	ситуациях

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа
1.1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые
	выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычис-
	лениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения,
	распределительного свойства умножения
1.2	Округление натуральных чисел
1.3	Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения
1.4	Деление с остатком
2	Дроби
2.1	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей
2.2	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его часть. Дробное число как результат деления
2.3	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной
2.4	Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями
2.5	Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач
2.6	Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по ее Выражение процентов десятичными дробями. Решение на проценты. Выражение отношения величин в процентах
3	Положительные и отрицательные числа
3.1	Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел
3.2	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами
3.3	Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и на координатной плоскости
4	Буквенные выражения
4.1	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента
4.2	Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба
5	Решение текстовых задач
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
5.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов
5.3	Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость,

	время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время,
	объём работы. Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени,
	скорости. Связь между единицами измерения каждой величины
5.4	Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, про-
	центами; решение основных задач на дроби и проценты
5.5	Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений
	по условию задачи.
5.6	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы.
	Чтение круговых диаграмм
6	Наглядная геометрия
6.1	Точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, тре-
	угольник, окружность, круг
6.2	Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые,
	перпендикулярные прямые
6.3	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина мар-
	шрута на квадратной сетке
6.4	Измерение и построение углов с помощью транспортира
6.5	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобед-
	ренный, равносторонний
6.6	Четырёхугольник. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, уг-
	лов, диагоналей
6.7	Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге использованием
	циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге
6.8	Периметр многоугольника
6.9	Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измере-
	ние площади фигур, в том числе на квадратной сетке
6.10	Приближённое измерение длины окружности, площади круга
6.11	Симметрия: центральная, осевая зеркальная. Построение симметричных фигур
6.12	Наглядные представления пространственных фигурах: параллелепипед, куб,
	призма, пирамида, конус, цилиндр, и сфера. Изображение пространственных
	фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра конуса. Создание моделей
	пространственных (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов)
6.13	Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллеле-
	пипеда, куба

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Выполнять, сочетая устные и письменные арифметические действия с рацио-
	нальными числами
1.2	Находить значения числовых выражений, применять разнообразные способы и приёмы вычисления значений дробных выражений, содержащих обыкновенные и десятичные дроби
1.3	Переходить от одной формы записи чисел к другой (преобразовывать десятич-

	ную дробь в обыкновенную, обыкновенную в десятичную, в частности, в бесконечную десятичную дробь)
1.4	Сравнивать и упорядочивать рациональные числа
1.5	Округлять числа
1.6	Выполнять прикидку и оценку результата вычислений, оценку значений числовых выражений. Выполнять действия со степенями с натуральными показателями
1.7	Применять признаки делимости, разложение на множители натуральных чисел
1.8	Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин,
	пропорциональностью величин, процентами, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов
2	Алгебраические выражения
2.1	Использовать алгебраическую терминологию и символику, применять её в процессе освоения учебного материала
2.2	Находить значения буквенных выражений при заданных значениях переменных
2.3	Выполнять преобразования целого выражения в многочлен приведением подобных слагаемых, раскрытием скобок
2.4	Выполнять умножение одночлена на многочлен и многочлена на многочлен, применять формулы квадрата суммы и квадрата разности
2.5	Осуществлять разложение многочленов на множители с помощью вынесения за скобки общего множителя, группировки слагаемых, применения формул сокращённого умножения
2.6	Применять преобразования многочленов для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики
2.7	Использовать свойства степеней с натуральными показателями для преобразования выражений
3	Уравнения и неравенства
3.1	Решать линейные уравнения с одной переменной, применяя правила перехода от исходного уравнения к равносильному ему. Проверять, является ли число корнем уравнения
3.2	Применять графические методы при решении линейных уравнений и их систем
3.3	Подбирать примеры пар чисел, являющихся решением линейного уравнения с двумя переменными
3.4	Строить в координатной плоскости график линейного уравнения с двумя переменными; пользуясь графиком, приводить примеры решения уравнения
3.5	Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными, в том числе графически
3.6	Составлять и решать линейное уравнение или систему линейных уравнений по условию задачи, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученные результат
4	Координаты и графики. Функции
4.1	Изображать на координатной прямой точки, соответствующие заданным координатам, лучи, отрезки, интервалы, записывать числовые промежутки на алгебраическом языке
4.2	Отмечать в координатной плоскости точки заданным координатам
4.3	Строить графики линейных функций. Строить график функции $y= x $
4.4	Описывать с помощью функций известные зависимости между величинами: скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём работы
•	·

4.5	Находить значение функции по значению её аргумента
4.6	Понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и
	интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей
5	Вероятность и статистика
5.1	Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, представлять
	данные в виде таблиц, строить диаграммы (столбиковые (столбчатые) и круговые)
	по массивам значений
5.2	Описывать и интерпретировать реальные числовые данные, представленные в
	таблицах, на диаграммах, графиках
5.3	Использовать для описания данных статистические характеристики: среднее
	арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах
5.4	Иметь представление о случайной изменчивости на примерах цен, физических
	величин, антропометрических данных, иметь представление о статистической
	устойчивости
6	Геометрия
6.1	Распознавать изученные геометрические фигуры, определять их взаимное
	расположение, изображать геометрические фигуры, выполнять чертежи по усло-
	вию задачи. Измерять линейные и угловые величины. Решать задачи на вычис-
	ление длин отрезков и величин углов
6.2	Делать грубую оценку линейных и угловых величин предметов в реальной
	жизни, размеров природных объектов. Различать размеры этих объектов по по-
	рядку величины
6.3	Строить чертежи к геометрическим задачам
6.4	Пользоваться признаками равенства треугольников, использовать признаки и
	свойства равнобедренных треугольников при решении задач
6.5	Проводить логические рассуждения с использованием геометрических теорем
6.6	Пользоваться признаками равенства прямоугольных треугольников, свойством
	медианы, проведённой к гипотенузе прямоугольного треугольника, в решении
	геометрических задач
6.7	Определять параллельность прямых с помощью углов, которые образует с
	ними секущая. Определять параллельность прямых с помощью равенства рас-
	стояний от точек одной прямой до точек другой прямой
6.8	Решать задачи на клетчатой бумаге
6.9	Проводить вычисления и находить числовые и буквенные значения углов в гео-
	метрических задачах с использованием суммы углов треугольников и много-
	угольников, свойств углов, образованных при пересечении двух параллельных
	прямых секущей. Решать практические задачи на нахождение углов
6.10	Владеть понятием геометрического места точек. Уметь определять биссектрису
	угла и серединный перпендикуляр к отрезку как геометрические места точек
6.11	Формулировать определения окружности и круга, хорды и диаметра окружности,
	пользоваться их свойствами. Уметь применять эти свойства при решении задач
6.12	Владеть понятием описанной около треугольника окружности, уметь находить её
	центр. Пользоваться фактами о том, что биссектрисы углов треугольника пере-
	секаются в одной точке, и о том, что серединные перпендикуляры к сторонам
	треугольника пересекаются в одной точке
6.13	Владеть понятием касательной к окружности, пользоваться теоремой о перпен-
	дикулярности касательной и радиуса, проведённого к точке касания
6.14	Пользоваться простейшими геометрическими неравенствами, понимать их прак-
O.1.	

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Дроби обыкновенные и десятичные, переход от одной формы записи дробей к другой. Понятие рационального числа, запись, сравнение, упорядочивание рациональных чисел
1.2	Арифметические действия рациональными числами. Решение задач из реальной практики на части, на дроби
1.3	Степень с натуральным показателем: определение, преобразование выражений на основе определения, запись больших чисел
1.4	Проценты, запись процентов в виде дроби и дроби в виде процентов. Три основные задачи на проценты, решение задач из реальной практики
1.5	Применение признаков делимости, разложение множители натуральных чисел
1.6	Реальные зависимости, в том числе и обратная пропорциональности
2	Алгебраические выражения
2.1	Переменные, числовое значение выражения переменной. Допустимые значения переменных
2.2	Представление зависимости между величинами в виде формулы. Вычисления по формулам
2.3	Преобразование буквенных выражений, тождественно равные выражения
2.4	Свойства степени с натуральным показателем
2.5	Одночлены многочлены. Степень многочлена. Сложение, вычитание, умножение многочленов
2.6	Формулы сокращённого умножения: квадрат суммы и квадрат разности. Формула разности квадратов. Разложение многочленов на множители
3	Уравнения
3.1	Уравнение, корень уравнения, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений
3.2	Линейное уравнение с одной переменной, число корней линейного уравнения, решение линейных уравнений
3.3	Составление уравнений по условию задачи. Решение текстовых задач с помощью уравнений
3.4	Линейное уравнение с двумя переменными и его график
3.5	Система двух линейных уравнений с двумя переменными. Решение систем уравнений способом подстановки. Примеры решения текстовых задач с помощью систем уравнений
4	Координаты и графики. Функции
4.1	Координата точки на прямой
4.2	Числовые промежутки. Расстояние между двумя точками координатной прямой
4.3	Прямоугольная система координат, оси $Ox$ и $Oy$ . Абсцисса и ордината точки на координатной плоскости
4.4	Примеры графиков, заданных формулами. Чтение графиков реальных зависимостей
4.5	Понятие функции. График функции. Свойства функций

4.6	Линейная функция, её график. График функции $y=/x/$
4.7	Графическое решение линейных уравнений и систем линейных уравнений
5	Вероятность и статистика
5.1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков. Заполнение таблиц, чтение и построение диаграмм (столбиковых (столбчатых) и круговых). Чтение графиков реальных процессов. Извлечение информации из диаграмм и таблиц, использование и интерпретация данных
5.2	Описательная статистика: среднее арифметическое, медиана, размах, наибольшее и наименьшее значения набора числовых данных. Примеры случайной изменчивости
5.3	Случайный эксперимент (опыт) и случайное событие. Вероятность и частота. Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обществе. Монета и игральная кость в теории вероятностей
5.4	Граф, вершина, ребро. Степень вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин. Представление о связности графа. Цепи и циклы. Пути в графах. Обход графа (эйлеров путь). Представление об ориентированном графе. Решение задач с помощью графов
6	Геометрия
6.1	Начальные понятия геометрии. Точка, прямая, отрезок, луч. Угол. Виды углов. Вертикальные и смежные углы. Биссектриса угла. Ломаная, многоугольник. Параллельность и перпендикулярность прямых
6.2	Симметричные фигуры. Основные свойства осевой симметрии. Примеры симметрии в окружающем мире
6.3	Основные построения с помощью циркуля и линейки. Треугольник. Высота, медиана, биссектриса, их свойства
6.4	Равнобедренный и равносторонний треугольники. Неравенство треугольника
6.5	Свойства и признаки равнобедренного треугольника. Признаки равенства треугольников
6.6	Свойства и признаки параллельных прямых. Сумма углов треугольника. Внешние углы треугольника
6.7	Прямоугольный треугольник. Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе. Признаки равенства прямоугольных треугольников. Прямоугольный треугольник с углом в 30°
6.8	Неравенства в геометрии: неравенство треугольника, неравенство о длине ломаной, теорема о большем угле и большей стороне треугольника. Перпендикуляр и наклонная
6.9	Геометрическое место точек. Биссектриса угла и серединный перпендикуляр к отрезку как геометрические места точек
6.10	Окружность и круг, хорда диаметр, их свойства. Взаимное расположение окружности. Касательная секущая к окружности
6 11	Окружность, вписанная в угол. Вписанная и описанная окружности треугольника

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО

1	Числа и вычисления
1.1	Использовать начальные представления о множестве действительных чисел для
	сравнения, округления и вычислений, изображать действительные числа точками
	на координатной прямой
1.2	Применять понятие арифметического квадратного корня, находить квадратные
	корни, используя при необходимости калькулятор, выполнять преобразования
	выражений, содержащих квадратные корни, используя свойства корней
1.3	Использовать записи больших и малых чисел с помощью десятичных дробей и
	степеней числа 10
2	Алгебраические выражения
2.1	Применять понятие степени с целым показателем, выполнять преобразования вы-
	ражений, степени с целым показателем
2.2	Выполнять тождественные преобразования рациональных выражений основе пра-
	вил действий многочленами и алгебраическими дробями
2.3	Раскладывать квадратный трёхчлен на множители
2.4	Применять преобразования выражений решения задач из математики, смежных
	предметов, из реальной практики
3	Уравнения и неравенства
3.1	Решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к
	ним, системы двух уравнений с двумя переменными
3.2	Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в том
	числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли урав-
	нение или система уравнений решения, если имеет, то сколько, и прочее)
3.3	Переходить от словесной формулировки задачи к её алгебраической модели с
	помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в
	соответствии с контекстом задачи полученный результат
3.4	Применять свойства числовых неравенств для сравнения, оценки, решать ли-
	нейные неравенства с одной переменной и их системы, давать графическую ил-
	люстрацию множества решений неравенства, системы неравенств
4	Функции
4.1	Понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, симво-
	лические обозначения), определять значение функции по значению аргумента,
	определять свойства функции по её графику
4.2	Строить графики элементарных функций вида: $y = -$ , $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = /x/$ , описывать
	свойства числовой функции по её графику
5	Вероятность и статистика
5.1	Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в виде таблиц, диа-
	грамм, графиков, представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков
5.2	Описывать данные с помощью статистических показателей: средних значений и
	мер рассеивания (размах, дисперсия и стандартное отклонение)
5.3	Находить частоты числовых значений и частоты событий, в том числе по резуль-
	татам измерений и наблюдений
5.4	Находить вероятности случайных событий в опытах, зная вероятности элемен-
	тарных событий, в том числе в опытах с равновозможными элементарными со-
	бытиями
5.5	Использовать графические модели: дерево случайного эксперимента, диаграммы
	Эйлера, числовая прямая
5.6	Оперировать понятиями: множество, подмножество; выполнять операции над
	множествами: объединение, пересечение, дополнение; перечислять элементы

	множеств, применять свойства множеств
5.7	Использовать графическое представление множеств и связей между ними для
	описания процессов и явлений, в том числе при решении задач из других учебных предметов и курсов
6	Геометрия
6.1	Распознавать основные виды четырёхугольников, их элементы, пользоваться их свойствами при решении геометрических задач
6.2	Применять свойства точки пересечения медиан треугольника (центра масс) в решении задач
6.3	Владеть понятием средней линии треугольника и трапеции, применять их свойства при решении геометрических задач. Пользоваться теоремой Фалеса и теоремой о пропорциональных отрезках, применять их для решения практических задач
6.4	Применять признаки подобия треугольников в решении геометрических задач
6.5	Пользоваться теоремой Пифагора для решения геометрических и практических задач. Строить математическую модель в практических задачах, самостоятельно делать чертёж и находить соответствующие длины
6.6	Владеть понятиями синуса, косинуса и тангенса острого угла прямоугольного треугольника. Пользоваться этими понятиями для решения практических задач
6.7	Вычислять (различными способами) площадь треугольника и площади много- угольных фигур (пользуясь, где необходимо, калькулятором). Применять получен- ные умения в практических задачах
6.8	Владеть понятиями вписанного и центрального угла, использовать теоремы о вписанных углах, углах между хордами (секущими) и угле между касательной и хордой при решении геометрических задач
6.9	Владеть понятием описанного четырёхугольника, применять свойства описанного четырёхугольника при решении задач
6.10	Применять полученные знания на практике — строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрии (пользуясь, где необходимо, калькулятором)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Квадратный корень из числа. Понятие об иррациональном числе. Десятичные
	приближения иррациональных чисел
1.2	Свойства арифметических квадратных корней и их применение к преобразо-
	ванию числовых выражений и вычислениям. Действительные числа
1.3	Степень с целым показателем и её свойства. Стандартная запись числа
2	Алгебраические выражения
2.1.	Квадратный трехчлен, разложение квадратного трехчлена на множители
2.2	Алгебраическая дробь. Основное свойство алгебраической дроби
2.3	Сложение, вычитание, умножение, деление алгебраических дробей
2.4	Рациональные выражения и их преобразование
3	Уравнения и неравенства
3.1	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения. Теорема Виета

3.2	Решение уравнений, сводящихся к линейным и квадратным
3.3	Простейшие дробно-рациональные уравнения
3.4	Графическая интерпретация уравнений с двумя переменными и систем линейных
	уравнений с двумя переменными. Примеры решения систем нелинейных урав-
	нений с двумя переменными
3.5	Решение текстовых задач алгебраическим способом
3.6	Числовые неравенства и их свойства
3.7	Неравенство с одной переменной
3.8	Равносильность неравенств
3.9	Линейные неравенства с одной переменной
3.10	Системы линейных неравенств с одной переменной
4	Функции
4.1	Понятие функции. Область определения и множество значений функции. Способы
	задания функций
4.2	График функции. Чтение свойств функции по её графику
4.3	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы
4.4	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости,
	их графики
4.5	Функции $y=x^2$ , $y=x^3$
4.6	$\Phi$ ункции $y=$ , $y=/x/$
4.7	Графическое решение уравнений и систем уравнений
5	Вероятность и статистика
5.1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков
5.2	Множество, элемент множества, подмножество. Операции над множествами:
	объединение, пересечение, дополнение
5.3	Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распре-
	делительное, включения
5.4	Использование графического представления множеств для описания реальных
	процессов и явлений, при решении задач.
5.5	Измерение рассеивания данных. Дисперсия и стандартное отклонение числовых
	наборов. Диаграмма рассеивания
5.6	Элементарные события случайного опыта. Случайные события. Вероятности со-
	бытий. Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный вы-
	бор. Связь между маловероятными и практически достоверными событиями в природе, обществе и науке
57	
5.7	Дерево. Свойства деревьев: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер. Правило умножения. Решение
	задач с помощью графов
5.8	Противоположные события. Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение со-
5.0	бытий. Несовместные события. Формула сложения вероятностей
5.9	Условная вероятность. Правило умножения. Независимые события
5.10	Представление эксперимента в виде дерева. Решение задач на нахождение веро-
5.10	ятностей с помощью дерева случайного эксперимента, диаграмм Эйлера
6	Геометрия
6.1	Четырёхугольники. Параллелограмм, его признаки и свойства
6.2	Прямоугольник, ромб, квадрат, их признаки и свойства
6.3	Трапеция, равнобокая трапеция, её свойства и признаки. Прямоугольная трапеция
6.4	Метод удвоения медианы. Центральная симметрия. Теорема Фалеса и теорема о
0.1	пропорциональных отрезках
	hponopanonaminina orposana

6.5	Средние линии треугольника и трапеции. Центр масс треугольника
6.6	Подобие треугольников, коэффициент подобия. Признаки подобия треугольников.
	Применение подобия при решении практических задач
6.7	Формулы для площади треугольника, параллелограмма, ромба и трапеции
6.8	Свойства площадей геометрических фигур. Отношение площадей подобных фи-
	гур
6.9	Вычисление площадей треугольников и многоугольников на клетчатой бумаге
6.10	Теорема Пифагора. Применение теоремы Пифагора при решении практических
	задач
6.11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника. Основное
	тригонометрическое тождество. Тригонометрические функции углов в 30°, 45° и
	60°
6.12	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой. Углы между
	хордами и секущими
6.13	Вписанные и описанные четырёхугольники
6.14	Взаимное расположение двух окружностей. Касание окружностей. Общие каса-
	тельные к двум окружностям

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Сравнивать и упорядочивать рациональные и иррациональные числа
1.2	Выполнять арифметические действия с рациональными числами, сочетая уст-
	ные и письменные приёмы, выполнять вычисления с иррациональными числами
1.3	Находить значения степеней с целыми показателями и корней, вычислять значения
	числовых выражений
1.4	Округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислений,
	оценку числовых выражений
2	Уравнения и неравенства
2.1	Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, про-
	стейшие дробно-рациональные уравнения
2.2	Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и системы
	двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным
2.3	Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составления
	уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными
2.4	Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в том
	числе с применением графических представлений (например, устанавливать, име-
	ет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)
2.5	Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение не-
	равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов
2.6	Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадрат-
	ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямой,
	записывать решение с помощью символов
2.7	Использовать неравенства при решении различных задач
3	Функции

2.1	
3.1	Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположение
	на координатной плоскости графиков функций вида: $y=kx$ , $y=kx+b$ , $y=-$ ,
	$y=ax^2+bx+c$ в зависимости от значений коэффициентов, описывать свойства функ-
	ций
3.2	Показывать схематически расположение на координатной плоскости графиков
	функций вида $y = \sqrt{x}$ , $y = /x/$ и описывать свойства функций
3.3	Строить и изображать схематически графики квадратичных функций, описывать
	свойства квадратичных функций по их графикам
3.4	Распознавать квадратичную функцию по формуле, приводить примеры квадратич-
	ных функций из реальной жизни, физики, геометрии
4	Арифметическая и геометрическая прогрессии
4.1	Распознавать арифметическую и геометрическую прогрессии при разных способах
4.2	задания
4.2	Выполнять вычисления с использованием формул <i>п-го</i> члена арифметической и
4.2	геометрической прогрессий, суммы первых <i>п</i> членов
4.3	Изображать члены последовательности точками на координатной плоскости
4.4	Решать задачи, связанные с числовыми последовательностями, в том числе задачи
5	из реальной жизни (с использованием калькулятора, цифровых технологий)
5.1	Вероятность и статистика Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в различных источни-
3.1	ках в виде таблиц, диаграмм, графиков, представлять данные в виде таблиц, диа-
	грамм, графиков
5.2	Решать задачи организованным перебором вариантов, а также с использованием
3.2	комбинаторных правил и методов
5.3	Использовать описательные характеристики для массивов числовых данных, в том
3.3	числе средние значения и меры рассеивания
5.4	Находить частоты значений и частоты события, в том числе пользуясь результатами
	проведённых измерений и наблюдений
5.5	Находить вероятности случайных событий в изученных опытах, в том числе в опы-
	тах с равновозможными элементарными событиями, в сериях испытаний до перво-
	го успеха, в сериях испытаний Бернулли
5.6	Иметь представление о случайной величине и о распределении вероятностей
5.7	Иметь представление о законе больших чисел как о проявлении закономерности в
	случайной изменчивости и о роли закона больших чисел в природе и обществе
6	Геометрия
6.1	Знать тригонометрические функции острых углов, находить с их помощью раз-
	личные элементы прямоугольного треугольника («решение прямоугольных тре-
	угольников»). Находить (с помощью калькулятора) длины и углы для нетабличных
	значений
6.2	Пользоваться формулами приведения и основным тригонометрическим тождеством
	для нахождения соотношений между тригонометрическими величинами
6.3	Использовать теоремы синусов и косинусов для нахождения различных элементов
	треугольника («решение треугольников»), применять их при решении геометриче-
C 4	ских задач
6.4	Владеть понятиями преобразования подобия, соответственных элементов подобных
	фигур. Пользоваться свойствами подобия произвольных фигур, уметь вычислять
	длины и находить углы у подобных фигур. Применять свойства подобия в практи-
65	ческих задачах. Уметь приводить примеры подобных фигур в окружающем мире
6.5	Пользоваться теоремами о произведении отрезков хорд, о произведении отрезков

	секущих, о квадрате касательной
6.6	Пользоваться векторами, понимать их геометрический и физический смысл, применять их в решении геометрических и физических задач. Применять скалярное произведение векторов для нахождения длин и углов
6.7	Пользоваться методом координат на плоскости, применять его в решении геометрических и практических задач
6.8	Владеть понятиями правильного многоугольника, длины окружности, длины дуги окружности и радианной меры угла, уметь вычислять площадь круга и его частей. Применять полученные умения в практических задачах
6.9	Находить оси или центры симметрии фигур, применять движения плоскости в простейшие случаях
6.10	Применять полученные знания на практике — строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрических функций (пользуясь, где необходимо, калькулятором)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби
1.2	Множество действительных чисел, действительные числа как бесконечные десятичные дроби. Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и координатной прямой. Сравнение действительных чисел
1.3	Арифметические действия с действительными числами
1.4	Измерения, приближения, оценки. Размеры объектов окружающего мира, длительность процессов в окружающем мире. Приближённое значение величины, точность приближения. Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений
2	Уравнения и неравенства
2.1	Уравнения с одной переменной
2.2	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным
2.3	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным
2.4	Биквадратное уравнение. Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители
2.5	Решение дробно-рациональных уравнений
2.6	Системы уравнений
2.7	Уравнение с двумя переменными и его график
2.8	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
2.9	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое - второй степени
2.10	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными
2.11	Решение текстовых задач алгебраическим способом
2.12	Числовые неравенства и их свойства
2.13	Решение линейных неравенств с одной переменной
2.14	Решение систем линейных неравенств с одной переменной
2.15	Квадратные неравенства
2.16	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными

3	Функции
3.1	Квадратичная функция, её график и свойства. Парабола, координаты вершины па-
	раболы, ось симметрии параболы
3.2	Графики функци $y=kx$ , $y=kx+b$ и их свойства
3.3	Графики функций у=-, y=x <sup>3</sup> и их свойства
3.4	Графики функций $y = -$ , $y = /x/$ и их свойства
4	Числовые последовательности
4.1	Определение и способы задания числовых последовательностей. Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой <i>n-го</i> члена
4.2	Арифметическая прогрессия. Формулы <i>n-го</i> члена арифметической прогрессии, суммы первых n членов
4.3	Геометрическая прогрессия. Формулы <i>n</i> -го члена геометрической прогрессии, суммы первых <i>n</i> членов
4.4	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости. Линейный и экспоненциальный рост
4.5	Сложные проценты
5	Вероятность и статистика
5.1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков, интерпретация данных. Чтение и построение таблиц, диаграмм, графиков по реальным данным
5.2	Перестановки и факториал
5.3	Сочетания и число сочетаний
5.4	Треугольник Паскаля. Решение задач с использованием комбинаторики
5.5	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из
	отрезка и из дуги окружности
5.6	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха
5.7	Серия испытаний Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли
5.8	Случайная величина и распределение вероятностей
5.9	Математическое ожидание и дисперсия. Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины
5.10	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины «число успехов в серии испытаний Бернулли»
5.11	Понятие о законе больших чисел. Измерение вероятностей с помощью частот. Роль и значение закона больших чисел в природе и обществе
6	Геометрия
6.1	Синус, косинус, тангенс углов от 0 до 180°. Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения
6.2	Решение треугольников. Теорема косинусов и теорема синусов. Решение практических задач с использованием теоремы косинусов и теоремы синусов
6.3	Преобразование подобия. Подобие соответственных элементов
6.4	Теорема о произведении отрезков хорд, теоремы о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной
6.5	Вектор, длина (модуль) вектора, сонаправленные векторы, противоположно направленные векторы, коллинеарность векторов, равенство векторов, операции над векторами. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам
6.6	координаты вектора. Скалярное произведение векторов, применение для нахождения длин и углов
6.7	Декартовы координаты на плоскости. Уравнения прямой и окружности в координатах, пересечение окружностей и прямых. Метод координат и его примене-

	ние
6.8	Правильные многоугольники
6.9	Длина окружности. Градусная и радианная мера угла, вычисление длин дуг ок-
	ружностей
6.10	Площадь круга, сектора, сегмента
6.11	Движения плоскости и внутренние симметрии фигур (элементарные пред-
	ставления). Параллельный перенос. Поворот

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по математике

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над мно-
	жествами; умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл,
	применять их при решении задач; умение использовать графическое представле-
	ние множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач из
	других учебных предметов
2	Умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство;
	умение распознавать истинные и ложные высказывания, приводить примеры и
	контпримеры, строить высказывания и отрицания высказываний
3	Умение оперировать понятиями: натуральное число, простое и составное число,
	делимость натуральных чисел, признаки делимости, целое число, модуль числа,
	обыкновенная дробь и десятичная дробь, стандартный вид числа, рациональное
	число, иррациональное число, арифметический квадратный корень; умение вы-
	полнять действия с числами, сравнивать и упорядочивать числа, представлять
	числа на координатной прямой, округлять числа; умение делать прикидку и оцен-
4	ку результата вычислений
4	Умение оперировать понятиями: степень с целым показателем, арифметический
	квадратный корень, многочлен, алгебраическая дробь, тождество; знакомство с
	корнем натуральной степени больше единицы; умение выполнять расчёты по
	формулам, преобразования целых, дробно-рациональных выражений и выражений
	с корнями, разложение многочлена на множители, в том числе с использованием
5	формул разности квадратов и квадрата суммы и разности Умение оперировать понятиями: числовое равенство, уравнение с одной пере-
]	менной, числовое неравенство, неравенство с переменной; умение решать линей-
	ные и квадратные уравнения, дробно-рациональные уравнения с одной перемен-
	ной, системы двух линейных уравнений, линейные неравенства и их системы,
	квадратные и дробно-рациональные неравенства с одной переменной, в том числе
	при решении задач из других предметов и практических задач; умение использо-
	вать координатную прямую и координатную плоскость для изображения решений
	уравнений, неравенств и систем
6	Умение оперировать понятиями: функция, график функции, нули функции, про-
	межутки знакопостоянства, промежутки возрастания, убывания, наибольшее и
	наименьшее значения функции; умение оперировать понятиями: прямая пропор-
	циональность, линейная функция, квадратичная функция, обратная пропорцио-
	нальность, парабола, гипербола; умение строить графики функций, использовать
	графики для определения свойств процессов и зависимостей, для решения задач
	из других учебных предметов и реальной жизни; умение выражать формулами

	зависимости между величинами
7	Умение оперировать понятиями: последовательность, арифметическая и геомет-
,	рическая прогрессии; умение использовать свойства последовательностей, фор-
	мулы суммы и общего члена при решении задач, в том числе задач из других
	учебных предметов и реальной жизни
8	Умение решать задачи разных типов (в том числе на проценты, доли и части,
0	движение, работу, цену товаров и стоимость покупок и услуг, налоги, задачи из
	области управления личными и семейными финансами); умение составлять выра-
	жения, уравнения, неравенства и системы по условию задачи, исследовать полу-
	ченное решение и оценивать правдоподобность полученных результатов
9	Умение оперировать понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная,
	угол, многоугольник, треугольник, равнобедренный и равносторонний треуголь-
	ники, прямоугольный треугольник, медиана, биссектриса и высота треугольника,
	четырёхугольник, параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, трапеция; ок-
	ружность, круг, касательная; знакомство с пространственными фигурами; умение
	решать задачи, в том числе из повседневной жизни, на нахождение геометриче-
	ских величин с применением изученных свойств фигур и фактов
10	Умение оперировать понятиями: равенство фигур, равенство треугольников; па-
	раллельность и перпендикулярность прямых, угол между прямыми, перпендику-
	ляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные треугольники, симметрия
	относительно точки и прямой; умение распознавать равенство, симметрию и по-
	добие фигур, параллельность и перпендикулярность прямых в окружающем мире
11	Умение оперировать понятиями: длина, расстояние, угол (величина угла, синус и
	косинус угла треугольника), площадь; умение оценивать размеры предметов и
	объектов в окружающем мире; умение применять формулы периметра и площади
	многоугольников, длины окружности и площади круга, объема прямоугольного
	параллелепипеда; умение применять признаки равенства треугольников, теорему
	о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотноше-
	ния для вычисления длин, расстояний, площадей
12	Умение изображать плоские фигуры и их комбинации, пространственные фигуры
	от руки, с помощью чертёжных инструментов и электронных средств по тексто-
	вому или символььному описанию
13	Умение оперировать понятиями: прямоугольная система координат; координаты
	точки, вектор, сумма векторов, произведение вектора на число, скалярное произ-
	ведение векторов; умение использовать векторы и координаты для представления
	данных и решения задач, в том числе из других учебных предметов и реальной
	жизни
14	Умение оперировать понятиями: столбиковые и круговые диаграммы, таблицы,
17	среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах
	числового набора; умение извлекать, интерпретировать и преобразовывать ин-
	формацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и
	характеристики реальных процессов и явлений; умение распознавать изменчивые
15	величины в окружающем мире Умение оперировать понятиями: случайный опыт (случайный эксперимент), эле-
13	ментарное событие (элементарный исход) случайного опыта, случайное событие,
	вероятность события; умение находить вероятности случайных событий в опытах
	с равновозможными элементарными событиями; умение решать задачи методом
	организованного перебора и с использованием правила умножения; умение оце-
	нивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически
	достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни; знаком-

	ство с понятием независимых событий; знакомство с законом больших чисел и его
	ролью в массовых явлениях
16	Умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи, приводить
	примеры математических закономерностей в природе и жизни, распознавать про-
	явление законов математики в искусстве, описывать отдельные выдающиеся ре-
	зультаты, полученные в ходе развития математики как науки, приводить примеры
	математических открытий и их авторов в отечественной и всемирной истории

### Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Натуральные и целые числа. Признаки делимости целых чисел
1.2	Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби
1.3	Рациональные числа. Арифметические операции с рациональными числами
1.4	Действительные числа. Арифметические операции с действительными числами
1.5	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений
2	Алгебраические выражения
2.1	Буквенные выражения (выражения с переменными)
2.2	Степень с целым показателем. Степень с рациональным показателем. Свойства степени
2.3	Многочлены
2.4	Алгебраическая дробь
2.5	Арифметический корень натуральной степени. Действия с арифметическими корнями натуральной степени
3	Уравнения и неравенства
3.1	Целые и дробно-рациональные уравнения. Системы и совокупности уравнений
3.2	Целые и дробно-рациональные неравенства. Системы и совокупности неравенств
3.3	Решение текстовых задач
4	Числовые последовательности
4.1	Последовательности, способы задания последовательностей
4.2	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Формула сложных процентов
5	Функции
5.1.	Функция, способы задания функции. График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства. Промежутки монотонности функции. Максимумы и минимумы функции. Наибольшее и наименьшее значение функции на промежутке
6	Координаты на прямой и плоскости
6.1	Координатная прямая
6.2	Декартовы координаты на плоскости
7	Геометрия
7.1	Геометрические фигуры и их свойства
7.2	Треугольник
7.3	Многоугольники
7.4	Окружность и круг
7.5	Измерение геометрических величин

7.6	Векторы на плоскости
8	Вероятность и статистика
8.1	Описательная статистика
8.2	Вероятность
8.3	Комбинаторика
8.4	Множества
8.5	Графы

#### 1.2.5. ИНФОРМАТИКА

#### 7 КЛАСС

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Цифровая грамотность»
1.1	Пояснять на примерах смысл понятий «информация», «информационный процесс», «обработка информации», «хранение информации», «передача информации»
1.2	Приводить примеры современных устройств хранения и передачи информации, сравнивать их количественные характеристики
1.3	Получать и использовать информацию о характеристиках персонального компьютера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода- вывода)
1.4	Соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью
1.5	Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)
1.6	Работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)
1.7	Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера
1.8	Понимать структуру адресов веб – ресурсов
1.9	Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций
1.10	Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети
1.11	Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя
2	По теме «Теоретические основы информатики»
2.1	Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)
2.2	Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных

2.3	Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов
3	По теме «Информационные технологии»
3.1	Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллюст-
	рированных документов, мультимедийных презентаций

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Цифровая грамотность
1.1	Компьютер - универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Типы компьютеров: персональные компьютеры, встроенные компьютеры, суперкомпьютеры. Мобильные устройства. Техника безопасности и правила работы на компьютере
1.2	Основные компоненты компьютера и их назначение. Процессор. Оперативная и долговременная память. Устройства ввода и вывода. Сенсорный ввод, датчики мобильных устройств, средства биометрической аутентификации
1.3	История развития компьютеров и программного обеспечения. Поколения компьютеров. Современные тенденции развития компьютеров. Суперкомпьютеры. Параллельные вычисления. Персональный компьютер. Процессор и его характеристики (тактовая частота, разрядность). Оперативная память. Долговременная память. Устройства ввода и вывода. Объём хранимых данных (оперативная память компьютера, жёсткий диск и твердотельный накопитель, постоянная память смартфона) и скорость доступа для различных видов носителей
1.4	Программное обеспечение компьютера. Прикладное программное обеспечение. Системное программное обеспечение. Системы программирования. Правовая охрана программ и данных. Бесплатные и условно-бесплатные программы. Свободное программное обеспечение
1.5	Файлы и папки (каталоги). Типы файлов. Свойства файлов. Характерные размеры файлов различных типов (страница текста, электронная книга, фотография, запись песни, видеоклип, полнометражный фильм)
1.6	Принципы построения файловых систем. Полное имя файла (папки, каталога). Путь к файлу (папке, каталогу)
1.7	Файловый менеджер. Работа с файлами и папками (каталогами): создание, копирование, перемещение, переименование и удаление файлов и папок (каталогов). Поиск файлов средствами операционной системы
1.8	Архивация данных. Использование программ-архиваторов
1.9	Компьютерные вирусы и другие вредоносные программы. Программы для защиты от вирусов
1.10	Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет. Веб-страница, веб-сайт. Структура адресов веб-ресурсов. Браузер. Поисковые системы. Поиск информации по ключевым словам и по изображению. Достоверность информации, полученной из Интернета
1.11	Современные сервисы интернет-коммуникаций
1.12	Сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе в сети Интернет. Стратегии безопасного поведения в Интернете
2	Теоретические основы информатики
2.1	Информация — одно из основных понятий современной науки. Информация как сведения, предназначенные для восприятия человеком, и информация как данные, которые могут быть обработаны автоматизированной системой
2.2	Дискретность данных. Возможность описания непрерывных объектов и процессов с помощью дискретных данных. Информационные процессы- процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных

2.3	Символ. Алфавит. Мощность алфавита. Разнообразие языков и алфавитов. Есте-
	ственные и формальные языки. Алфавит текстов на русском языке. Двоичный ал-
	фавит. Количество всевозможных слов (кодовых комбинаций) фиксированной
	длины в двоичном алфавите. Преобразование любого алфавита к двоичному.
	Количество различных слов фиксированной длины в алфавите определённой
2.4	мощности
2.4	Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфавите, кодовая таблица, декодирование
2.5	Двоичный код. Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите
2.6	Информационный объём данных. Бит — минимальная единица количества информации — двоичный разряд. Байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
2.7	Скорость передачи данных. Единицы скорости передачи данных. Искажение информации при передаче
2.8	Кодирование текстов. Равномерный код. Неравномерный код. Кодировка ASCII.
	Восьмибитные кодировки. Понятие о кодировках UNICODE. Декодирование сооб-
	щений с использованием равномерного и неравномерного кода. Информационный
	объём текста
2.9	Общее представление о цифровом представлении аудиовизуальных и других
	непрерывных данных. Кодирование цвета. Цветовые модели. Модель RGB. Глу-
2.10	бина кодирования. Палитра
2.10	Растровое и векторное представление изображений. Пиксель. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения
2.11	Кодирование звука. Разрядность и частота дискретизации. Количество каналов
	записи. Оценка количественных параметров, связанных с представлением и хране-
	нием звуковых файлов
3	
3 3.1	нием звуковых файлов
	нием звуковых файлов <b>Информационные технологии</b> Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово,
3.1	нием звуковых файлов <b>Информационные технологии</b> Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)  Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования
3.1	нием звуковых файлов  Информационные технологии  Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)  Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста  Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абза-
3.1	нием звуковых файлов  Информационные технологии  Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)  Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста  Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирова-
3.1 3.2 3.3	нием звуковых файлов  Информационные технологии  Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)  Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста  Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование
3.1	информационные технологии  Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)  Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста  Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование  Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые
3.1 3.2 3.3	информационные технологии         Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)         Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста         Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование         Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы
3.1 3.2 3.3	Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом.
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул
3.1 3.2 3.3	Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов,
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	нием звуковых файлов           Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	инем звуковых файлов           Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок           Проверка правописания. Расстановка переносов. Голосовой ввод текста. Опти-
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	нием звуковых файлов           Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	нием звуковых файлов           Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок           Проверка правописания. Расстановка переносов. Голосовой ввод текста. Оптическое распознавание текста. Компьютерный перевод. Использование сервисов сети Интернет для обработки текста
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7	нием звуковых файлов           Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок           Проверка правописания. Расстановка переносов. Голосовой ввод текста. Оптическое распознавание текста. Компьютерный перевод. Использование сервисов се-
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7	Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок           Проверка правописания. Расстановка переносов. Голосовой ввод текста. Оптическое распознавание текста. Компьютерный перевод. Использование сервисов сети Интернет для обработки текста           Знакомство с графическими редакторами. Растровые рисунки. Использование графических примитивов           Операции редактирования графических объектов, в том числе цифровых фото-
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7	Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок           Проверка правописания. Расстановка переносов. Голосовой ввод текста. Оптическое распознавание текста. Компьютерный перевод. Использование сервисов сети Интернет для обработки текста           Знакомство с графическими редакторами. Растровые рисунки. Использование графических примитивов           Операции редактирования графических объектов, в том числе цифровых фотографий: изменение размера, обрезка, поворот, отражение, работа с областями (вы-
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7	Информационные технологии           Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)           Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста           Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование           Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы           Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул           Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок           Проверка правописания. Расстановка переносов. Голосовой ввод текста. Оптическое распознавание текста. Компьютерный перевод. Использование сервисов сети Интернет для обработки текста           Знакомство с графическими редакторами. Растровые рисунки. Использование графических примитивов           Операции редактирования графических объектов, в том числе цифровых фото-

	стового процессора или других программ (приложений). Добавление векторных
	рисунков в документы
3.11	Подготовка мультимедийных презентаций. Слайд. Добавление на слайд текста и
	изображений. Работа с несколькими слайдами
3.12	Добавление на слайд аудиовизуальных данных. Анимация. Гиперссылки

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по информатике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Теоретические основы информатики»
1.1	Пояснять на примерах различия между позиционными и непозиционными системами счисления
1.2	Записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления (с основаниями 2, 8, 16), выполнять арифметические операции над ними
1.3	Раскрывать смысл понятий «высказывание», «логическая операция», «логическое выражение»
1.4	Записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений
2	По теме «Алгоритмы и программирование»
2.1	Раскрывать смысл понятий «исполнитель», «алгоритм», «программа», понимая разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике
2.2	Описывать алгоритм решения задачи различными способами, в том числе в виде блок-схемы
2.3	Составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвлении и циклов для управления исполнителями
2.4	Использовать константы и переменные различных типов (числовых, логических, символьных), а также содержащие их выражения, использовать оператор присваивания
2.5	Использовать при разработке программ логические значения, операции и выражения с ними
2.6	Анализировать предложенные алгоритмы, в том числе определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значении
2.7	Создавать и отлаживать на из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, С#, Школьный Алгоритмический Язык), реализующие несложные алгоритмы обработки числовых данных с использованием циклов и ветвлении, в том числе реализующие проверку делимости одного целого числа на другое, проверку натурального числа на простому, выделения цифр из натурального числа

Код	Проверяемый элемент содержания

1	Теоретические основы информатики
1.1	Непозиционные и позиционные системы счисления. Алфавит. Основание. Раз-
	вёрнутая форма записи числа. Перевод в десятичную систему чисел, написанных в
	других системах счисления
1.2	Римская система счисления
1.3	Двоичная система счисления. Перевод целых чисел в пределах от 0 до 1024 в
	двоичную систему счисления. Восьмеричная система счисления. Перевод чисел из
	восьмеричной системы в двоичную и десятичную системы и обратно. Шестна-
	дцатеричная система счисления. Перевод чисел из шестнадцатеричной системы в
	двоичную, восьмеричную и десятичную системы и обратно
1.4	Арифметические операции в двоичной системе счисления
1.5	Логические высказывания. Логические значения высказываний. Элементарные и
	составные высказывания. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое
	умножение), «или» (дизъюнкция, логическое сложение), «не» (логическое отри-
	цание). Приоритет логических операций. Определение истинности составного
	высказывания при известных значениях истинности входящих в него элементар-
	ных высказываний
1.6	Логические выражения. Правила записи логических выражений. Построение таб-
4.5	лиц истинности логических выражений
1.7	Логические элементы. Знакомство с логическими основами компьютера
2	Алгоритмы и программирование
2.1	Понятие алгоритма. Исполнитель алгоритмов. Алгоритм как план управления ис-
2.2	полнителем
2.2	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма (словесный, в виде блок – схемы,
2.2	программа)
2.3	Алгоритмические конструкции. Конструкция «следование». Линейный алгоритм. Ограниченность линейных алгоритмов: невозможность предусмотреть зависи-
	мость последовательности выполняемых действий от исходных данных
2.4	Конструкция «ветвление»: полная и неполная формы. Выполнение и невыполне-
2.7	ние условия (истинность и ложность высказывания). Простые и составные усло-
	вия
2.5	Конструкция «повторение»: циклы с заданным числом повторений, с условием
2.0	выполнения, с переменной цикла
2.6	Разработка для формального исполнителя алгоритма, приводящего к требуемому
	результату при конкретных исходных данных. Разработка несложных алгоритмов
	с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполните-
	лями. Выполнение алгоритмов вручную и на компьютере. Синтаксические и ло-
	гические ошибки. Отказы
2.7	Язык программирования (Python, C++, Java, C#, Школьный Алгоритмический
	Язык). Система программирования: редактор текста программ, транслятор, от-
	ладчик
2.8	Переменная: тип, имя, значение. Целые, вещественные и символьные переменные
2.9	Оператор присваивания. Арифметические выражения и порядок их вычисления.
	Операции с целыми числами: целочисленное деление, остаток от деления. Про-
	верка делимости одного целого числа на другое
2.10	Ветвления. Составные условия (запись логических выражений на изучаемом язы-
	ке программирования). Нахождение минимума и максимума из двух, трёх и четы-
	рёх чисел. Решение квадратного уравнения, имеющего вещественные корни
2.11	Диалоговая отладка программ: пошаговое выполнение, просмотр значений вели-
	чин, отладочный вывод, выбор точки останова

2.12	Цикл с условием. Алгоритм Евклида для нахождения наибольшего общего делителя двух натуральных чисел. Разбиение записи натурального числа в позиционной системе с основанием, меньшим или равным 10, на отдельные цифры
2.13	Цикл с переменной. Алгоритмы проверки делимости одного целого числа на дру-
	гое, проверки натурального числа на простому
2.14	Обработка символьных данных. Символьные (строковые) переменные. Посимвольная обработка строк. Подсчёт частоты появления символа в строке. Встроенные функции для обработки строк
2.15	Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных, определение возможных входных данных, приводящих к данному результату

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Цифровая грамотность»
1.1	Использовать современные интернет-сервисы (в том числе коммуникационные
	сервисы, облачные хранилища данных, онлайн-программы (текстовые и гра-
	фические редакторы, среды разработки) в учебной и повседневной деятельности
1.2	Приводить примеры использования геоинформационных сервисов, сервисов
	государственных услуг, образовательных сервисов Интернета в учебной и повседневной деятельности
1.3	
1.3	Использовать различные средства защиты от вредоносного программного обеспечения, защищать персональную информацию от несанкционированного
	доступа и его последствий (разглашения, подмены, утраты данных) с учётом
	основных технологических и социально-психологических аспектов исполь-
	зования сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентичность
	субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода)
1.4	Распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в дест-
	руктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе кибербул-
	линг, фишинг)
2	По теме «Теоретические основы информатики»
2.1	Раскрывать смысл понятий «модель», «моделирование», определять виды моделей,
	оценивать адекватность модели моделируемому объекту и целям моделирования
2.2	Использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархи-
2	ческой структуры, находить кратчайший путь в графе
3	По теме «Алгоритмы и программирование»
3.1	Разбивать задачи на подзадачи, составлять, выполнять вручную и на компьютере
	несложные алгоритмы с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных
2.0	алгоритмов для управления исполнителями
3.2	Составлять и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки числовых последовательностей или одномерных числовых массивов (поиск макси-
	мумов, минимумов, суммы или количества элементов с заданными свойствами) на
	одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#, Школьный
	Алгоритмический Язык)

4	По теме «Информационные технологии»
4.1	Выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей
	(таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующим
	программных средств обработки данных
4.2	Использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации
	числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочи-
	ванием (сортировкой) его элементов
4.3	Создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с ис-
	пользованием встроенных арифметических функций (суммирование и подсчёт
	значений, отвечающих заданному условию, среднее арифметическое, поиск мак-
	симального и минимального значения), абсолютной, относительной, смешанной
	адресации
4.4	Использовать электронные таблицы для численного моделирования в простых за-
	дачах из разных предметных областей

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Цифровая грамотность
1.1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Сетевое хранение данных. Методы индивидуального и коллективного размещения новой информации в Интернете. Большие данные (интернет-данные, в частности данные социальных сетей)
1.2	Понятие об информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности при работе в глобальной сети и методы противодействия им. Правила безопасной аутентификации. Защита личной информации в сети Интернет. Безопасные стратегии поведения в сети Интернет. Предупреждение вовлечения в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (кибербуллинг, фишинг и другие формы)
1.3	Виды деятельности в Интернете. Интернет-сервисы: коммуникационные сервисы (почтовая служба, видео-конференц-связь и другие), справочные службы (карты, расписания и другие), поисковые службы, службы обновление программного обеспечения и другие службы. Сервисы государственных услуг. Облачные хранилища данных. Средства совместной разработки документов (онлайн-офисы). Программное обеспечение как веб-сервис: онлайновые текстовые и графические редакторы, среды разработки программ
2	Теоретические основы информатики
2.1	Модель. Задачи, решаемые с помощью моделирования. Классификации моделей. Материальные (натурные) и информационные модели. Непрерывные и дискретные модели. Имитационные модели. Игровые модели. Оценка соответствия модели моделируемому объекту и целям моделирования
2.2	Табличные модели. Таблица как представление отношения
2.3	Базы данных. Отбор в таблице строк, удовлетворяющих заданному условию
2.4	Граф. Вершина, ребро, путь. Ориентированные и неориентированные графы. Длина (вес) ребра. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Поиск оптимального пути в графе. Начальная вершина (источник) и конечная вершина (сток) в ориентированном графе. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе
2.5	Дерево. Корень, вершина (узел), лист, ребро (дуга) дерева. Высота дерева. Поддерево. Примеры использования деревьев. Перебор вариантов с помощью дерева

2.6	П
2.6	Понятие математической модели. Задачи, решаемые с помощью математического (компьютерного) моделирования. Отличие математической модели от на-
	турной модели и от словесного (литературного) описания объекта
2.7	Этапы компьютерного моделирования: постановка задачи, построение математи-
	ческой модели, программная реализация, тестирование, проведение компьютер-
	ного эксперимента, анализ его результатов, уточнение модели
3	Алгоритмы и программирование
3.1	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с исполь-
	зованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов для управления ис-
	полнителем или другими исполнителями
3.2	Табличные величины (массивы). Одномерные массивы. Составление и отладка
	программ, реализующих типовые алгоритмы обработки одномерных числовых
	массивов, на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#,
	Школьный Алгоритмический Язык): заполнение числового массива случайными
	числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, нахождение суммы
	элементов массива, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт
	элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение ми-
	нимального (максимального) элемента массива. Сортировка массива
3.3	Обработка потока данных: вычисление количества, суммы, среднего арифметиче-
3.3	ского, минимального и максимального значения элементов последовательности,
2.4	удовлетворяющих заданному условию
3.4	Управление. Сигнал. Обратная связь. Получение сигналов от цифровых датчиков
	(касания, расстояния, света, звука и другого). Примеры использования принципа
	обратной связи в системах управления техническими устройствами, в том числе в
	робототехнике. Примеры роботизированных систем (система управления движе-
	нием в транспортной системе, сварочная линия автозавода, автоматизированное
	управление отоплением дома, автономная система управления транспортным
	средством и другие системы)
4	Информационные технологии
4.1	Понятие об электронных таблицах. Типы данных в ячейках электронной таб-
	лицы. Редактирование и форматирование таблиц. Встроенные функции для по-
	иска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического. Сортировка
	данных в выделенном диапазоне. Построение диаграмм (гистограмма, круговая
	диаграмма, точечная диаграмма). Выбор типа диаграммы
4.2	Преобразование формул при копировании. Относительная, абсолютная и сме-
	шанная адресация
4.3	Условные вычисления в электронных таблицах. Суммирование и подсчёт зна-
	чений, отвечающих заданному условию. Обработка больших наборов данных.
	Численное моделирование в электронных таблицах
4.4	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, ре-
	гиона. Открытые образовательные ресурсы. Профессии, связанные с информа-
	тикой и информационными технологиями: веб-дизайнер, программист, разработ-
	чик мобильных приложений, тестировщик, архитектор программного обеспече-
	ния, специалист по анализу данных, системный администратор
	mm, enequation no unumby guilliam, energialism againment approp

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по информатике

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Знать (понимать)
1.1	Владение основными понятиями: информация, передача, хранение и обработка информации, алгоритм, модель, цифровой продукт и их использование для
	решения учебных и практических задач
1.2	Владение понятиями: высказывание, логическая операция, логическое выражение
2	Уметь
2.1	Умение оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных
2.2	Умение записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления с основаниями 2, 8, 16, выполнять арифметические операции над ними
2.3	Умение кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам; понимание основных принципов кодирования информации различной природы: текстовой, графической, аудио
2.4	Умение записывать логические выражения с использованием дизьюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений; записывать логические выражения на изучаемом языке программирования
2.5	Умение составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы для управления исполнителями (Черепашка, Чертёжник и другие); создавать и отлаживать программы на одном из языков программирования (Руthon, С++, Паскаль, Java, С#, Школьный Алгоритмический Язык), реализующие несложные алгоритмы обработки числовых данных с использованием циклов и ветвлений; умение разбивать задачи на подзадачи, использовать константы, переменные и выражения различных типов (числовых, логических, символьных); анализировать предложенный алгоритм, определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений
2.6	Умение записать на изучаемом языке программирования алгоритмы проверки делимости одного целого числа на другое, проверки натурального числа на простоту, выделение цифр из натурального числа, поиск максимумов, минимумов, суммы числовой последовательности
2.7	Владение умением ориентироваться в иерархической структуре файловой системы, работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса, а именно: создавать, копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги
2.8	Владение умениями и навыками использования информационных и коммуникационных технологий для поиска, хранения, обработки и передачи и анализа различных видов информации
2.9	Умение выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующих программных средств обработки данных
2.10	Умение формализовать и структурировать информацию, используя электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов; умение применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных функций, абсолютной, относительной, смешанной адресации; использовать электронные таблицы для численного моделирования в простых задачах из разных предметных областей

### Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по информатике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Цифровая грамотность
1.1	Файлы и папки (каталоги). Принципы построения файловых систем. Полное имя файла (папки). Путь к файлу (папке). Работа с файлами и каталогами средствами операционной системы: создание, копирование, перемещение, переименование и удаление файлов и папок (каталогов). Типы файлов. Свойства файлов. Файловый менеджер. Поиск файлов средствами операционной системы
1.2	Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет. Веб-страница, веб-сайт. Структура адресов веб-ресурсов. Браузер. Поисковые системы. Поиск информации по ключевым словам и по изображению. Достоверность информации, полученной из Интернета. IP-адреса узлов. Сетевое хранение данных
2	Теоретические основы информатики
2.1	Дискретность данных. Возможность описания непрерывных объектов и процессов с помощью дискретных данных.  Символ. Алфавит. Мощность алфавита. Двоичный алфавит. Количество всевозможных слов (кодовых комбинаций) фиксированной длины в двоичном алфавите. Преобразование любого алфавита к двоичному. Количество различных слов фиксированной длины в алфавите определённой мощности. Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфавите, кодовая таблица, декодирование.  Кодирование текстов. Равномерный код. Неравномерный код. Кодировка ASCII. Восьмибитные кодировки. Понятие о кодировках UNICODE. Декодирование сообщений с использованием равномерного и неравномерного кода. Информационный объём текста
2.2	Информационный объём данных. Бит - минимальная единица количества информации - двоичный разряд. Единицы измерения информационного объёма данных. Бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт. Скорость передачи данных. Единицы скорости передачи данных
2.3	Кодирование цвета. Цветовые модели. Модель RGB. Глубина кодирования. Палитра. Растровое и векторное представление изображений. Пиксель. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения
2.4	Кодирование звука. Разрядность и частота записи. Количество каналов записи. Оценка количественных параметров, связанных с представлением и хранением звуковых файлов
2.5	Непозиционные и позиционные системы счисления. Алфавит. Основание. Развёрнутая форма записи числа. Перевод в десятичную систему чисел, записанных в других системах счисления. Римская система счисления
2.6	Двоичная система счисления. Перевод целых чисел в пределах от 0 до 1024 в дво- ичную систему счисления. Восьмеричная система счисления. Перевод чисел из восьмеричной системы в двоичную и десятичную системы и обратно. Шестнадцатеричная система счисления. Перевод чисел из шестнадцатеричной системы в двоичную, восьмеричную и десятичную системы и обратно. Арифметические операции в двоичной системе счисления

2.7	П
2.7	Логические высказывания. Логические значения высказываний. Элементарные и
	составные высказывания. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое
	умножение), «или» (дизъюнкция, логітческое сложение), «не» (логическое отри-
	цание). Приоритет логических операций. Определение истинности составного
	высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементар-
	ных высказываний. Логические выражения. Правила записи логических вы-
•	ражений. Построение таблиц истинности логических выражений
2.8	Логические элементы. Знакомство с логическими основами компьютера
2.9	Непрерывные и дискретные модели. Имитационные модели. Игровые модели. Оценка адекватности модели моделируемому объекту и целям моделирования
2.10	Табличные модели. Таблица как представление отношения. Базы данных. Отбор в таблице строк, удовлетворяющих заданному условию
2.11	Граф. Вершина, ребро, путь. Ориентированные и неориентированные графы.
	Длина (вес) ребра. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа.
	Поиск оптимального пути в графе. Начальная вершина (источник) и конечная
	вершина (сток) в ориентированном графе. Вычисление количества путей в на-
	правленном ациклическом графе
2.12	Дерево. Корень, вершина (узел), лист, ребро (дуга) дерева. Высота дерева. Под-
	дерево. Примеры использования деревьев. Перебор вариантов с помощью дерева
3	Алгоритмы и программирование
3.1	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма (словесный, в виде блок- схемы,
3.1	программа).
	Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспо-
	могательных алгоритмов для управления исполнителем (Робот, Черепашка, Чер-
	тёжник и другие). Выполнение алгоритмов вручную и на компьютере
3.2	
3.2	Язык программирования (Python, C++, Паскаль, Java, С#, Школьный Алгоритмический Язык).
	Система программирования: редактор текста программ, транслятор, отладчик.
	Переменная: тип, имя, значение. Целые, вещественные и символьные переменные.
	Оператор присваивания. Арифметические выражения и порядок их вычисления.
	Операции с целыми числами: целочисленное деление, остаток от деления.
	Ветвления. Составные условия (запись логических выражений на изучаемом
	языке программирования). Нахождение минимума и максимума из двух, трёх и
	четырёх чисел. Решение квадратного уравнения, имеющего вещественные корни.
	1 71
	Цикл с условием. Алгоритм Евклида для нахождения наибольшего общего делителя
	двух натуральных чисел. Разбиение записи натурального числа в позиционной
	системе с основанием, меньшим или равным 10, на отдельные цифры. Цикл с переменной. Алгоритмы проверки делимости одного целого числа на дру-
2.2	гое, проверки натурального числа на простоту
3.3	Обработка символьных данных. Символьные (строковые) переменные. Посим-
	вольная обработка строк. Подсчёт частоты появления символа в строке. Встроенные
	функции для обработки строк
3.4	Определение возможных результатов работы алгоритма при данном множестве
	входных данных, определение возможных входных данных, приводящих к дан-
	ному результату
3.5	Табличные величины (массивы). Одномерные массивы. Составление и отладка
	программ, реализующих типовые алгоритмы обработки одноименных числовых
	массивов, на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#,
	Школьный Алгоритмический Язык): заполнение числового массива случайными
	·
	числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, нахождение суммы

	элементов массива, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение минимального (максимального) элемента массива. Сортировка массива. Обработка потока данных: вычисление количества, суммы, среднего арифметического, минимального и максимального значения элементов последовательности, удовлетворяющих заданному условию
3.6	Управление. Сигнал. Обратная связь. Получение сигналов от цифровых датчиков (например, касания, расстояния, света, звука). Примеры использования принципа обратной связи в системах управления техническими устройствами с помощью датчиков, в том числе в робототехнике
4	Информационные технологии
4.1	Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ).  Текстовый процессор — инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста. Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание.
	Параметры страницы. Стилевое форматирование. Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы. Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм, формул, нумерации страниц, колонтитулов, ссылок и других элементов
4.2	Растровые рисунки. Использование графических примитивов. Операции редактирования графических объектов, в том числе цифровых фотографий: изменение размера, обрезка, поворот, отражение, работа с областями (выделение, копирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и контрастности. Векторная графика. Создание векторных рисунков встроенными средствами текстового процессора или других программ (приложений). Добавление векторных рисунков в документы
4.3	Подготовка мультимедийных презентаций. Слайд. Добавление на слайд текста и изображений. Работа с несколькими слайдами. Добавление на слайд аудиовизуальных данных. Анимация. Гиперссылки
4.4	Типы данных в ячейках электронной таблицы. Редактирование и форматирование таблиц. Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического. Сортировка данных в выделенном диапазоне. Построение диаграмм (гистограмма, круговая диаграмма, точечная диаграмма). Выбор типа диаграммы. Преобразование формул при копировании. Относительная, абсолютная и смешанная адресация
4.5	Условные вычисления в электронных таблицах. Суммирование и подсчёт значений, отвечающих заданному условию. Обработка больших наборов данных. Численное моделирование в электронных таблицах

#### 1.2.6. ИСТОРИЯ

#### 5 КЛАСС

Код	Проверяемые требования к результатам освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	объяснять смысл основных хронологических понятий (век, тысячелетие, до нашей
	эры, наша эра)
1.2	называть даты важнейших событий истории Древнего мира, по дате устанавли-
	вать принадлежность события к веку, тысячелетию
1.3	определять длительность и последовательность событий, периодов истории
	Древнего мира, вести счёт лет до нашей эры и нашей эры
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий
	истории Древнего мира
2.2	группировать, систематизировать факты по заданному признаку
3	Работа с исторической картой
3.1	находить и показывать на исторической карте природные и исторические объекты (расселение человеческих общностей в эпоху первобытности и Древнего мира,
	территории древнейших цивилизаций и государств, места важнейших исторических
	событий), используя легенду карты
3.2	устанавливать на основе картографических сведений связь между условиями среды
	обитания людей и их занятиями
4	Работа с историческими источниками
4.1	называть и различать основные типы исторических источников (письменные, визуальные,
	вещественные), приводить примеры источников разных типов
4.2	различать памятники культуры изучаемой эпохи и источники, созданные в последующие
4.2	эпохи, приводить примеры
4.3	извлекать из письменного источника исторические факты (имена, названия событий, даты и другие); находить в визуальных памятниках изучаемой эпохи ключевые знаки,
	символы; раскрывать смысл (главную идею) высказывания, изображения
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	характеризовать условия жизни людей в древности
5.2	рассказывать о значительных событиях древней истории, их участниках
5.3	рассказывать об исторических личностях Древнего мира (ключевых моментах их
	биографии, роли в исторических событиях)
	давать краткое описание памятников культуры эпохи первобытности и древнейших
	цивилизаций
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	раскрывать существенные черты государственного устройства древних обществ,
6.2	положения основных групп населения, религиозных верований людей в древности сравнивать исторические явления, определять их общие черты
6.2	иллюстрировать общие явления, черты конкретными примерами
6.4	объяснять причины и следствия важнейших событий древней истории
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения
'	к наиболее значимым событиям и личностям прошлого
	к напоолее эналимым сообитим и ли лиостим прощлого

7.1	излагать оценки наиболее значительных событий и личностей древней истории,
	приводимые в учебной литературе
7.2	высказывать на уровне эмоциональных оценок отношение к поступкам людей прошлого,
	к памятникам культуры
8	Применение исторических знаний
8.1	раскрывать значение памятников древней истории и культуры, необходимость
	сохранения их в современном мире
8.2	выполнять учебные проекты по истории Первобытности и Древнего мира (в т.ч. с
	привлечением регионального материала), оформлять полученные результаты в форме
	сообщения, альбома, презентации

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Введение в историю. Первобытность
1.1	Что изучает история. Источники исторических знаний. Специальные (вспомогательные)
	исторические дисциплины. Историческая хронология (счёт лет «до н.э.» и «н.э.»).
	Историческая карта
1.2	Происхождение, расселение и эволюция древнейшего человека. Условия жизни и занятия
	первобытных людей. Овладение огнём. Появление человека разумного. Охота и
	собирательство. Присваивающее хозяйство. Род и родовые отношения. Древнейшие
	земледельцы и скотоводы: трудовая деятельность, изобретения. Появление ремёсел. Производящее хозяйство. Развитие обмена и торговли. Переход от родовой к соседской
	общине. Появление знати. Представления об окружающем мире, верования первобытных
	людей. Искусство первобытных людей. Разложение первобытнообщинных отношений.
	На пороге цивилизации
1.3	Понятие и хронологические рамки истории Древнего мира. Карта Древнего мира
2	Древний Восток
2.1	Понятие «Древний Восток». Карта древневосточного мира
2.2	Древний Египет.
	Природа Египта. Условия жизни и занятия древних египтян. Возникновение
	государственной власти. Объединение Египта. Управление государством (фараон,
	вельможи, чиновники). Положение и повинности населения. Развитие земледелия,
	скотоводства, ремёсел. Рабы.
	Отношения Египта с соседними народами. Египетское войско.
	Завоевательные походы фараонов; Тутмос III. Могущество Египта при Рамсесе II. Религиозные верования египтян. Боги Древнего Египта. Храмы и жрецы. Пирамиды и
	гробницы. Фараон-реформатор Эхнатон. Познания древних египтян (астрономия,
	математика, медицина). Письменность (иероглифы, папирус). Открытие Ж.Ф.
	Шампольона.
	Искусство Древнего Египта (архитектура, рельефы, фрески)
2.3	Древние цивилизации Месопотамии.
	Природные условия Месопотамии (Междуречья). Занятия населения. Древнейшие
	города-государства. Создание единого государства. Письменность. Мифы и сказания
2.4	Древний Вавилон. Царь Хаммурапи и его законы
2.5	Ассирия. Завоевания ассирийцев. Создание сильной державы. Культурные сокровища
	Ниневии. Гибель империи
2.6	Усиление Нововавилонского царства. Легендарные памятники города Вавилона
2.7	Восточное Средиземноморье в древности.
	Природные условия, их влияние на занятия жителей. Финикия: развитие ремёсел,
	караванной и морской торговли. Города-государства. Финикийская колонизация.
	Финикийский алфавит

2.8	Палестина и её население. Возникновение Израильского государства. Царь Соломон. Религиозные верования. Ветхозаветные предания
2.9	Персидская держава.
2.>	Завоевания персов. Государство Ахеменидов. Великие цари: Кир II Великий, Дарий I.
	Расширение территории державы. Государственное устройство. Центр и сатрапии,
	управление империей. Религия персов
2.10	
2.10	Древняя Индия.
	Природные условия Древней Индии. Занятия населения. Древнейшие города-государства.
	Приход ариев в Северную Индию. Держава Маурьев. Государство Гуптов. Общественное
	устройство, варны. Религиозные верования древних индийцев. Легенды и сказания.
	Возникновение и распространение буддизма. Культурное наследие Древней Индии (эпос и
	литература, художественная культура, научное познание)
2.11	Древний Китай.
	Природные условия Древнего Китая. Хозяйственная деятельность и условия жизни
	населения. Древнейшие царства. Создание объединённой империи. Цинь Шихуанди.
	Возведение Великой Китайской стены. Правление династии Хань. Жизнь в империи:
	правители и подданные, положение различных групп населения. Развитие ремёсел и
	торговли. Великий шёлковый путь. Религиозно- философские учения. Конфуций. Научные
	знания и изобретения
	древних китайцев. Храмы
3	Древняя Греция. Эллинизм
3.1	Древнейшая Греция.
	Природные условия Древней Греции. Занятия населения. Древнейшие государства на
	Крите. Расцвет и гибель Минойской цивилизации. Государства Ахейской Греции
	(Микены, Тиринф). Троянская война. Вторжение дорийских племён. Поэмы Гомера
	«Илиада», «Одиссея»
3.2	Греческие полисы.
	Подъём хозяйственной жизни после «тёмных веков». Развитие земледелия и ремесла.
	Становление полисов, их политическое устройство. Аристократия и демос. Великая
	греческая колонизация. Метрополии и колонии. Афины: утверждение демократии. Законы
	Солона. Реформы Клисфена, их значение. Спарта: основные группы
	населения, политическое устройство. Организация военного дела.
	Спартанское воспитание
3.3	Греко-персидские войны.
3.3	Причины войн. Походы персов на Грецию. Битва при Марафоне, её значение. Усиление
	афинского могущества; Фемистокл. Битва при Фермопилах. Захват персами Аттики.
	Победы греков в Саламинском сражении, при Платеях и Микале. Итоги греко-
2.4	персидских войн
3.4	Возвышение Афинского государства. Афины при Перикле. Хозяйственная жизнь.
	Развитие рабовладения. Пелопоннесская война: причины, участники, итоги. Упадок
2.5	Эллады
3.5	Культура Древней Греции.
	Религия древних греков; пантеон богов. Храмы и жрецы. Развитие наук. Греческая
	философия. Школа и образование. Литература. Греческое искусство: архитектура,
	скульптура. Повседневная жизнь и быт древних греков. Досуг (театр, спортивные
	состязания). Общегреческие игры в Олимпии
3.6	Македонские завоевания. Эллинизм.
	Возвышение Македонии. Политика Филиппа II. Главенство Македонии над греческими
	полисами. Коринфский союз. Александр Македонский и его завоевания на Востоке. Распад
	державы Александра Македонского. Эллинистические государства Востока. Культура
	эллинистического мира. Александрия Египетская
4	Древний Рим
4.1	Возникновение Римского государства.
	Природа и население Апеннинского полуострова в древности. Этрусские

	TOTAL TO THE TOTAL THE STATE OF
	города-государства. Наследие этрусков. Легенды об основании Рима. Рим эпохи царей.
	Республика римских граждан. Патриции и плебеи. Управление и законы. Римское войско.
	Верования
	древних римлян. Боги. Жрецы. Завоевание Римом Италии
4.2	Римские завоевания в Средиземноморье.
	Войны Рима с Карфагеном. Ганнибал; битва при Каннах. Поражение Карфагена.
	Установление господства Рима в Средиземноморье. Римские провинции
4.3	Поздняя Римская республика. Гражданские войны.
	Подъём сельского хозяйства. Латифундии. Рабство. Борьба за аграрную реформу.
	Деятельность братьев Гракхов: проекты реформ, мероприятия, итоги. Гражданская война и
	установление диктатуры Суллы. Восстание Спартака. Участие армии в гражданских
	войнах. Первый триумвират. Гай Юлий Цезарь: путь к власти, диктатура. Борьба между
	наследниками Цезаря. Победа Октавиана
4.4	Расцвет и падение Римской империи.
	Установление императорской власти. Октавиан Август. Императоры Рима: завоеватели и
	правители. Римская империя: территория, управление. Римское гражданство. Повседневная
	жизнь в столице и провинциях. Возникновение и распространение христианства.
	Император Константин I, перенос столицы в Константинополь. Разделение Римской
	империи на Западную и Восточную части. Начало Великого пересечения народов. Рим и
	варвары. Падение Западной Римской империи
4.5	Культура Древнего Рима.
	Римская литература, золотой век поэзии. Ораторское искусство; Цицерон. Развитие наук.
	Римские историки. Искусство Древнего Рима: архитектура, скульптура. Пантеон
4.6	Историческое и культурное наследие цивилизаций Древнего мира
1.0	Tieroph reace in Kynth yphice mestedne diphiminadim Abephiere minha

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП СОО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	Называть даты важнейших событий Средневековья, определять их принадлежность к веку, историческому периоду
1.2	Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
1.3	Называть этапы отечественной и всеобщей истории Средних веков, их хронологические рамки (периоды Средневековья, этапы становления и развития Русского государства)
1.4	Устанавливать длительность и синхронность событий истории Руси и всеобщей истории
1.5	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
2.2	Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (составление систематических таблиц)
3	Работа с исторической картой
3.1	Находить и показывать на карте исторические объекты, используя легенду карты;

	T
	давать словесное описание их местоположения
3.2	Извлекать из карты информацию о территории, экономических и культурных
	центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших
	передвижений людей – походов, завоеваний, колонизаций, о ключевых событиях
	средневековой истории
3.3	Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события,
	явления, процессы отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
3.4	Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по
	отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья, с информацией из дру-
	гих источников
4	Работа с историческими источниками
4.1	Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей
	истории эпохи Средневековья
4.2	Различать основные виды письменных источников Средневековья (летописи,
	хроники, законодательные акты, духовная литература, источники личного проис-
	хождения)
4.3	Характеризовать авторство, время, место создания источника
4.4	Выделять в тексте письменного источника исторические описания (хода событий,
ı	действий людей) и объяснения (причин, сущности, последствий исторических
	событий)
4.5	Находить в визуальном источнике и вещественном памятнике ключевые символы,
	образы
4.6	Характеризовать позицию автора письменного и визуального исторического ис-
	точника
4.7	Соотносить извлечённую из исторического источника по отечественной и всеоб-
	щей истории эпохи Средневековья информацию с информацией из других источ-
	ников при изучении исторических событий, явлений, процессов
4.8	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками
	по отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
4.9	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по
	отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
4.10	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории
	эпохи Средневековья в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	Рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических
	событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории в эпоху Сред-
	невековья, их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, про-
	цессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий
5.2	Составлять краткую характеристику (исторический портрет) известных деятелей
0.2	отечественной и всеобщей истории средневековой эпохи (известные биографиче-
	ские сведения, личные качества, основные деяния)
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры
0.0	изучаемой эпохи
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий,
0.1	явлений, процессов
6.2	Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной
0.2	и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий,
	п весосщен истории, конкретизировать ил на примерал исторических сообиии,

	ситуаций
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов отече-
	ственной и всеобщей истории эпохи Средневековья (находить в учебнике и изла-
	гать суждения о причинах и следствиях исторических событий, соотносить объ-
	яснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах); ха-
	рактеризовать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить синхронизацию и сопоставление однотипных событий, явлений и про-
	цессов отечественной и всеобщей истории (по предложенному плану), выделять
	черты сходства и различия
6.5	Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной
	и всеобщей истории эпохи Средневековья
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий Средневековья с важнейшими
	событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции 1917 г.,
	Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрождение
	страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характеризовать
	итоги и историческое значение событий
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения
	к наиболее значимым событиям и личностям прошлого
7.1	Излагать оценки событий и личностей эпохи Средневековья, приводимые в учеб-
	ной и научно-популярной литературе, объяснять, на каких фактах они основаны
7.2	Высказывать отношение к поступкам и качествам людей средневековой эпохи с
	учётом исторического контекста и восприятия современного человека
7.3	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на
	события и личностей отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья с
	опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Объяснять значение памятников истории и культуры Руси и других стран эпохи
	Средневековья, необходимость сохранения их в современном мире
8.2	Выполнять учебные проекты по истории Средних веков (в том числе на регио-
	нальном материале)
8.3	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
8.4	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей ис-
	тории эпохи Средневековья в справочной литературе, сети Интернет для решения
	познавательных задач

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Всеобщая история. История Средних веков
1.1	Средние века: понятие, хронологические рамки и периодизация Средневековья
1.2	Народы Европы в раннее Средневековье.
	Падение Западной Римской империи и образование варварских королевств. За-
	воевание франками Галлии. Хлодвиг. Усиление королевской власти. Салическая
	правда. Принятие франками христианства. Франкское государство в VIII - IX вв.
	Усиление власти майордомов. Карл Мартелл и его военная реформа. Завоевания
	Карла Великого. Управление империей. «Каролингское возрождение». Верден-
	ский раздел, его причины и значение. Образование государств во Франции, Гер-
	мании, Италии. Священная Римская империя. Британия и Ирландия в раннее

	Средневековье. Норманны: общественный строй, завоевания. Ранние славянские государства. Возникновение Венгерского королевства. Христианизация Европы. Светские правители и папы
1.3	Византийская империя в VI - XI вв. Территория, население империи ромеев. Византийские императоры; Юстиниан. Кодификация законов. Внешняя политика Византии. Византия и славяне. Власть императора и церковь. Церковные соборы. Культура Византии. Образование и книжное дело. Художественная культура (архитектура, мозаика, фреска, иконопись)
1.4	Арабы в VI - XI вв. Природные условия Аравийского полуострова. Основные занятия арабов. Традиционные верования. Пророк Мухаммад и возникновение ислама. Хиджра. Победа новой веры. Коран. Завоевания арабов. Арабский халифат, его расцвет и распад. Культура исламского мира. Образование и наука. Роль арабского языка. Расцвет литературы и искусства. Архитектура
1.5	Средневековое европейское общество. Аграрное производство. Натуральное хозяйство. Феодальное землевладение. Знать и рыцарство: социальный статус, образ жизни. Замок сеньора. Куртуазная культура. Крестьянство: зависимость от сеньора, повинности, условия жизни. Крестьянская община. Города - центры ремесла, торговли, культуры. Население городов. Цехи и гильдии. Городское управление. Борьба городов за самоуправление. Средневековые города-республики. Развитие торговли. Ярмарки. Торговые пути в Средиземноморье и на Балтике. Ганза. Облик средневековых городов. Образ жизни и быт горожан. Церковь и духовенство. Разделение христианства на католицизм и православие. Борьба пап за независимость церкви от светской власти. Крестовые походы: цели, участники, итоги. Духовно-рыцарские ордены. Ереси: причины возникновения и распространения. Преследование еретиков
1.6	Государства Европы в XII - XV вв. Усиление королевской власти в странах Западной Европы. Сословно- представительная монархия. Образование централизованных государств в Англии, Франции. Столетняя война; Ж. Д'Арк. Священная Римская империя в XII - XV вв. Польско-литовское государство в XIV - XV вв. Реконкиста и образование централизованных государств на Пиренейском полуострове. Итальянские государства в XII - XV вв. Развитие экономики в европейских странах в период зрелого Средневековья. Обострение социальных противоречий в XIV в. (Жакерия, восстание Уота Тайлера). Гуситское движение в Чехии. Византийская империя и славянские государства в XII - XV вв. Экспансия турок-османов. Османские завоевания на Балканах. Падение Константинополя
1.7	Культура средневековой Европы. Представления средневекового человека о мире. Место религии в жизни человека и общества. Образование: школы и университеты. Сословный характер культуры. Средневековый эпос. Рыцарская литература. Городской и крестьянский фольклор. Романский и готический стили в художественной культуре. Развитие знаний о природе и человеке. Гуманизм. Раннее Возрождение: художники и их творения. Изобретение европейского книгопечатания; И. Гутенберг
1.8	Страны Востока в Средние века. Османская империя: завоевания турок-османов (Балканы, падение Византии), управление империей, положение покорённых народов. Монгольская держава: общественный строй монгольских племен, завоевания Чингисхана и его по-

	томков, управление подчинёнными территориями. Китай: империи, правители и подданные, борьба против завоевателей. Япония в Средние века: образование государства, власть императоров и управление сёгунов. Индия: раздробленность индийских княжеств, вторжение мусульман, Делийский султанат. Куль-
	тура народов Востока. Литература. Архитектура. Традиционные искусства и ремесла
1.9	Государства доколумбовой Америки в Средние века. Цивилизации майя, ацтеков и инков: общественный строй, религиозные верования, культура. Появление европейских завоевателей
1.10	Историческое и культурное наследие Средних веков
2	Введение в историю России. Народы и государства на территории нашей страны в древности. Восточная Европа в середине I тыс. н.э.
2.1	Роль и место России в мировой истории. Проблемы периодизации российской истории. Источники по истории России
2.2	Народы и государства на территории нашей страны в древности. Восточная Европа в середине I тыс. н.э.
	Заселение территории нашей страны человеком. Палеолитическое искусство. Петроглифы Беломорья и Онежского озера. Особенности перехода от присваивающего хозяйства к производящему. Ареалы древнейшего земледелия и скотоводства. Появление металлических орудий и их влияние на первобытное общество. Центры древнейшей металлургии. Кочевые общества евразийских степей в эпоху бронзы и раннем железном веке. Степь и её роль в распространении культурных взаимовлияний. Появление первого в мире колёсного транспорта. Народы, проживавшие на этой территории до середины І тыс. до н. э. Скифы и скифская культура. Античные города-государства Северного Причерноморья. Боспорское царство. Пантикапей. Античный Херсонес. Скифское царство в Крыму. Дербент. Великое пересечение народов. Миграция готов. Нашествие гуннов. Вопрос о славянской прародине и происхождении славян. Расселение славян, их разделение на три ветви - восточных, западных и южных. Славянские общности Восточной Европы. Их соседи - балты и финно- угры. Хозяйство восточных славян, их общественный строй и политическая организация. Возникновение княжеской власти. Традиционные
	верования. Страны и народы Восточной Европы, Сибири и Дальнего Востока. Тюркский ка-
	ганат. Хазарский каганат. Волжская Булгария
3	Русь в IX - начале XII в.
3.1	Образование государства Русь. Исторические условия складывания русской государственности: природно-климатический фактор и политические процессы в Европе в конце I тыс. н. э. Формирование новой политической и этнической карты континента. Первые известия о Руси. Проблема образования государства Русь. Скандинавы на Руси. Начало династии Рюриковичей. Формирование территории государства Русь. Дань и полюдье. Первые русские
2.2	князья. Языческий пантеон
3.2	Отношения Руси с Византийской империей, странами Центральной, Западной и Северной Европы, кочевниками европейских степей в IX - X вв. Русь в международной торговле. Путь «из варяг в греки». Волжский торговый путь
3.3	Принятие христианства и его значение. Византийское наследие на Руси
3.4	Борьба за власть между сыновьями Владимира Святого. Ярослав Мудрый
3.5	Русь при Ярославичах. Владимир Мономах

3.6	Русь в конце X - начале XII в. Территория и население государства Русь (Русская земля). Крупнейшие города Руси. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской равнины. Территориально-политическая структура Руси, волости. Органы власти: князь, посадник, тысяцкий, вече. Внутриполитическое развитие
3.7	Русская церковь. Общественный строй Руси: дискуссии в исторической науке. Князья, дружина. Духовенство. Городское население. Купцы. Категории рядового и зависимого населения. Древнерусское право: Русская Правда, церковные уставы
3.8	Русь в социально-политическом контексте Евразии. Внешняя политика и международные связи Руси в конце X - начале XII в.: отношения с Византией, печенегами, половцами (Дешт-и-Кипчак), странами Центральной, Западной и Северной Европы. Херсонес в культурных контактах Руси и Византии
3.9	Культурное пространство. Русь в общеевропейском культурном контексте. Картина мира средневекового человека. Повседневная жизнь, сельский и городской быт. Положение женщины. Дети и их воспитание. Календарь и хронология. Культура Руси. Формирование единого культурного пространства. Кирилло-мефодиевская традиция на Руси. Письменность. Распространение грамотности, берестяные грамоты. «Новгородская псалтирь». «Остромирово Евангелие». Появление древнерусской литературы. «Слово о Законе и Благодати». Произведения летописного жанра. «Повесть временных лет». Первые русские жития. Произведения Владимира Мономаха. Иконопись. Искусство книги. Архитектура. Начало храмового строительства: Десятинная церковь, София Киевская, София Новгородская. Материальная культура. Ремесло. Военное дело и оружие
4	Русь в середине XII - начале XIII в.
4.1	Формирование системы земель - самостоятельных государств. Важнейшие земли, управляемые ветвями княжеского рода Рюриковичей: Черниговская, Смоленская, Галицкая, Волынская, Суздальская. Земли, имевшие особый статус: Киевская и Новгородская. Эволюция общественного строя и права; внешняя политика русских земель
4.2	Формирование региональных центров культуры. Летописание и памятники литературы: Киево-Печерский патерик, моление Даниила Заточника, «Слово о полку Игореве». Белокаменные храмы Северо-Восточной Руси: Успенский собор во Владимире, церковь Покрова на Нерли, Георгиевский собор Юрьева-Польского
5	Русские земли и их соседи в середине XIII - XIV в.
5.1	Возникновение Монгольской империи. Завоевания Чингисхана и его потомков. Походы Батыя на Восточную Европу. Возникновение Золотой Орды. Судьбы русских земель после монгольского нашествия. Система зависимости русских земель от ордынских ханов (так называемое ордынское иго)
5.2	Южные и западные русские земли. Возникновение Литовского государства и включение в его состав части русских земель
5.3	Северо-западные земли: Новгородская и Псковская. Политический строй Новгорода и Пскова. Роль вече и князя. Новгород и немецкая Ганза
5.4	Ордена крестоносцев и борьба с их экспансией на западных границах Руси. Александр Невский
5.5	Взаимоотношения Руси с Ордой. Княжества Северо-Восточной Руси. Борьба за великое княжение Владимирское. Противостояние Твери и Москвы
5.6	Усиление Московского княжества. Дмитрий Донской. Куликовская битва. Закрепление первенствующего положения московских князей

5.7	Перенос митрополичьей кафедры в Москву. Роль Православной церкви в ордынский период русской истории. Святитель Алексий Московский и преподобный Сергий Радонежский
5.8	Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII - XV вв. Золотая орда: государственный строй, население, экономика, культура. Города и кочевые степи. Принятие ислама. Ослабление государства во второй половине XIV в., нашествие Тимура
5.9	Распад Золотой Орды, образование татарских ханств. Казанское ханство. Сибирское ханство. Астраханское ханство. Ногайская Орда. Крымское ханство. Касимовское ханство. Народы Северного Кавказа. Итальянские фактории Причерноморья (Каффа, Тана, Солдайя и другие) и их роль в системе торговых и политических связей Руси с Западом и Востоком
5.10	Культурное пространство. Изменения в представлениях о картине мира в Евразии в связи с завершением монгольских завоеваний. Культурное взаимодействие цивилизаций. Межкультурные связи и коммуникации (взаимодействие и взаимовлияние русской культуры и культур народов Евразии). Летописание. Литературные памятники Куликовского цикла. Жития. Епифаний Прсмудрый. Архитектура. Каменные соборы Кремля. Изобразительное искусство. Феофан Грек. Андрей Рублёв
6	Формирование единого Русского государства в XV в.
6.1	Борьба за русские земли между Литовским и Московским государствами
6.2	Междоусобная война в Московском княжестве второй четверти XV в. Василий Тёмный
6.3	Новгород и Псков в XV в.: политический строй, отношения с Москвой, Ливонским орденом, Ганзой, Великим княжеством Литовским
6.4	Флорентийская уния. Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Теория «Москва - третий Рим». Установление автокефалии Русской церкви. Сакрализация великокняжеской власти. Внутрицерковная борьба (иосифляне и нестяжатели). Ереси. Геннадиевская Библия
6.5	Объединение русских земель вокруг Москвы. Иван III. Присоединение Новгорода и Твери. Ликвидация зависимости от Орды
6.6	Расширение международных связей Московского государства
6.7	Принятие общерусского Судебника. Формирование аппарата управления единого государства. Перемены в устройстве двора великого князя: новая государственная символика; царский титул и регалии
6.8	Культурное пространство. Изменение восприятия мира. Развитие культуры единого Русского государства. Летописание: общерусское и региональное. Житийная литература. «Хожение за три моря» Афанасия Никитина. Архитектура. Дворцовое и церковное строительство. Московский Кремль. Русская икона как феномен мирового искусства. Повседневная жизнь горожан и сельских жителей в древнерусский и раннемосковский периоды  Наш край с древнейших времён до конца XV в.
. 7	Наш иран с правилиних рраман да изина Х V р

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	Называть этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени, их хронологические рамки
1.2	Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
1.3	Локализовать во времени ключевые события отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв., определять их принадлежность к части века (половина, треть, четверть)
1.4	Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
1.5	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
2.2	Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (группировка событий по их принадлежности к историческим процессам, составление таблиц, схем)
3	Работа с исторической картой
3.1	Использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств, важнейших исторических событиях и процессах отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
3.2	Устанавливать на основе карты связи между географическим положением страны и особенностями её экономического, социальное и политического развития
3.3	Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
3.4	Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв., с информацией из других источников
4	Работа с историческими источниками
4.1	Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
4.2	Различать виды письменных исторических источников (официальные, личные, литературные и другие)
4.3	Характеризовать обстоятельства и цель создания источника, раскрывать его информационную ценность
4.4	Проводить поиск информации в тексте письменного источника, визуальных и вещественных памятниках эпохи
4.5	Сопоставлять и систематизировать информацию из нескольких однотипных источников
4.6	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками по отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
4.7	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
4.8	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв. в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	Рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических

	событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.,
	их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и зна-
	ние необходимых фактов, дат, исторических понятий
5.2	Составлять краткую характеристику известных персоналий отечественной и все-
	общей истории XVI - XVII вв. (ключевые факты биографии, личные качества,
	деятельность)
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры
	изучаемой эпохи
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий,
	явлений, процессов
6.2	Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной
	и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий,
	ситуаций
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов отече-
	ственной и всеобщей истории XVI - XVII вв. (выявлять в историческом тексте и
	излагать суждения о причинах и следствиях событий, систематизировать объяс-
	нение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах); ха-
	рактеризовать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить сопоставление однотипных событий, явлений и процессов отечест-
	венной и всеобщей истории (раскрывать повторяющиеся черты исторических си-
	туаций, выделять черты сходства и различия)
6.5	Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной
	и всеобщей истории XVI - XVII вв.
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий истории XVI - XVII вв. с важ-
	нейшими событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции
	1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрож-
	дение страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характери-
	зовать итоги и историческое значение событий
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения
	к наиболее значимым событиям и личностям прошлого
7.1	Излагать альтернативные оценки событий и личностей отечественной и всеобщей
	истории XVI - XVII вв., представленные в учебной литературе; объяснять, на чём
	основываются отдельные мнения
7.2	Выражать отношение к деятельности исторических личностей XVI - XVII вв. с
	учётом обстоятельств изучаемой эпохи и в современной шкале ценностей
7.3	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на
	события и личностей отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв. с помо-
_	щью фактического материала, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Раскрывать на примере перехода от средневекового общества к обществу Нового
	времени, как меняются со сменой исторических эпох представления людей о ми-
	ре, системы общественных ценностей
8.2	Объяснять значение памятников истории и культуры России и других стран XVI -
6.2	XVII вв. для времени, когда они появились, и для современного общества
8.3	Выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
	(в том числе на региональном материале)
8.4	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
8.5	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей ис-
	тории XVI - XVII вв. в справочной литературе, сети Интернет для решения позна-

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Всеобщая история. История Нового времени. Конец XV - XVII в.
1.1	Понятие «Новое время». Хронологические рамки и периодизация истории Нового времени
1.2	Великие географические открытия. Предпосылки Великих географических открытий. Поиски европейцами морских путей в страны Востока. Экспедиции Колумба. Тордесильясский договор 1494 г. Открытие Васко да Гамой морского пути в Индию. Кругосветное плавание Магеллана. Плавания Тасмана и открытие Австралии. Завоевания конкистадоров в Центральной и Южной Америке (Ф. Кортес, Ф. Писарро). Европейцы в Северной Америке. Поиски северо-восточного морского пути в Китай и Индию. Политические, экономические и культурные последствия Великих географических открытий конца XV - XVI в.
1.3	Изменения в европейском обществе в XVI - XVII вв. Развитие техники, горного дела, производства металлов. Появление мануфактур. Возникновение капиталистических отношений. Распространение наёмного труда в деревне. Расширение внутреннего и мирового рынков. Изменения в сословной структуре общества, появление новых социальных групп. Повседневная жизнь обитателей городов и деревень
1.4	Реформация и контрреформация в Европе. Причины Реформации. Начало Реформации в Германии; М. Лютер. Развёртывание Реформации и Крестьянская война в Германии. Распространение протестантизма в Европе. Кальвинизм. Религиозные войны. Борьба католической церкви против реформационного движения. Контрреформация. Инквизиция
1.5	Государства Европы в XVI - XVII вв. Абсолютизм и сословное представительство. Преодоление раздробленности. Борьба за колониальные владения. Начало формирования колониальных империй
1.6	Испания под властью потомков католических королей. Внутренняя и внешняя политика испанских Габсбургов. Национально- освободительное движение в Нидерландах: цели, участники, формы борьбы. Итоги и значение Нидерландской революции
1.7	Франция: путь к абсолютизму. Королевская власть и централизация управления страной. Католики и гугеноты. Религиозные войны. Генрих IV. Нантский эдикт 1598 г. Людовик XIII и кардинал Ришелье. Фронда. Французский абсолютизм при Людовике XIV
1.8	Англия. Развитие капиталистического предпринимательства в городах и деревнях. Огораживания. Укрепление королевской власти при Тюдорах. Генрих VIII и королевская реформация. «Золотой век» Елизаветы І. Английская революция середины XVII в. Причины, участники, этапы революции. Размежевание в революционном лагере. О. Кромвель. Итоги и значение революции. Реставрация Стюартов. Славная революция. Становление английской парламентской монархии
1.9	Страны Центральной, Южной и Юго-Восточной Европы. В мире империй и вне его. Германские государства. Итальянские земли. Положение славянских народов. Образование Речи Посполитой

1.10	Международные отношения в XVI - XVII вв.
	Борьба за первенство, военные конфликты между европейскими державами.
	Столкновение интересов в приобретении колониальных владений и господстве на
	торговых путях. Противостояние османской экспансии в Европе. Образование
	державы австрийских Габсбургов. Тридцатилетняя война. Вестфальский мир
1.11	Европейская культура в раннее Новое время.
	Высокое Возрождение в Италии: художники и их произведения. Северное Возро-
	ждение. Мир человека в литературе раннего Нового времени. М. Сервантес. У.
	Шекспир. Стили художественной культуры (барокко, классицизм). Французский
	театр эпохи классицизма. Развитие науки: переворот в естествознании, возникно-
	вение новой картины мира. Выдающиеся учёные и их открытия (Н. Коперник, И.
	Ньютон). Утверждение рационализма
1.12	Страны Востока в XVI - XVII вв.
1.12	Османская империя: на вершине могущества. Сулейман I Великолепный: завое-
	ватель, законодатель. Управление многонациональной империей. Османская ар-
	мия. Индия при Великих Моголах. Начало проникновения европейцев.
	Ост-Индские компании. Китай в эпоху Мин. Экономическая и социальная поли-
	тика государства. Утверждение маньчжурской династии Цин. Япония: борьба
	знатных кланов за власть, установление сёгуната Токугава, укрепление централи-
	зованного государства. «Закрытие» страны для иноземцев. Культура и искусство
	стран Востока в XVI - XVII вв. Историческое и культурное наследие Раннего Но-
	вого времени
2	Россия в XVI в.
2.1	Завершение объединения русских земель. Княжение Василия III. Завершение
	объединения русских земель вокруг Москвы: присоединение Псковской, Смолен-
	ской, Рязанской земель. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняже-
	ской власти.
	Органы государственной власти. Приказная система: формирование первых при- казных учреждений. Боярская дума, её роль в управлении государством. «Малая
	дума». Местничество. Местное управление: наместники и волостели, система кормлений. Государство и церковь
2.2	1 7 1
2.2	Внешняя политика Московского княжества в первой трети XVI в.: война с Вели-
	ким княжеством Литовским, отношения с Крымским и Казанским ханствами, по-
2.2	сольства в европейские государства
2.3	Царствование Ивана IV. Регентство Елены Глинской. Сопротивление удельных
	князей великокняжеской власти. Унификация денежной системы.
	Период боярского правления. Борьба за власть между боярскими кланами. Губная
2.1	реформа. Московское восстание 1547 г. Ереси
2.4	Принятие Иваном IV царского титула. Реформы середины XVI в. «Избранная ра-
	да»: её состав и значение. Появление земских соборов: дискуссии о характере на-
	родного представительства. Отмена кормлений. Система налогообложения. Су-
	дебник 1550 г. Стоглавый собор. Земская реформа - формирование органов мест-
	ного самоуправления
2.5	Внешняя политика России в XVI в. Создание стрелецких полков и «Вложение о
	службе». Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Значение включе-
	ния Среднего и Нижнего Поволжья в состав Российского государства. Войны с
	Крымским ханством. Битва при Молодях. Укрепление южных границ. Ливонская
	война: причины и характер. Ликвидация Ливонского ордена. Причины и резуль-
	таты поражения России в Ливонской войне. Поход Ермака Тимофеевича на Си-
	бирское ханство. Начало присоединения к России Западной Сибири

2.6	Социальная структура российского общества. Дворянство. Служилые люди. Формирование Государева двора и «служилых городов». Торгово- ремесленное население городов. Духовенство. Начало закрепощения крестьян: Указ о «заповедных летах». Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения Русского государства. Финно- угорские народы. Народы Поволжья после присоединения к России. Служилые татары.
	Сосуществование религий в Российском государстве. Русская православная церковь. Мусульманское духовенство
2.7	Опричнина, дискуссия о её причинах и характере. Опричный террор. Разгром Новгорода и Пскова. Московские казни 1570 г. Результаты и последствия опричнины. Противоречивость личности Ивана Грозного. Результаты и цена преобразований
2.8	Россия в конце XVI в. Царь Федор Иванович. Борьба за власть в боярском окружении. Правление Бориса Годунова. Учреждение патриаршества. Тявзинский мирный договор со Швецией: восстановление позиций России в Прибалтике. Противостояние с Крымским ханством. Строительство российских крепостей и засечных черт. Продолжение закрепощения крестьянства: Указ об «урочных летах». Пресечение царской династии Рюриковичей
3	Смута в России
3.1	Накануне Смуты. Династический кризис. Земский собор 1598 г. и избрание на царство Бориса Годунова. Политика Бориса Годунова в отношении боярства. Голод 1601 - 1603 гг. и обострение социально- экономического кризиса
3.2	Смутное время начала XVII в. Дискуссия о его причинах. Самозванцы и самозванство. Личность Лжедмитрия I и его политика. Восстание 1606 г. и убийство самозванца
3.3	Царь Василий Шуйский. Восстание Ивана Болотникова. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Лжедмитрий II. Вторжение на территорию России польско-литовских отрядов. Тушинский лагерь самозванца под Москвой. Оборона Троице-Сергиева монастыря. Выборгский договор между Россией и Швецией. Поход войска М.В. Скопина-Шуйского и ЯП. Делагарди и распад тушинского лагеря. Открытое вступление Речи Посполитой в войну против России. Оборона Смоленска
3.4	Свержение Василия Шуйского и переход власти к «семибоярщине». Договор об избрании на престол польского принца Владислава и вступление польско-литовского гарнизона в Москву. Подъём национально-освободительного движения. Патриарх Гермоген. Московское восстание 1611 г. и сожжение города оккупантами. Первое и второе земские ополчения. Захват Новгорода шведскими войсками. «Совет всея земли». Освобождение Москвы в 1612 г.
3.5	Окончание Смуты. Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государственности. Избрание на царство Михаила Федоровича Романова. Борьба с казачьими выступлениями против центральной власти. Столбовский мир со Швецией: уграта выхода к Балтийскому морю. Продолжение войны с Речью Посполитой. Поход принца Владислава на Москву. Заключение Деулинского перемирия с Речью Посполитой. Итоги и последствия Смутного времени
4	Россия в XVII в.
4.1	Россия при первых Романовых. Царствование Михаила Федоровича. Восстановление экономического потенциала страны. Продолжение закрепощения крестьян. Земские соборы. Роль патриарха Филарета в управлении государством
4.2	Царь Алексей Михайлович. Укрепление самодержавия. Ослабление роли Боярской думы в управлении государством. Развитие приказного строя. Приказ Тай-

	или под Уондонна возватакай впости в мастам и постаначная викритахум возмата
	ных дел. Усиление воеводской власти в уездах и постепенная ликвидация земско-
	го самоуправления. Соборное уложение 1649 г. Завершение оформления крепост-
	ного права и территория его распространения. Денежная реформа 1654 г. Затуха-
	ние деятельности земских соборов.
1.0	Правительство Б.И. Морозова и И.Д. Милославского: итоги его деятельности
4.3	Патриарх Никон, его конфликт с царской властью. Раскол в Церкви. Протопоп
	Аввакум, формирование религиозной традиции старообрядчества
4.4	Царь Фёдор Алексеевич. Отмена местничества. Налоговая (податная) реформа
4.5	Экономическое развитие России в XVII в. Первые мануфактуры. Ярмарки. Укрепление внутренних торговых связей и развитие хозяйственной специализации регионов Российского государства. Торговый и Новоторговый уставы. Торговля с европейскими странами и Востоком
4.6	Социальная структура российского общества. Государев двор, служилый город, духовенство, торговые люди, посадское население, стрельцы, служилые иноземцы, казаки, крестьяне, холопы. Русская деревня в XVII в.
4.7	Городские восстания середины XVII в. Соляной бунт в Москве. Псковско-Новгородское восстание. Медный бунт. Побеги крестьян на Дон и в Сибирь. Восстание Степана Разина
4.8	Внешняя политика России в XVII в. Возобновление дипломатических контактов со странами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодействие поло-
	низации, распространению католичества. Контакты с Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская рада. Вхождение земель Войска
	Запорожского в состав России. Война между Россией и Речью Посполитой 1654 -
	1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-шведская война 1656 - 1658 гг. и её ре-
	зультаты. Укрепление южных рубежей Белгородская засечная черта. Конфликты с
	Османской империей. «Азовское осадное сидение». «Чигиринская война» и Бах-
	чисарайский мирный договор. Отношения России со странами Западной Европы.
4.0	Военные столкновения с маньчжурами и империей Цин (Китаем)
4.9	Освоение новых территорий. Народы России в XVII в.
	Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семёна Дежнёва. Выход к Тихому океану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. Освоение Поволжья и Сибири.
	1 -
	Калмыцкое ханство. Ясачное налогообложение. Пересечение русских на новые
	земли. Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения. Формиро-
4.10	вание многонациональной элиты
4.10	Культурное пространство XVI - XVII вв.
	Изменения в картине мира человека в XVI - XVII вв. и повседневная жизнь. Жи-
	лище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Про-
	никновение элементов европейской культуры в быт высших слоёв населения
	страны.
	Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. Антонио Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Со-
	бор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий,
	Ново-Иерусалимский). Крепости (Китай-город, Смоленский, Астраханский, Рос-
	товский кремли). Фёдор Конь. Приказ каменных дел. Деревянное зодчество. Изо-
	бразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсун-
	ная живопись.
	Летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. Переписка

	Ивана Грозного с князем Андреем Курбскпм. Публицистика Смутного времени.
	Усиление светского начала в российской культуре. Симеон Полоцкий. Немецкая
	свобода как проводник европейского культурного влияния. Посадская сатира
	XVII B.
	Развитие образования и научных знаний. Школы при Аптекарском и Посольском
	приказах. «Синопсис» Иннокентия Гизеля - первое учебное пособие по истории
5	Наш край в XVI - XVII вв.

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

1.1 Называть даты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.; определять их принадлежность к историческому периоду, этапу  1.2 Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  1.3 Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.  1.4 Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  2 Знание исторических фактов, работа с фактами  2.1 Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.  2. Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы  3 Работа с исторической картой  3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
<ol> <li>Называть даты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.; определять их принадлежность к историческому периоду, этапу</li> <li>Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Знание исторических фактов, работа с фактами</li> <li>Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>Работа с исторической картой</li> <li>Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>Работа с историческими источниками</li> <li>Работа с историческими источниками</li> <li>Различать осповные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> </ol>		
<ul> <li>В.; определять их принадлежность к историческому периоду, этапу</li> <li>Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Знание исторических фактов, работа с фактами</li> <li>Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>Работа с историческими источниками</li> <li>Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацион о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>		
<ol> <li>Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Знание исторических фактов, работа с фактами</li> <li>Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>Работа с исторической картой</li> <li>Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацио о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ol>		-
1.3 Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.  1.4 Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  2 Знание исторических фактов, работа с фактами  2.1 Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.  2.2 Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы  3 Работа с исторической картой  3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	1.2	
В.     Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.     Знание исторических фактов, работа с фактами     Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.     Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы     Работа с исторической картой     Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.     Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.     Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников     Работа с историческими источниками     Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.     Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)     Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность     Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		
<ul> <li>В.</li> <li>Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Знание исторических фактов, работа с фактами</li> <li>Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>Работа с исторической картой</li> <li>Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>Работа с историческими источниками</li> <li>Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	1.3	Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVIII
<ul> <li>Венной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Знание исторических фактов, работа с фактами</li> <li>Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>Работа с исторической картой</li> <li>Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>Работа с историческими источниками</li> <li>Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>		В.
<ul> <li>Знание исторических фактов, работа с фактами</li> <li>Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>Работа с исторической картой</li> <li>Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>Работа с историческими источниками</li> <li>Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>Объяснять назначение историческом источника, раскрывать ето информационную ценность</li> <li>Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	1.4	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечест-
<ul> <li>2.1 Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>2.2 Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>3 Работа с исторической картой</li> <li>3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>4 Работа с историческими источниками</li> <li>4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>		1
2.2 Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы  3 Работа с исторической картой  3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		Знание исторических фактов, работа с фактами
<ul> <li>2.2 Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы</li> <li>3 Работа с исторической картой</li> <li>3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>4 Работа с историческими источниками</li> <li>4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	2.1	
лежности к историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы  3 Работа с исторической картой  3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		1
3         Работа с исторической картой           3.1         Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.           3.2         Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.           3.3         Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников           4         Работа с историческими источниками           4.1         Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.           4.2         Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)           4.3         Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность           4.4         Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	2.2	
3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		1 1 1
3.1 Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.      3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.      3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников      4 Работа с историческими источниками      4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.      4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)      4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность      4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		
чительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		
<ul> <li>чественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>4 Работа с историческими источниками</li> <li>4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	3.1	± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
<ul> <li>3.2 Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников</li> <li>4 Работа с историческими источниками</li> <li>4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>		
ления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.  3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	2.2	·
3.3 Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников     4 Работа с историческими источниками     4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.      4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)      4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность      4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	3.2	
отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников  4 Работа с историческими источниками  4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	2.2	1
<ul> <li>4 Работа с историческими источниками</li> <li>4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	3.3	
<ul> <li>4.1 Работа с историческими источниками</li> <li>4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>		
<ul> <li>4.1 Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.</li> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	1	
тории XVIII в.  4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		
<ul> <li>4.2 Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)</li> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	4.1	
произведения (называть их основные виды, информационные особенности)  4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	4.2	1
<ul> <li>4.3 Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность</li> <li>4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-</li> </ul>	1.2	± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ценность  4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	4.3	1 1
4.4 Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-		
венной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визу-	4.4	'
альных и вещественных источников		альных и вещественных источников

4.5	Соотносить извлечённую из исторического источника по отечественной и всеобщей истории XVIII в. информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов
4.6	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками по отечественной и всеобщей истории XVIII в.
4.7	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по отечественной и всеобщей истории XVIII в.
4.8	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории XVIII в. в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	Рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории XVIII в., их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий
5.2	Составлять характеристику (исторический портрет) известных деятелей отечественной и всеобщей истории XVIII в. на основе информации учебника и дополнительных материалов
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи (в виде сообщения, аннотации)
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов
6.2	Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий, ситуаций
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в. (выявлять в историческом тексте суждения о причинах и следствиях событий, систематизировать объяснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах); характеризовать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить сопоставление однотипных событий, явлений и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в. (раскрывать повторяющиеся черты исторических ситуаций, выделять черты сходства и различия)
6.5	Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной и всеобщей истории XVIII в.
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий истории XVIII в. с важнейшими событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции 1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрождение страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характеризовать итоги и историческое значение событий
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям прошлого
7.1	Анализировать высказывания историков по спорным вопросам отечественной и всеобщей истории XVIII в. (выявлять обсуждаемую проблему, мнение автора, приводимые аргументы, оценивать степень их убедительности)
7.2	Различать в описаниях событий и личностей XVIII в. ценностные категории, значимые для данной эпохи (в том числе для разных социальных слоёв), выражать своё отношение к ним
7.3	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на события и личностей отечественной и всеобщей истории XVIII в. с помощью

	фактического материала, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Раскрывать (объяснять), как сочетались в памятниках культуры России XVIII в. европейские влияния и национальные традиции, показывать на примерах
8.2	Выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XVIII в. (в том числе на региональном материале)
8.3	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
8.4	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей истории XVIII в. в справочной литературе, сети Интернет для решения познавательных задач, оценивать полноту и верифицированность информации

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Всеобщая история. История Нового времени. XVIII в.
1.1	Век Просвещения. Истоки европейского Просвещения. Достижения естественных наук и распространение идей рационализма. Английское Просвещение; Дж. Локк и Т. Гоббс. Секуляризация (обмирщение) сознания. Культ Разума. Франция - центр Просвещения.
	Философские и политические идеи Ф.М. Вольтера, Ш.Л. Монтескье, Ж.Ж. Руссо. «Энциклопедия» (Д. Дидро, Ж. Д'Аламбер). Германское Просвещение. Распростра-
	нение идей Просвещения в Америке. Влияние просветителей на изменение представлений об отношениях власти и общества. «Союз королей и философов»
1.2	Государства Европы в XVIII в. Монархии в Европе XVIII в.: абсолютные и парламентские монархии. Просвещённый абсолютизм: правители, идеи, практика. Политика в отношении сословий: старые порядки и новые веяния. Государство и Церковь. Секуляризация церковных земель. Экономическая политика власти. Меркантилизм
1.3	Великобритания в XVIII в. Королевская власть и парламент. Тори и виги. Предпосылки промышленного переворота в Англии. Технические изобретения и создание первых машин. Появление фабрик, замена ручного труда машинным. Социальные и экономические последствия промышленного переворота. Условия труда и быта фабричных рабочих. Движения протеста. Луддизм
1.4	Франция. Абсолютная монархия: политика сохранения старого порядка. Попытки проведения реформ. Королевская власть и сословия
1.5	Германские государства, монархия Габсбургов, итальянские земли в XVIII в. Раздробленность Германии. Возвышение Пруссии. Фридрих II Великий. Габсбургская монархия в XVIII в. Правление Марии Терезии и Иосифа II. Реформы просвещённого абсолютизма. Итальянские государства: политическая раздробленность. Усиление власти Габсбургов над частью итальянских земель
1.6	Государства Пиренейского полуострова. Испания: проблемы внутреннего развития, ослабление международных позиций. Реформы в правление Карла III. Попытки проведения реформ в Португалии. Управление колониальными владениями Испании и Португалии в Южной Америке. Недовольство населения колоний политикой метрополий
1.7	Британские колонии в Северной Америке: борьба за независимость. Создание английских колоний на американской земле. Состав европейских переселенцев. Складывание местного самоуправления. Колонисты и индейцы. Южные

	v. coponevi o vo vovivi o co 6 ovvic and a constantina de la constantina del constantina de la constantina del constantina de la constanti
1.8	и северные колонии: особенности экономического развития и социальных отношений. Противоречия между метрополией и колониями. «Бостонское чаепитие». Первый Континентальный конгресс (1774) и начало Войны за независимость. Первые сражения войны. Создание регулярной армии под командованием Дж. Вашингтона. Принятие Декларации независимости (1776). Перелом в войне и её завершение. Поддержка колонистов со стороны России. Итоги Войны за независимость. Конституция (1787). «Отцы-основатели». Билль о правах (1791). Значение завоевания североамериканскими штатами независимости Французская революция конца XVIII в. Причины революции. Хронологические
	рамки и основные этапы революции. Начало революции. Декларация прав человека и гражданина. Политические течения и деятели революции (Ж.Ж. Дантон, ЖП. Марат). Упразднение монархии и провозглашение республики. Вареннский кризис. Начало войн против европейских монархов. Казнь короля. Вандея. Политическая борьба в годы республики. Конвент и «революционный порядок управления». Комитет общественного спасения. М. Робеспьер. Террор. Отказ от основ «старого мира»: культ разума, борьба против церкви, новый календарь. Термидорианский переворот (27 июля 1794 г.). Учреждение Директории. Наполеон Бонапарт. Государственный переворот 18-19 брюмера (ноябрь 1799 г.). Установление режима консульства. Итоги и значение революции
1.9	Европейская культура в XVIII в. Развитие науки. Новая картина мира в трудах математиков, физиков, астрономов. Достижения в естественных науках и медицине. Продолжение географических открытий. Распространение образования. Литература XVIII в.: жанры, писатели, великие романы. Художественные стили: классицизм, барокко, рококо. Музыка духовная и светская. Театр: жанры, популярные авторы, произведения. Сословный характер культуры. Повседневная жизнь обитателей городов и деревень
1.10	Международные отношения в XVIII в. Проблемы европейского баланса сил и дипломатия. Участие России в международных отношениях в XVIII в. Северная война (1700 - 1721). Династические войны «за наследство». Семилетняя война (1756 - 1763). Разделы Речи Посполитой. Войны антифранцузских коалиций против революционной Франции. Колониальные захваты европейских держав
1.11	Страны Востока в XVIII в. Османская империя: от могущества к упадку. Положение населения. Попытки проведения реформ; Селим III. Индия. Ослабление империи Великих Моголов. Борьба европейцев за владения в Индии. Утверждение британского владычества. Китай. Империя Цин в XVIII в.: власть маньчжурских императоров, система управления страной. Внешняя политика империи Цин; отношения с Россией. «Закрытие» Китая для иноземцев. Япония в XVIII в. Сёгуны и даймё. Положение сословий. Культура стран Востока в XVIII в. Историческое и культурное наследие XVIII в.
2	Россия в эпоху преобразований Петра I
2.1	Причины и предпосылки преобразований. Россия и Европа в конце XVII в. Модернизация как жизненно важная национальная задача. Начало царствования Петра I, борьба за власть. Правление царевны Софьи. Стрелецкие бунты. Хованщина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение
2.2	Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и под-

	невольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати
2.3	Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в
	политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав
	в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи
	населения (ревизии)
2.4	Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша),
	городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы
2.5	Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение Синода. Положение инославных конфессий
2.6	Оппозиция реформам Петра I. Социальные движения в первой четверти XVIII в.
	Восстания в Астрахани, Башкирии, на Дону. Дело царевича Алексея
2.7	Внешняя политика. Северная война. Причины и цели войны. Неудачи в начале
	войны и их преодоление. Битва при деревне Лесной и победа под Полтавой.
	Прутский поход. Борьба за гегемонию на Балтике. Сражения у мыса Гангут и
	острова Гренгам. Ништадтский мир и его последствия. Закрепление России на
2.8	берегах Балтики. Провозглашение России империей. Каспийский поход Петра I Преобразования Петра I в области культуры. Доминирование светского начала в
2.0	культурной политике. Влияние культуры стран зарубежной Европы. Привлечение
	иностранных специалистов. Введение нового летоисчисления, гражданского
	шрифта и гражданской печати. Первая газета «Ведомости». Создание сети школ и
	специальных учебных заведений. Развитие науки. Открытие Академии наук в
	Санкт-Петербурге. Кунсткамера. Светская живопись, портрет петровской эпохи.
	Скульптура и архитектура. Памятники раннего барокко. Повседневная жизнь и
	быт правящей элиты и основной массы населения. Перемены в образе жизни рос-
	сийского дворянства. «Юности честное зерцало». Новые формы общения в дворянской среде. Ассамблеи, балы, светские государственные праздники. Европей-
	ский стиль в одежде, развлечениях, питании. Изменения в положении женщин.
	Итоги, последствия и значение петровских преобразований. Образ Петра I в рус-
	ской культуре
3	Россия после Петра І. Дворцовые перевороты
3.1	Причины нестабильности политического строя. Дворцовые перевороты. Фа-
	воритизм. Создание Верховного тайного совета
3.2	Крушение политической карьеры А.Д. Меншикова. Кондиции «верховников» и
	приход к власти Анны Иоанновны. Кабинет министров. Роль Э. Бирона, А.И.
	Остермана, А.П. Волынского, Б.Х. Миниха в управлении и политической жизни страны
2.2	<u> </u>
3.3	Укрепление границ империи на восточной и юго-восточной окраинах. Переход Младшего жуза под суверенитет Российской империи. Война с Османской
	империей 1735 - 1739 гг.
3.4	Россия при Елизавете Петровне. Экономическая и финансовая политика. Дея-
	тельность П.И. Шувалова. Создание Дворянского и Купеческого банков. Усиле- ние
	роли косвенных налогов. Ликвидация внутренних таможен. Распространение
	монополий в промышленности и внешней торговле. Основание Московского
	университета. М.В. Ломоносов и И.И. Шувалов
3.5	Россия в международных конфликтах 1740 - 1750-х гг. Участие в Семилетней вой-

	не
3.6	Пётр III. Манифест о вольности дворянства. Причины переворота 28 июня 1762 г.
4	Россия в 1760 - 1790-х гг. Правление Екатерины II и Павла I
4.1	Внутренняя политика Екатерины II. Личность императрицы. Идеи Просвещения. «Просвещённый абсолютизм», его особенности в России. Секуляризация церковных земель. Деятельность Уложенной комиссии. Экономическая и финансовая политика правительства. Начало выпуска ассигнаций. Отмена монополий, уверенность таможенной политики. Вольное экономическое общество. Губернская реформа. Жалованные грамоты дворянству и городам. Положение сословий. Дворянство - «первенствующее сословие» империи. Привлечение представителей сословий к местному управлению. Создание дворянских обществ в губерниях и уездах. Расширение привилегий гильдейского купечества в налоговой сфере и городском управлении
4.2	Национальная политика и народы России в XVIII в. Унификация управления на окраинах империи. Ликвидация гетманства на Левобережной Украине и Войска Запорожского. Формирование Кубанского казачества. Активизация деятельности по привлечению иностранцев в Россию. Расселение колонистов в Новороссии, Поволжье, других регионах. Укрепление веротерпимости по отношению к неправославным и нехристианским конфессиям. Политика по отношению к исламу. Башкирские восстания. Формирование черты оседлости
4.3	Экономическое развитие России во второй половине XVIII в. Крестьяне: крепостные, государственные, монастырские. Условия жизни крепостной деревни. Права помещика по отношению к своим крепостным. Барщинное и оброчное хозяйство. Дворовые люди. Роль крепостного строя в экономике страны. Промышленность в городе и деревне. Роль государства, купечества, помещиков в развитии промышленности. Крепостной и вольнонаёмный труд. Привлечение крепостных оброчных крестьян к работе на мануфактурах. Развитие крестьянских промыслов. Рост текстильной промышленности: распространение производства хлопчатобумажных тканей. Начало известных предпринимательских династий: Морозовы, Рябушинские, Гарелины, Прохоровы, Демидовы и другие. Внутренняя и внешняя торговля. Торговые пути внутри страны. Водно-транспортные системы: Вышневолоцкая, Тихвинская, Мариинская и другие ярмарки и их роль во внутренней торговле. Макарьевская, Ирбитская, Свенская, Коренная ярмарки. Ярмарки Малороссии. Партнёры России во внешней торговле в Европе и в мире. Обеспечение активного внешнеторгового баланса
4.4	Обострение социальных противоречий. Чумной бунт в Москве. Восстание под предводительством Емельяна Пугачёва. Антидворянский и антикрепостнический характер движения. Роль казачества, народов Урала и Поволжья в восстании. Влияние восстания на внутреннюю политику и развитие общественной мысли
4.5	Внешняя политика России второй половины XVIII в., её основные задачи. Н.И. Панин и А.А. Безбородко. Борьба России за выход к Чёрному морю. Войны с Османской империей. П.А. Румянцев, А.В. Суворов, Ф.Ф. Ушаков, победы российских войск под их руководством. Присоединение Крыма и Северного Причерноморья. Организация управления Новороссией. Строительство новых городов и портов. Основание Пятигорска, Севастополя, Одессы, Херсона. Г.А. Потемкин. Путешествие Екатерины II на юг в 1787 г. Участие России в разделах Речи Посполитой. Политика России в Польше до начала 1770-х гг.: стремление к усилению российского влияния в условиях сохранения польского государства. Участие России в разделах Польши вместе с империей Габсбургов и Пруссией. Первый, второй и третий разделы. Борьба поляков за

	национальную независимость. Восстание под предводительством Т. Костюшко
4.6	Россия при Павле I. Личность Павла I и её влияние на политику страны. Основные принципы внугренней политики. Ограничение дворянских привилегий. Укрепление абсолютизма через отказ от принципов «просвещённого абсолютизма» и усиление бюрократического и полицейского характера государства и личной власти императора. Акт о престолонаследии и Манифест о «трёхдневной барщине». Политика по отношению к дворянству, взаимоотношения со столичной знатью. Меры в области внешней политики. Причины дворцовое переворота 11 марта 1801 г.  Участие России в борьбе с революционной Францией. Итальянский и Швей-
	царский походы А.В. Суворова. Действия эскадры Ф.Ф. Ушакова в Средиземном море
4.8	Культурное пространство Российской империи в XVIII в. Идеи Просвещения в российской общественной мысли, публицистике и литературе. Литература народов России в XVIII в. Первые журналы. Общественные идеи в произведениях А.П. Сумарокова, Г.Р. Державина, Д.И. Фонвизина. Н.И. Новиков, материалы о положении крепостных крестьян в его журналах. А.Н. Радищев и его «Путешествие из Петербурга в Москву». Русская культура и культура народов России в XVIII в. Развитие новой светской культуры после преобразований Петра I. Укрепление взаимосвязей с культурой стран зарубежной Европы. Масонство в России. Распространение в России основных стилей и жанров европейской художественной культуры (барокко, классицизм, рококо). Вклад в развитие русской культуры учёных, художников, мастеров, прибывших из-за рубежа. Усиление внимания к жизни и культуре русского народа и историческому прошлому России к концу столетия. Культура и быт российских сословий. Дворянство: жизнь и быт дворянской усадьбы. Духовенство. Купечество. Крестьянство. Русская архитектура XVIII в. Строительство Санкт-Петербурга, формирование его городского плана. Регулярный характер застройки Санкт-Петербурга и других городов. Барокко в архитектуре Москвы и Санкт-Петербурга. Переход к классицизму, создание архитектурных ансамблей в стиле классицизма в обеих столицах. В.И. Баженов, М.Ф. Казаков, Ф.Ф. Растрелли. Изобразительное искусство в России, его выдающиеся мастера и произведения. Академия художеств в Санкт-Петербурге. Расцвет жанра парадного портрета в середине XVIII в. Новые веяния в изобразительном искусстве в конце столетия
4.9	Российская наука в XVIII в. Академия наук в Санкт-Петербурге. Изучение страны - главная задача российской науки. Географические экспедиции. Вторая Камчатская экспедиция. Освоение Аляски и Северо-Западного побережья Америки. Российско-американская компания. Исследования в области отечественной истории. Изучение российской словесности и развитие русского литературного языка. Российская академия. Е.Р. Дашкова. М.В. Ломоносов и его роль в становлении российской науки и образования. Образование в России в XVIII в. Основные педагогические идеи. Воспитание «новой породы» людей. Основание воспитательных домов в Санкт-Петербурге и Москве, Института благородных девиц в Смольном монастыре. Сословные учебные заведения для юношества из дворянства. Московский университет - первый российский университет
5	Наш край в XVIII в.

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	Называть даты (хронологические границы) важнейших событий и процессов отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.; выделять этапы (периоды) в развитии ключевых событий и процессов
1.2	Выявлять синхронность (асинхронность) исторических процессов отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
1.3	Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в., в том числе на основе анализа причинно-следственных связей
1.4	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	Характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
2.2	Группировать, систематизировать факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и другим), составлять систематические таблицы
3	Работа с исторической картой
3.1	Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
3.2	Определять на основе карты влияние географического фактора на развитие различных сфер жизни страны (группы стран)
3.3	Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
3.4	Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в., с информацией из других источников
4	Работа с историческими источниками
4.1	Представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников особенности таких материалов, как произведения общественной мысли, газетная публицистика, программы политических партий, статистические данные
4.2	Определять тип и вид источника (письменного, визуального)
4.3	Выявлять принадлежность источника определённому лицу, социальной группе, общественному течению и другим
4.4	Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечествен-

	VVVV
	ной и всеобщей истории XIX - начала XX в. из разных письменных, визуальных и
4.5	вещественных источников
4.5	Различать в тексте письменных источников факты и интерпретации событий прошлого
4.6	Представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников осо-
	бенности таких материалов, как произведения общественной мысли, газетная пуб-
	лицистика, программы политических партий, статистические данные
4.7	Соотносить извлечённую из исторического источника по отечественной и всеобщей
	истории XIX - начала XX в. информацию с информацией из других источников при
	изучении исторических событий, явлений, процессов
4.8	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками по отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
4.0	-
4.9	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
4.10	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории XIX
	- начала XX в. в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	Представлять развёрнутый рассказ на основе самостоятельно составленного плана об
	исторических событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории XIX
	- начала XX в. с использованием визуальных материалов (устно, письменно в форме
	короткое эссе, презентации), демонстрируя понимание исторических явлений, про-
	цессов и знание необходимых фактов, дат, исторических Понятий
5.2	Составлять развёрнутую характеристику исторических личностей XIX - начала XX в.
	с описанием и оценкой их деятельности (сообщение, презентация, эссе)
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры изу-
	чаемой эпохи, их назначения, использованных при их создании технических и худо-
	жественных приёмов и другое
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий,
	явлений, процессов
6.2	Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной и
	всеобщей истории; соотносить общие понятия и факты
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов отечест-
	венной и всеобщей истории XIX - начала XX в. (выявлять в историческом тексте су-
	ждения о причинах и следствиях событий, систематизировать объяснение причин и
	следствий событий, представленное в нескольких текстах, определять и объяснять
	своё отношение к существующим трактовкам причин и следствий исторических со-
	бытий); характеризовать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить сопоставление однотипных событий, явлений и процессов отечественной
	и всеобщей истории XIX - начала XX в. (указывать повторяющиеся черты историче-
	ских ситуаций, выделять черты сходства и различия, раскрывать, чем объяснялось
	своеобразие ситуаций в России, других странах)
6.5	Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной и
	всеобщей истории XIX - начала XX в.
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий истории XIX - начала XX в. с
	важнейшими событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции
	1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрожде
	ние страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характеризовать
	итоги и историческое значение событий
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к
	254

	наиболее значимым событиям и личностям прошлого
7.1	Сопоставлять высказывания историков, содержащие разные мнения по спорным вопросам отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в., объяснять, что могло лежать в их основе
7.2	Оценивать степень убедительности предложенных точек зрения, формулировать и аргументировать своё мнение
7.3	Объяснять, какими ценностями руководствовались люди в рассматриваемую эпоху (на примерах конкретных ситуаций, персоналий), выражать своё отношение к ним
7.4	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на события и личностей отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в. с использованием фактического материала, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Распознавать в окружающей среде, в том числе в родном населенном пункте, регионе памятники материальной и художественной культуры XIX - начала XX в., объяснять, в чем заключалось их значение для времени их создания и для современного общества
8.2	Выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в. (в том числе на региональном материале)
8.3	Объяснять, в чём состоит наследие истории XIX - начала XX в. для России, других стран мира, высказывать и аргументировать своё отношение к культурному наследию в общественных обсуждениях
8.4	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
8.5	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в. в справочной литературе, сети Интернет для решения познавательных задач, оценивать полноту и верифицированность информации

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Всеобщая история. История Нового времени. XIX - начало XX в.
1.1	Европа в начале XIX в.
	Провозглашение империи Наполеона І во Франции. Реформы. Законодательство. На-
	полеоновские войны. Антинаполеоновские коалиции. Политика Наполеона в завоё-
	ванных странах. Отношение населения к завоевателям: сопротивление, сотрудниче-
	ство. Поход армии Наполеона в Россию и крушение Французской империи. Венский
	конгресс: цели, главные участники, решения. Создание Священного союза
1.2	Развитие индустриального общества в первой половине XIX в.: экономика, социаль-
	ные отношения, политические процессы. Промышленный переворот, его особенности
	в странах Европы и США. Изменения в социальной структуре общества. Распростра-
	нение социалистических идей; социалисты-утописты. Выступления рабочих. Соци-
	альные и национальные движения в странах Европы. Оформление консервативных,
	либеральных, радикальных политических течений и партий
1.3	Политическое развитие европейских стран в 1815 - 1840-е гг.
	Франция: Реставрация, Июльская монархия, Вторая республика. Великобритания:
	борьба за парламентскую реформу; чартизм. Нарастание освободительных движений.
	Освобождение Греции. Европейские революции 1830 г. и 1848- 1849 гг. Возникнове-
	ние и распространение марксизма
1.4	Великобритания в викторианскую эпоху. «Мастерская мира». Рабочее движение.

	Политические и социальные реформы. Британская колониальная империя; доминионы
1.5	Франция. Империя Наполеона III: внугренняя и внешняя политика. Активизация колониальной экспансии. Франко-германская война 1870 - 1871 гг. Парижская коммуна
1.6	Италия. Подъём борьбы за независимость итальянских земель. К. Кавур, Дж. Гарибальди. Образование единого государства. Король Виктор Эммануил II
1.7	Германия. Движение за объединение германских государств. О. Бисмарк. Северогерманский союз. Провозглашение Германской империи. Социальная политика. Включение империи в систему внешнеполитических союзов и колониальные захваты
1.8	Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй половине XIX - начале XX в. Габсбургская империя: экономическое и политическое развитие, положение народов, национальные движения. Провозглашение дуалистической Австро-Венгерской монархии (1867). Югославянские народы: борьба за освобождение от османского господства. Русско-турецкая война 1877 - 1878 гг., её итоги
1.9	Соединённые Штаты Америки. Север и Юг: экономика, социальные отношения, политическая жизнь. Проблема рабства; аболиционизм. Гражданская война (1861 - 1865): причины, участники, итоги. А. Линкольн. Восстановление Юга. Промышленный рост в конце XIX в.
1.10	Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX - начале XX в. Завершение промышленного переворота. Вторая промышленная революция. Индустриализация. Монополистический капитализм. Технический прогресс в промышленности и сельском хозяйстве. Развитие транспорта и средств связи. Миграция из Старого в Новый Свет. Положение основных социальных групп. Рабочее движение и профсоюзы. Образование социалистических партий
1.11	Страны Латинской Америки в XIX - начале XX в. Политика метрополий в латиноамериканских владениях. Колониальное общество. Освободительная борьба: задачи, участники, формы выступлений. Ф.Д. Туссен-Лувертюр, С. Боливар. Провозглашение независимых государств. Влияние США на страны Латинской Америки. Традиционные отношения; латифундизм. Проблемы модернизации. Мексиканская революция 1910 - 1917 гг.: участники, итоги, значение
1.12	Япония. Внутренняя и внешняя политика сёгуната Токугава. «Открытие Японии». Реставрация Мэйдзи. Введение конституции. Модернизация в экономике и социальных отношениях. Переход к политике завоеваний
1.13	Китай. Империя Цин. «Опиумные войны». Восстание тайпинов. «Открытие» Китая. Политика «самоусиления». Восстание «ихэтуаней». Революция 1911 - 1913 гг. Сунь Ятсен
1.14	Османская империя. Традиционные устои и попытки проведения реформ. Политика Танзимата. Принятие конституции. Младотурецкая революция 1908 - 1909 гг.
1.15	Революция 1905 - 1911 г. в Иране
1.16	Индия. Колониальный режим. Индийское национальное движение. Восстание сипаев (1857 - 1859). Объявление Индии владением британской короны. Политическое развитие Индии во второй половине XIX в. Создание Индийского национального конгресса. Б. Тилак, М.К. Ганди
1.17	Народы Африки в XIX - начале XX в. Завершение колониального раздела мира. Колониальные порядки и традиционные общественные отношения в странах Африки. Выступления против колонизаторов. Англо-бурская война
1.18	Развитие культуры в XIX - начале XX в.

1.19	Научные открытия и технические изобретения в XIX - начале XX в. Революция в физике. Достижения естествознания и медицины. Развитие философии, психологии и социологии. Распространение образования. Технический прогресс и изменения в условиях труда и повседневной жизни людей. Художественная культура XIX - начала XX в. Эволюция стилей в литературе, живописи: классицизм, романтизм, реализм. Импрессионизм. Модернизм. Смена стилей в архитектуре. Музыкальное и театральное искусство. Рождение кинематографа. Деятели культуры: жизнь и творчество Международные отношения в XIX - начале XX в. Венская система международных отношений. Внешнеполитические интересы великих держав и политика союзов в Европе. Восточный вопрос. Колониальные захваты и колониальные империи. Старые и новые лидеры индустриального мира. Активизация борьбы за передел мира. Формирование военно-политических блоков великих держав. Первая Гаагская мирная конференция (1899). Международные конфликты и войны в конце XIX - начале XX в. (испано-американская война, русско-японская война, боснийский кризис). Балканские войны
1.20	Историческое и культурное наследие XIX в.
2	История России. Александровская эпоха: государственный либерализм
2.1	Проекты либеральных реформ Александра І. Внешние и внутренние факторы. Негласный комитет. Реформы государственного управления. М.М. Сперанский
2.2	Внешняя политика России. Война России с Францией 1805 - 1807 гг. Тильзитский мир. Война со Швецией 1808 - 1809 гг. и присоединение Финляндии. Война с Турцией и Бухарестский мир 1812 г. Отечественная война 1812 г важнейшее событие российской и мировой истории XIX в. Венский конгресс и его решения. Священный союз. Возрастание роли России в европейской политике после победы над Наполеоном и Венского конгресса
2.3	Либеральные и охранительные тенденции во внугренней политике. Польская конституция 1815 г. Военные поселения
2.4	Дворянская оппозиция самодержавию. Тайные организации: Союз спасения, Союз благоденствия, Северное и Южное общества. Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.
3	Николаевское самодержавие: государственный консерватизм
3.1	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая І. Экономическая политика в условиях политического консерватизма. Начало железнодорожного строительства. Государственная регламентация общественной жизни: централизация управления, политическая полиция, кодификация законов, цензура, попечительство об образовании. Крестьянский вопрос. Реформа государственных крестьян П.Д. Киселёва 1837 - 1841 гг. Официальная идеология: «православие, самодержавие, народность». Формирование профессиональной бюрократии
3.2	Расширение империи: русско-иранская и русско-турецкая войны. Россия и Западная Европа: особенности взаимного восприятия. «Священный союз». Россия и революции в Европе. Восточный вопрос. Распад Венской системы. Крымская война. Героическая оборона Севастополя. Парижский мир 1856 г.
3.3	Сословная структура российского общества. Крепостное хозяйство. Помещик и крестьянин, конфликты и сотрудничество. Промышленный переворот и его особенности в России. Москва и Петербург: спор двух столиц. Города как административные, торговые и промышленные центры. Городское самоуправление
3.4	Общественная жизнь в 1830 - 1850-е гг. Роль литературы, печати, университетов в формировании независимого общественного мнения. Общественная мысль: официальная идеология, славянофилы и западники, зарождение социалистической мысли. Складывание теории русского социализма. А.И. Герцен. Влияние немецкой филосо-

	фии и французского социализма на русскую общественную мысль. Россия и Европа как центральный пункт общественных дебатов
3.5	Царство Польское. Польское восстание 1830 - 1831 гг. Присоединение Грузии и За-
	кавказья. Кавказская война. Движение Шамиля
4	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.
4.1	Национальные корни отечественной культуры и западные влияния. Государственная политика в области культуры. Основные стили в художественной культуре: романтизм, классицизм, реализм. Ампир как стиль империи. Культ гражданственности. Золотой век русской литературы. Формирование русской музыкальной школы. Театр, живопись, архитектура
4.2	Развитие науки и техники. Географические экспедиции. Открытие Антарктиды. Деятельность Русского географического общества. Школы и университеты
4.3	Народная культура. Культура повседневности: обретение комфорта. Жизнь в городе и в усадьбе. Российская культура как часть европейской культуры
4.4	Многообразие культур и религий Российской империи. Православная церковь и основные конфессии (католичество, протестантство, ислам, иудаизм, буддизм). Конфликты и сотрудничество между народами. Особенности административного управления на окраинах империи
5	Социальная и правовая модернизация страны при Александре II
5.1	Реформы 1860 - 1870-х гг движение к правовому государству и гражданскому обществу. Крестьянская реформа 1861 г. и её последствия. Крестьянская община. Земская и городская реформы. Становление общественного самоуправления. Судебная реформа и развитие правового сознания. Военные реформы. Утверждение начал всесословности в правовом строе страны. Конституционный вопрос
5.2	Многовекторность внешней политики империи. Завершение Кавказской войны. Присоединение Средней Азии. Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877 - 1878 гг. Россия на Дальнем Востоке
5.3	Национальная политика самодержавия. Укрепление автономии Финляндии. Польское восстание 1863 г.
6	Россия в 1880 - 1890-х гг.
6.1	«Народное самодержавие» Александра III. Идеология самобытного развития России. Государственный национализм. Реформы и «контрреформы». Политика консервативной стабилизации. Ограничение общественной самодеятельности. Местное самоуправление и самодержавие. Независимость суда. Права университетов и власть попечителей. Печать и цензура. Экономическая модернизация через государственное вмешательство в экономику. Форсированное развитие промышленности. Финансовая политика. Консервация аграрных отношений
6.2	Сельское хозяйство и промышленность. Пореформенная деревня: традиции и новации. Общинное землевладение и крестьянское хозяйство. Взаимозависимость помещичьего и крестьянского хозяйств. Помещичье «оскудение». Социальные типы крестьян и помещиков. Дворяне- предприниматели
6.3	Индустриализация и урбанизация. Железные дороги и их роль в экономической и социальной модернизации. Миграции сельского населения в города. Рабочий вопрос и его особенности в России. Государственные, общественные и частнопредпринимательские способы его решения
6.4	Пространство империи. Основные сферы и направления внешнеполитических интересов. Упрочение статуса великой державы. Освоение государственной территории
7	Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений. Общественная жизнь в 1860 - 1890-х гг.

7.1	Рост общественной самодеятельности. Расширение публичной сферы (общественное
	самоуправление, печать, образование, суд). Феномен интеллигенции. Общественные
	организации. Благотворительность. Студенческое движение. Рабочее движение.
	Женское движение
7.2	Идейные течения и общественное движение. Влияние позитивизма, дарвинизма, марксизма и других направлений европейской общественной мысли. Консервативная мысль. Национализм. Либерализм и его особенности в России. Русский социализм. Русский анархизм. Формы политической оппозиции: земское движение, революционное подполье и эмиграция. Народничество и его эволюция. Народнические кружки: идеология и практика. Большое общество пропаганды. «Рождение в народ». «Земля и воля» и её раскол. «Чёрный передел» и «Народная воля». Политический терроризм
7.3	Распространение марксизма и формирование социал-демократии. Группа «Освобождение труда». «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». І съезд Российской социал-демократической рабочей партии
8	Культурное пространство империи во второй половине XIX в. Этнокультурный облик империи
8.1	Культура и быт народов России во второй половине XIX в. Развитие городской куль-
	туры. Технический прогресс и перемены в повседневной жизни. Развитие транспорта,
	связи. Рост образования и распространение грамотности. Появление массовой печати.
	Роль печатного слова в формировании общественного мнения. Народная, элитарная и
	массовая культура. Российская культура XIX в. как часть мировой культуры. Станов-
	ление национальной научной школы и её вклад в мировое научное знание. Достиже-
	ния российской науки. Общественная значимость художественной культуры. Лите-
0.2	ратура, живопись, музыка, театр. Архитектура и градостроительство
8.2	Основные регионы и народы Российской империи и их роль в жизни страны. Правовое положение различных этносов и конфессий. Процессы национального и религи-
	озного возрождения у народов Российской империи. Национальные движения наро-
	дов России. Взаимодействие национальных культур и народов. Прибалтика. Еврей-
	ский вопрос. Поволжье. Северный Кавказ и Закавказье. Север, Сибирь, Дальний Вос-
	ток. Средняя Азия. Миссии Русской православной церкви и её знаменитые миссио-
	неры
9	Россия на пороге XX в.
9.1	На пороге нового века: динамика и противоречия развития. Экономический рост.
	Промышленное развитие. Новая география экономики. Урбанизация и облик городов.
	Отечественный и иностранный капитал, его роль в индустриализации страны. Россия
	- мировой экспортёр хлеба. Аграрный вопрос. Демография, социальная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых социальных страт. Бур-
	жуазия. Рабочие: социальная характеристика и борьба за права. Средние городские
	слои. Типы сельского землевладения и хозяйства. Помещики и крестьяне. Положение
	женщины в обществе. Церковь в условиях кризиса имперской идеологии. Распро-
	странение светской этики и культуры
9.2	Имперский центр и регионы. Национальная политика, этнические элиты и нацио-
	нально-культурные движения
9.3	Россия в системе международных отношений. Политика на Дальнем Востоке. Рус-
	ско-японская война 1904 - 1905 гг. Оборона Порт-Артура. Цусимское сражение. Обо-
	стрение международной обстановки накануне Первой мировой войны. Блоковая сис-
	тема и участие в ней России. Россия в преддверии мировой катастрофы
9.4	Первая российская революция 1905 - 1907 гг. Начало парламентаризма в России. Ни-
	колай II и его окружение.
	Деятельность В.К. Плеве на посту министра внутренних дел. Оппозиционное либе-

	Формирование многопартийной системы. Политические партии, массовые движения и их лидеры. Неонароднические партии и организации (социалисты-революционеры). Социал-демократия: большевики и меньшевики. Либеральные партии (кадеты, октябристы). Национальные партии. Правомонархические партии в борьбе с револю-
	цией. Советы и профсоюзы. Декабрьское 1905 г. вооружённое восстание в Москве. Особенности революционных выступлений в 1906 - 1907 гг. Избирательный закон 11 декабря 1905 г. Избирательная кампания в I Государственную думу. Основные государственные законы 23 апреля 1906 г. Деятельность I и II Государственной думы: итоги и уроки
9.5	Общество и власть после революции. Уроки революции: политическая стабилизация и социальные преобразования. П.А. Столыпин: программа системных реформ, масштаб и результаты. Незавершённость преобразований и нарастание социальных противоречий. III и IV Государственная дума. Идейно-политический спектр. Общественный и социальный подъём
9.6	Серебряный век российской культуры. Новые явления в художественной литературе и искусстве. Мировоззренческие ценности и стиль жизни. Литература начала XX в. Живопись. «Мир искусства». Архитектура. Скульптура. Драматический театр: традиции и новаторство. Музыка. «Русские сезоны» в Париже. Зарождение российского кинематографа
9.7	Развитие народного просвещения: попытка преодоления разрыва между образованным обществом и народом. Открытия российских учёных. Достижения гуманитарных наук. Формирование русской философской школы. Вклад России начала XX в. в мировую культуру
10	Наш край в XIX - начале XX в.

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по истории

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Умение определять последовательность событий, явлений, процессов; соотносить события истории разных стран и народов с историческими периодами, событиями региональной и мировой истории, события истории родного края и истории России; определять современников исторических событий, явлений, процессов
2	Умение выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов в различные исторические эпохи
3	Овладение историческими понятиями и их использование для решения учебных и практических задач
4	Умение рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических событиях, явлениях, процессах истории родного края, истории России и мировой истории и их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий
5	Умение выявлять существенные черты и характерные признаки исторических

	событий, явлений, процессов
6	Умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов изучаемого периода, их взаимосвязь (при наличии) с важнейшими событиями XX - начала XXI вв. (Февральская и Октябрьская революции 1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е годы, возрождение страны с 2000-х годов, воссоединение Крыма с Россией 2014 года.); характеризовать итоги и историческое значение событий
7	Умение сравнивать исторические события, явления, процессы в различные исторические эпохи
8	Умение определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с помощью фактического материала, в том числе используя источники разных типов
9	Умение различать основные типы исторических источников: письменные, вещественные, аудиовизуальные
10	Умение находить и критически анализировать для решения познавательной задачи исторические источники разных типов (в том числе по истории родного края), оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; соотносить извлечённую информацию с информацией из других источников при изучения исторических событий, явлений, процессов; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками
11	Умение читать и анализировать историческую карту (схему); характеризовать на основе анализа исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы; сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме), с информацией из других источников
12	Умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации; представлять историческую информацию в форме таблиц, схем, диаграмм
13	Умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации в справочной литературе, сети Интернет для решения познавательных задач, оценивать полноту и достоверность информации
14	Приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; уважения к историческому наследию народов России

## Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по истории

Код	Проверяемый элемент содержания
1	От Руси к Российскому государству
1.1	Народы и государства на территории нашей страны в древности
1.2	Роль и место России в мировой истории. Периодизация и источники российской
	истории
1.3	Образование Руси: исторические условия образования государства Русь. Форми-
	рование территории. Внутренняя политика первых князей
1.4	Принятие христианства и его значение. Русь в конце X-начале XII в.: территория,
	органы власти, социальная структура, хозяйственный уклад, крупнейшие города.
	Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской
	равнины. Территориально- политическая структура Руси. Внутриполитическое

I	развитие. Общественный строй Руси. Древнерусское право
1.5	Внешняя политика первых русских князей. Внешняя политика и международные
	связи Руси в конце X-начале XII в.
1.6	Древнерусская культура. Византийское наследие на Руси
1.7	Русь в середине XII-начале XIII в.: формирование системы земель-самостоятельных государств. Эволюция общественного строя и права. Политический строй Новгорода и Пскова. Внешняя политика русских земель в евразийском контексте
1.8	Русские земли в середине XIII-XIV в.: борьба Руси против монгольского нашествия. Судьбы русских земель после монгольского завоевания. Система зависимости русских земель от ордынских ханов. Борьба с экспансией крестоносцев на западных границах Руси. Возвышение Московского княжества. Московское княжество во главе героической борьбы русского народа против ордынского господства. Православная церковь в ордынский период русской истории
1.9	Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII-XV вв. Золотая Орда. Межкультурные связи и коммуникации
1.10	Формирование единого Русского государства в XV в.: объединение русских земель вокруг Москвы. Междоусобная война в Московском княжестве. Новгород и Псков в XV в. Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Ликвидация зависимости от Орды. Расширение международных связей Московского государства. Принятие общерусского Судебника. Начало закрепощения крестьян. Формирование единого аппарата управления
1.11	Формирование региональных центров культуры в середине XII-начале XIII в. Культурное пространство русских земель в середине XIII -XIV в. Культурное пространство единого государства
2	Россия в XVI-XVII вв.: от великого княжества к царству
2.1	Россия в XVI в.: завершение объединения русских земель вокруг Москвы. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняжеской власти. Сопротивление удельных князей. Органы государственной власти. Унификация денежной систе-
	мы. Местничество. Государство и церковь. Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления. Социальная структура российского общества. Закрепощение крестьян. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения. Опричнина: сущность, результаты и
2.2	мы. Местничество. Государство и церковь. Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления. Социальная структура российского общества. Закрепощение крестьян. Формирование вольного казаче-
2.2 2.3	мы. Местничество. Государство и церковь. Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления. Социальная структура российского общества. Закрепощение крестьян. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения. Опричнина: сущность, результаты и последствия. Россия в конце XVI в. Пресечение династии Рюриковичей
	мы. Местничество. Государство и церковь. Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления. Социальная структура российского общества. Закрепощение крестьян. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения. Опричнина: сущность, результаты и последствия. Россия в конце XVI в. Пресечение династии Рюриковичей Внешняя политика России в XVI в.  Смута в России: Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах, сущности и основных этапах. Самозванцы и самозванство. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Вступление в войну против России Речи Посполитой. Подъём национально- освободительного движения. Освобождение Москвы в 1612 г. Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государственности. Итоги и последствия Смутного времени  Россия в XVII в.: Россия при первых Романовых. Укрепление самодержавия. Церковный раскол. Экономическое развитие России в XVII в. Социальная структура российского общества. Русская деревья в XVII в. Юридическое оформление крепостного права. Социальные движения. Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Начало освоения Сибири и Дальнего Востока. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты
2.3	мы. Местничество. Государство и церковь. Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления. Социальная структура российского общества. Закрепощение крестьян. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения. Опричнина: сущность, результаты и последствия. Россия в конце XVI в. Пресечение династии Рюриковичей Внешняя политика России в XVI в.  Смута в России: Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах, сущности и основных этапах. Самозванцы и самозванство. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Вступление в войну против России Речи Посполитой. Подъём национально- освободительного движения. Освобождение Москвы в 1612 г. Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государственности. Итоги и последствия Смутного времени  Россия в XVII в.: Россия при первых Романовых. Укрепление самодержавия. Церковный раскол. Экономическое развитие России в XVII в. Социальная структура российского общества. Русская деревья в XVII в. Юридическое оформление крепостного права. Социальные движения. Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Начало освоения Сибири и Дальнего

3	Россия в конце XVII-XVIII вв.: от царства к империи
3.1	Россия в эпоху преобразований Петра I. Причины и предпосылки преобразований.
	Экономическая политика Петра І. Роль государства в создании промышленности.
	Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли
	в управлении страной. Реформы управления. Создание регулярной армии, воен-
	ного флота. Церковная реформа. Упразднение патриаршества. Оппозиция рефор-
	мам Петра І. Социальные движения. Итоги, последствия и значение петровских
	преобразований
3.2	Внешняя политика Петра І. Северная война
3.3	Эпоха «дворцовых переворотов». Причины и сущность дворцовых переворотов.
3.3	Внутренняя и внешняя политика России в 1725-1762 гг.
3.4	Россия в 1760-1790-х гг.: «Просвещённый абсолютизм», его особенности в Рос-
3.4	сии. Политическое развитие. Промышленность. Финансы. Сельское хозяйство.
	Внутренняя и внешняя торговля. Социальный строй. Обострение социальных
	противоречий, их влияние на внутреннюю политику и развитие общественной
2.5	мысли
3.5	Внешняя политика России в период правления Екатерины II, её основные задачи,
2.6	направления, итоги
3.6	Народы России в XVIII в. Национальная политика
3.7	Внутренняя и внешняя политика Павла І. Ограничение дворянских привилегий
3.8	Преобразования Петра I в области культуры. Влияние идей Просвещения на
	культурное пространство Российской империи в XVIII в. Русская культура и
	культура народов России. Культура и быт российских сословий. Российская нау-
	ка. Отечественное образование
4	Российская империя в XIX-начале XX вв.
4.1	Внутренняя политика Александра I в начале царствования. Проекты либеральных
	реформ. Негласный комитет. Реформы государственного управления. Либераль-
	ные и охранительные тенденции во внутренней политике. Движение и восстание
	декабристов
4.2	Внешняя политика России. Отечественная война 1812 гважнейшее событие оте-
	чественной и мировой истории XIX в. Россия-великая мировая держава
4.3	Внутренняя политика Николас І: реформаторские и консервативные тенденции.
	Социально-экономическое развитие России в первой половине XIX в. Рост горо-
	дов. Начало промышленного переворота и его особенности в России. Кодифика-
	ция права. Оформление официальной идеологии. Сословная структура россий-
	ского общества. Крестьянский вопрос. Общественная жизнь в 1830-1850-е гг. Эт-
	нокультурный облик страны. Национальная политика
4.4	Внешняя политика России в период правления Николая І. Крымская война
4.5	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.
4.6	Социальная и правовая модернизация страны при Александре ІІ. Великие рефор-
1.0	мы 1860-1870-х ггдвижение к правовому государству и гражданскому обществу.
	Национальная и религиозная политика
4.7	Общественное движение в период правления Александра II
4.7	Многовекторность внешней политики империи в период правления Александра II
4.9	Внутренняя политика Александра III. Реформы и «контрреформы». Национальная
	и религиозная политика. Экономическая модернизация через государственное
	вмешательство в экономику. Промышленный подъём на рубеже XIX-XX вв. Ин-
	дустриализация и урбанизация. Пореформенный социум: идейные течения и об-
	щественные движения в 1880-1890-х гг. Основные регионы Российской империи и
	их роль в жизни страны
	A

4.10	Divaying to within A revealing III
4.10	Внешняя политика Александра III
4.11	Культура и быт народов России во второй половине XIX в.
4.12	Россия на пороге XX в.: динамика и противоречия развития. Демография, социальная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых
	социальных страт. Имперский центр и национальные регионы. Система власти.
	Николай II. Общественно- политические движения и политические партии в на-
	чале XX в. Политический терроризм
4.13	Россия в системе международных отношений. Внешняя политика Николая II
4.14	Первая российская революция 1905-1907 гг. Начало парламентаризма в России
4.15	«Основные Законы Российской империи» 1906 г. Общественное и политическое
	развитие России в 1907-1914 гг.
4.16	«Серебряный век» российской культуры: основные тенденции развития русской культуры начала XX в. Развитие науки и образования. Вклад России начала XX в. в мировую культуру
5	Всеобщая история
5.1	Происхождение человека. Первобытное общество. Периодизация и характеристика основных этапов истории Древнего мира
5.2	Древний Восток. Зарождение первых цивилизаций на берегах великих рек. Древний Египет, Месопотамия, Финикия, Палестина, Персидская держава, Древняя Индия, Древний Китай. Культура и религия стран Древнего Востока
5.3	Античность. Древняя Греция. Эллинизм. Культура и религия Древней Греции. Культура эллинистического мира
5.4	Древний Рим. Культура и религия Древнего Рима. Возникновение и развитие христианства
5.5	История Средних веков и раннего Нового времени: Периодизация и характеристика основных этапов
5.6	Социально-экономическое и политическое развитие стран Европы в Средние века
5.7	Страны и народы Азии, Америки и Африки в Средние века
5.8	Международные отношения в Средние века
5.9	Культура Средневековья. Возникновение и развитие ислама
5.10	Великие географические открытия. Возникновение капиталистических отношений в Западной Европе. Становление абсолютизма в европейских странах. Реформация и контрреформация в Европе. Политическое и социально-экономическое развитие Испании, Франции, Англии в конце XV-XVII вв.
5.11	Внутриполитическое развитие Османской империи, Индии, Китая, Японии в конце XV-XVII вв.
5.12	Борьба христианской Европы с расширением господства Османской империи. Политические и религиозные противоречия начала XVII в. Тридцатилетняя война. Международные отношения в конце XV-XVII вв.
5.13	Эпоха Просвещения. Просвещённый абсолютизм: общее и особенное. Социально-экономическое развитие Англии в XVIII в. Промышленный переворот. Развитие парламентской монархии в Англии в XVIII в. Абсолютная монархия во Франции. Особенности положения третьего сословия. Французская революция XVIII в. Своеобразие Священной Римской империи германской нации и государств, входивших в её состав. Создание королевства Пруссия
5.14	Характерные черты международных отношений XVIII в. Война за независимость британских колоний в Северной Америке и образование США
5.15	Создание колониальных империй. Внутренняя и внешняя политика Османской империи, Индии, Китая, Японии. Колониальный период в Латинской Америке

5.16	Политическое и социально-экономическое развитие европейских стран в
	XIX-начале XX в. Европейские революции XIX в. Утверждение конституционных
	и парламентских монархий. Создание Германской империи. Образование единого
	государства в Италии
5.17	США в XIX-начале XX в. Гражданская война в СППА. Борьба за освобождение и
	образование независимых государств в Латинской Америке в XIX в
5.18	Политическое и социально-экономическое развитие Османской империи, Индии,
	Китая, Японии в XIX-начале XX в. Колониальный раздел Африки. Антиколони-
	альные движения
5.19	Международные отношения в XIX в.
5.20	Культура и картина мира человека раннего Нового времени. Развитие науки, об-
	разования и культуры в Новое время
6	Новейшая история России

### 1.2.7. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

#### 6 КЛАСС

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по обществознанию

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Человек и его социальное окружение»
1.1	Осваивать и применять знания о социальных свойствах человека, формировании
	личности, деятельности человека и её видах, образовании, правах и обязанностях
	учащихся, общении и его правилах, особенностях взаимодействия человека с другими людьми
1.2	Характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности на
	примерах семьи, семейных традиций; характеризовать основные потребности че-
	ловека, показывать их индивидуальный характер, особенности личностного ста-
	новления и социальной позиции людей с ограниченными возможностями здоро-
	вья, деятельность человека, образование и его значение для человека и общества
1.3	Приводить примеры деятельности людей, её различных мотивов и особенностей в
	современных условиях; малых групп, положения человека в группе; кон-
	фликтных ситуаций в малой группе и конструктивных разрешений конфликтов;
	проявлений лидерства, соперничества и сотрудничества людей в группах
1.4	Классифицировать по разным признакам виды деятельности человека, потребности людей
1.5	Сравнивать понятия «индивид», «индивидуальность», «личность»; свойства человека
	и животных, виды деятельности (игра, труд, учение)
1.6	Устанавливать и объяснять взаимосвязи людей в малых группах, целей, способов
	и результатов деятельности, целей и средств общения
1.7	Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного)
	сущности общения как социального явления, познания человеком мира и самого
	себя как вида деятельности, роль непрерывного образования, значения личного
	социального опыта при осуществлении образовательной деятельности и обще-
	ния в школе, семье, группе сверстников
1.8	Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний и
	личного социального опыта своё отношение к людям с ограниченными возмож-
	ностями здоровья, к различным способам выражения личной индивидуально-
	сти, к различным формам неформального общения подростков

1.9	Решать познавательные и практические задачи, касающиеся прав и обязанностей
	учащегося, отражающие особенности отношений в семье, со сверстниками, стар-
	шими и младшими
1.10	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, в том числе извлечений из законодательства Российской Федерации; составлять на их ос-
	нове план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему
1.11	Искать и извлекать информацию о связи поколений в нашем обществе, об осо-
	бенностях подросткового возраста, о правах и обязанностях учащегося из раз-
	ных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций
	СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети
	Интернет

ию о человеке и его социальном окружении из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ  1.13 Опсиниять собственные поступки и поведение других людей в ходе общегняя, в ситуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья; оценивать своё отношение к учёбе как важному виду деятельности  1.14 Приобретать опыт использования полученных знаний в практической деятельности, в поведенией жизни для выстраивания отношений с представителями старших поколений, со сверетниками и младшими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса  1.15 Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми дучой культурры, национальной и редитиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур 2  1.16 теме «Общество, в котором мы живём»  2.1.1 Осващать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, о пародах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, гипах общества, глобальных проблемах  2.2.2 Характеризовать устройство общества, российское государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества в дотности и приводит закономической деятельности, глюбальных проблем  2.3. Приводить примеры развого положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глюбальных проблем  2.4. Классифицировать социальные общности и группы. Положение в обществе различных дюдей, различные формы хозяйствования  2.5. Сравивать социальные общности и группы, положение в обществе, видов экономичательного и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики спраса, устройства общество добсистве, вания, для обществе в обществе в обществе в обществе в обществе и природы, человека и общества, деятельного проблема взаимодействия человека и природы, сохранствие экологической доможности полого гражданния в приро	1.12	Aviante participation of a few and a second property and a second
<ul> <li>1.13 Опенивать собственные поступки и поведение других людей в ходе общения, в сигуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья; опенивать своё отношение к учёбе как важному виду деятельности</li> <li>1.14 Приобретать опыт использования полученных знаний в практической деятельности, в повесуневной жизни для выстраивания отношений с представителями старших поколений, со сверстниками и младшими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса</li> <li>1.15 Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, пациональной и религиозной принадлежности, на основе гуманитической культуры, вациональной и религиозной принадлежности, на основе гуманитической культуры. В заимопонимания межлу лодьми разных культуру</li> <li>2 По теме «Общество, в котором мы живём»</li> <li>2.1 Осваниять и приненять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о пародах России, о тосударственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, выешие органие государственной власти в Российской Федерации, традиционного общества посударственной власти в Российской Федерации, традиционного общества</li> <li>2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельные прифоблем ческой деятельного положения людей в обществе в обществе в обществе, видов экономической деятельных социальные общености и группы</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общести и группы, положение в обществе, видов экономической деятельные социальные прироблемы участников экономики</li> <li>2.5 Сравнивать взаимодействой общества и природы, человска и обществе различных природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, приоссов социальной действительности</li> <li>2.6 Определять и аргументировать с использованием об</li></ul>	1.12	Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информа-
<ul> <li>1.13 Опенивать собственные поступки и поведение других людей в ходе общения, в сигуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья; оценивать своё отношение к учебе как важному виду деятельности</li> <li>1.14 Приобретать опыт использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизии для выстраивания отношений с представителями старших поколений, со сверстниками и младшими по возрасту, активного участия в жизии школы и класса</li> <li>1.15 Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур</li> <li>2 По теме «Общества, в котором мы живём»</li> <li>2.1 Осваивать и примсцять знания об обществе и природе, положении человска в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; тультуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>2.2 Характеризовать устройство общества, российское государственной власти в государственной власти и в Российской Федерации, традиционные российские духовно-пракственные ценности, сообенности информационного общества выдов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человска и общества, деятельности основных участников жономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения бустного и письменного) вивлия природы на общество и общества на природы, сохранению экрасний, пропессов социальной действительности и природы, сохранение экологической проблемы)</li> <li>2.8 Определять</li></ul>		
ситуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья; оценивать своё отношение к учёбе как важному виду деятельности и Приобретать опыт использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представителями старших поколений, со сверстниками и младшими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса  1.15 Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культуру.  2 По теме «Общество, в котором мы живём»  2.1 Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государстве, выспине органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-иравственные пенности, особенности информационного общества.  2.3 Приводить примеры разпого положения людей в обществе, видов экопомической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе, видов экопомической деятельности, глобальных проблем  2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экопомики  2.7 Использовать полученные знания для объястения (устного и письменного) влияния природы общество набретний, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемы)  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие		
<ul> <li>1.14 Приобретать опыт использования полученых знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представительности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представителями старпиих поколений, со сверстниками и младлиими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса</li> <li>1.15 Приобретать опыт совместной дятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур</li> <li>2 По теме «Общество, в котором мы живем»</li> <li>2.1 Осванвать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в жопомической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-практеренной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-практеренной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-практеренной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-практерьноги глобальных проблем</li> <li>2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы.</li> <li>2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавлявать взаимодействия общества и природы, человска и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы. В а обществе и общества природь, сохранению духовных ценностей российского парода</li> <li>2.8 Огренять общественной ж</li></ul>	1.13	Оценивать собственные поступки и поведение других людей в ходе общения, в
<ul> <li>Приобретать опыт использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представительями старших поколсиній, со сверстинками и младшими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса</li> <li>Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур</li> <li>По теме «Общество, в котором мы живей»</li> <li>Совавават и применять знания об обществе и природе, положении человска в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, явлениях в политической жизни общества, осийское государственной власти в государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества.</li> <li>Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глюбальных проблем</li> <li>Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных долей; различные формы хозяйствования</li> <li>Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы па обществе на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемы)</li> <li>Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знании, осповных сфер жизни общества</li> <li>Ов</li></ul>		ситуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья;
тельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представителями старпих поколений, со сверстниками и младпиими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса  1.15 Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гумашкических цепностей, взаимопонимания между подьми разных культур  2 По теме «Общество, в котором мы живём»  2.1 Осваняать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государстве, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные папасти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные пешьости, особенности информационного общества, глобальных проблем  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.5 Сраввивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природы, устного и взаимосвязей явлений, фактов общество и общества на природы, сохранению духовных ценностей российского парода  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможнюсти ноного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоедческой тематики, касающих сфержанию общества общес		оценивать своё отношение к учёбе как важному виду деятельности
тельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представителями старпих поколений, со сверстниками и младпиими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса  1.15 Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гумашкических цепностей, взаимопонимания между подьми разных культур  2 По теме «Общество, в котором мы живём»  2.1 Осваняать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государстве, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные папасти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные пешьости, особенности информационного общества, глобальных проблем  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.5 Сраввивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природы, устного и взаимосвязей явлений, фактов общество и общества на природы, сохранению духовных ценностей российского парода  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможнюсти ноного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоедческой тематики, касающих сфержанию общества общес	1.14	Приобретать опыт использования полученных знаний в практической дея-
лями старпінх поколеннії, со сверстниками и младіпими по возрасту, активного участия в жизни школы и класса  1.15 Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, пациональной и религиозной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур  2 По теме «Общество, в котором мы живей»  2.1 Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, а пародах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, гипах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государственной власти в Российской Федерации, градиционные общества, глобальных проблемах  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифинировать социальные общности и группы, положение в обществе различных додей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать социальные общности и группы, положение в обществе различных додей; различные формы хозяйствования  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского парода  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих-ся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества. Вклачая вней жизни, основных сфер жизни общества, включая экопомико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе зания, формул		<u> </u>
<ul> <li>участия в жизни школы и класса</li> <li>Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной припадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур</li> <li>По теме «Общество, в котором мы живём»</li> <li>Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экопомической жизпи общества, явлениях в политической жизпи общества, о пародах России, о государственной власти в Российской Федерации, культуре и духовной жизпи, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>Характеризовать устройство общества, российское государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной лействигельности</li> <li>Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>Овладевать информацию из разных источников о человеке и общес</li></ul>		
<ul> <li>Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиоэной принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур</li> <li>По теме «Общество, в котором мы живём»</li> <li>Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, и рароблемах российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемы взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского парода</li> <li>Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности нопог граждапипа впести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>Овгадевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих-сфер жизни общества</li> <li>Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая инфор</li></ul>		
ругой культуры, национальной и религиозной припадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур  2. По теме «Общество, в котором мы живём»  2.1 Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение проблемы взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществененой жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию в вародах России  2.12 Анализировать, обобшать, систематизировать, оценивать социаль	1 15	
<ul> <li>2 По теме «Общество, в котором мы живём»</li> <li>2.1 Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической федерации; культуре и духовной жизни общества, явлениях в политической федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>2.2 Характеризовать устройство общества, российское государстве, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе различных подей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных подей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского парода</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизир</li></ul>	1.13	
<ol> <li>По теме «Общество, в котором мы живём»</li> <li>Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человска в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, огражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников гом числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; исп</li></ol>		
<ul> <li>2.1 Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, правениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах</li> <li>2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы па общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского парода</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих-су отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источн</li></ul>		
обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы  2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих-ся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других люде		-
политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы  2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки эрения их	2.1	
Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, глобальных проблемах  2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы  2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в
<ul> <li>бальных проблемах</li> <li>2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>2.5 Сравивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и артументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможнюсти юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в
<ul> <li>бальных проблемах</li> <li>2.2 Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>2.5 Сравивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и артументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможнюсти юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, гло-
государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-правственные ценности, особенности информационного общества  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.5 Сравнивать социальные общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		бальных проблемах
государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские духовно-нравственные ценности, особенности информационного общества  2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем  2.4 Классифицировать социальные общности и группы  2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования  2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики  2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их	2.2	Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы
<ul> <li>ховно-правственные ценности, особенности информационного общества</li> <li>Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		
<ul> <li>2.3 Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономической деятельности, глобальных проблем</li> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы</li> <li>2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников стом числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		
	2.3	
<ul> <li>2.4 Классифицировать социальные общности и группы     Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования     Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики     Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности     Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа     Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	2.3	
<ul> <li>2.5 Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных людей; различные формы хозяйствования</li> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	2.4	-
людей; различные формы хозяйствования     С.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики     С.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности     Следелять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа     Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)     Сло Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества      Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России      Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		1 1
<ul> <li>2.6 Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, деятельности основных участников экономики</li> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	2.3	
2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности      2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа      2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)      2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества      2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России      2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы      2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их	2.6	
<ul> <li>2.7 Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	2.0	
природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности  2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их	2.7	•
<ul> <li>процессов социальной действительности</li> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	2.7	
<ul> <li>2.8 Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа</li> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		
фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		-
проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценностей российского народа  2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их	2.8	
<ul> <li>2.9 Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		
возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической проблемы)  2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		
<ul> <li>проблемы)</li> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающихся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	2.9	
<ul> <li>2.10 Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих-ся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической
ся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		проблемы)
ся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных сфер жизни общества  2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России  2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их	2.10	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих-
<ul> <li>сфер жизни общества</li> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		
<ul> <li>2.11 Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>		
<ul> <li>информацию о народах России</li> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	2.11	
<ul> <li>2.12 Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы</li> <li>2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их</li> </ul>	,	
мацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их	2.12	1 1
том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществоведческие знания, формулировать выводы  2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их	2.12	
ческие знания, формулировать выводы 2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		
2.13 Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их		
	2.12	
соответствия духовным традициям оощества	2.13	
		соответствия духовным традициям оощества

2.14	Использовать полученные знания, включая основы финансовой грамотности, в
	практической деятельности, направленной на охрану природы; защиту прав
	потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг), на соблюдение тради-
	ций общества, в котором мы живём
2.15	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой
	культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе взаимопони-
	мания между людьми разных культур; осознавать ценность культуры и традиций на-
	родов России

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и его социальное окружение
1.1	Биологическое и социальное в человеке. Черты сходства и различия человека и животного
1.2	Потребности человека (биологические, социальные, духовные). Способности человека
1.3	Индивид, индивидуальность, личность. Возрастные периоды жизни человека и формирование личности. Отношения между поколениями. Особенности подросткового возраста. Люди с ограниченными возможностями здоровья, их особые потребности и социальная позиция
1.4	Цели и мотивы деятельности. Виды деятельности (игра, труд, учение)
1.5	Познание человеком мира и самого себя как вид деятельности
1.6	Право человека на образование. Школьное образование. Права и обязанности учащегося
1.7	Общение. Цели и средства общения. Особенности общения подростков. Общение в современных условиях
1.8	Отношения в малых группах. Групповые нормы и правила. Лидерство в группе. Межличностные отношения (деловые, личные). Отношения с друзьями и сверстниками. Конфликты в межличностных отношениях
1.9	Отношения в семье. Роль семьи в жизни человека и общества. Семейные традиции. Семейный досуг. Свободное время подростка
2	Общество, в котором мы живём
2.1	Что такое общество
2.2	Связь общества и природы
2.3	Устройство общественной жизни. Основные сферы жизни общества и их взаимодействие
2.4	Социальные общности и группы
2.5	Положение человека в обществе
2.6	Что такое экономика. Взаимосвязь жизни общества и его экономического развития. Ресурсы и возможности экономики нашей страны
2.7	Виды экономической деятельности
2.8	Россия - многонациональное государство
2.9	Политическая жизнь общества
2.10	Государственная власть в нашей стране. Государственный герб, Государственный флаг, Государственный гимн Российской Федерации
2.11	Наша страна в начале XXI в. Место нашей Родины среди современных государств
2.12	Культурная жизнь

2.13	Духовные ценности, традиционные ценности российского народа
2.14	Развитие общества. Усиление взаимосвязей стран и народов в условиях современ-
	ного общества. Глобальные проблемы современности и возможности их ре-
	шения усилиями международного сообщества и международных организаций