

Изменения в рабочей программе учебного предмета «География»

(Приложение 16 к ООП ООО МБОУ СОШ № 24)

Изложить пункт 3 в следующей редакции:

**3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых
на освоение каждой темы**

5 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Кол-во часов	Элементы содержания
Введение (3 ч)			
1 2	Что изучает география. Географические знания в современном мире.	2	Введение. Что изучает география. География – одна из наук о планете Земля. Географические знания в современном мире.
3	Современные географические методы исследования Земли.	1	Современные географические методы исследования Земли. Наблюдения – метод географической науки. Ведение дневника погоды.
Раздел 1. Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия (5 ч)			
4	Земля – часть Солнечной системы. Форма и размеры Земли.	1	Земля – часть Солнечной системы. Сравнение Земли с обликом других планет Солнечной системы. Земля и Луна. <i>Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей.</i> Форма и размеры Земли.
5 6	Виды движения Земли и их географические следствия. Движение Земли вокруг Солнца.	2	Виды движения Земли и их географические следствия. Наклон земной оси к плоскости орбиты. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Дни равноденствий и солнцестояний. Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года.
7	Виды движения Земли и их географические следствия. Осевое вращение Земли.	1	Виды движения Земли и их географические следствия. Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год. <i>Календарь – как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года.</i> Пояса освещенности. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса.
8	Обобщение по разделу	1	Обобщение по разделу «Земля во Вселенной».

	«Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия». Проверочная работа.		Движения Земли и их следствия».
Раздел 2. Геосферы Земли (26 ч)			
Внутреннее строение Земли (7 ч)			
9	Внутреннее строение Земли. Литосфера – «каменная» оболочка Земли.	1	Внутреннее строение Земли. Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Способы изучения земных глубин.
10	Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: вулканы, гейзеры.	1	Внутренние процессы, изменяющие земную поверхность. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: вулканы, гейзеры.
11	Разнообразие горных пород и минералов на Земле.	1	Разнообразие горных пород и минералов на Земле. Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.
12	Земная кора. Строение земной коры. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения.	1	Земная кора. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения.
13	Рельеф Земли. Основные формы рельефа – горы и равнины.	1	Рельеф Земли. Основные формы рельефа – горы и равнины. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа.
14	Человек и литосфера.	1	<i>Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества. Особенности жизни, быта, занятий населения в горах и на равнинах. Отражение особенностей окружающего человека рельефа в произведениях искусства.</i>
15	Полугодовая контрольная работа.	1	
Атмосфера (4 ч)			
16	Атмосфера. Состав атмосферы. Строение воздушной оболочки Земли.	1	Атмосфера. Состав атмосферы. Строение воздушной оболочки Земли. Значение атмосферы.
17 18	Понятие погоды. Метеорологические наблюдения.	2	Понятие погоды. Температура воздуха. Атмосферное давление. Влажность воздуха. Метеорологические наблюдения. <i>Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений).</i> Предсказание погоды, народные приметы. Работа с метеоприборами (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов, обработка результатов наблюдений).
19	Человек и атмосфера.	1	Человек и атмосфера. Охрана атмосферного воздуха. Опасные явления в атмосфере. Погода и сезонные

			явления своей местности. Отражение особенностей атмосферных явлений в народном творчестве и фольклоре.
Водная оболочка Земли (7 ч)			
20	Гидросфера. Строение гидросферы.	1	Гидросфера. Строение гидросферы. <i>Особенности Мирового круговорота воды.</i>
21 22	Мировой океан и его части.	2	Мировой океан — главная часть гидросферы. Мировой океан и его части. Моря, заливы, проливы. Суша в океане: острова и полуострова. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии.
23	Воды суши. Реки.	1	Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер рек. Речная долина и её части. Влияние рельефа на направление и характер течения рек. Пороги и водопады.
24	Описание реки. Практическая работа.	1	Описание объектов гидрографии. Описание реки.
25	Воды суши. Озера. Ледники.	1	Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение.
26	Воды суши. Вода в «земных кладовых». Человек и гидросфера.	1	Вода в «земных кладовых». Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. <i>Человек и гидросфера.</i> Хозяйственное значение рек и озёр. Виды водных транспортных средств. Отражение особенностей водных объектов в произведениях искусства.
Биосфера (7 ч)			
27	Биосфера – живая оболочка Земли.	1	Биосфера. Биосфера – живая оболочка Земли. Границы биосферы.
28	Повторение по разделу «Геосферы Земли».	1	
29	Годовая контрольная работа.	1	
30	Жизнь на поверхности суши. Жизнь в тропическом поясе.	1	Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. Жизнь в тропическом поясе. Приспособленность организмов к условиям существования.
31	Жизнь на поверхности суши. Растительный и животный мир умеренных поясов.	1	Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. Растительный и животный мир умеренных поясов. Приспособленность организмов к условиям существования.
32	Жизнь в полярных поясах и в океане.	1	Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. Жизнь в полярных поясах и в океане. Приспособленность организмов к условиям существования. Особенности жизни в океане.
33	Природная среда. Охрана природы.	1	Природная среда. Взаимное влияние животных и растительных организмов. <i>Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу.</i> Охрана природы. Особо охраняемые

			природные территории. Красная книга.
--	--	--	--------------------------------------

6 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Кол-во часов	Элементы содержания
Раздел I. Введение. Развитие географических знаний о Земле (4 ч)			
1	Представления о мире в древности.	1	Представления о мире в древности (<i>Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим</i>). Появление первых географических карт.
2	География в эпоху Средневековья.	1	География в эпоху Средневековья: <i>путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.</i>
3	Эпоха Великих географических открытий. Географические открытия XVII–XIX вв.	1	Эпоха Великих географических открытий (<i>открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия</i>). Значение Великих географических открытий. Географические открытия XVII–XIX вв. (<i>исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды</i>). Первое русское кругосветное путешествие (<i>И.Ф. Крузенитерн и Ю.Ф. Лисянский</i>). Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников.
4	Географические исследования в XX веке. Входной контроль.	1	Географические исследования в XX веке (<i>открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера</i>). Значение освоения космоса для географической науки. Работа с картой «Имена на карте».
Раздел II. Изображение земной поверхности (13ч)			
5	Виды изображения земной поверхности.	1	Изображение местности первыми людьми. Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки.
6	Ориентирование на местности. Азимут.	1	Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. <i>Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе.</i> Определение азимута. Ориентирование на местности.
7	План местности. Масштаб.	1	План местности. Масштаб. Условные знаки. Географическая карта – особый источник информации. <i>Содержание и значение карт. Топографические карты.</i> Масштаб и условные знаки на карте.

8	Как составить план местности.	1	Как составить план местности. Маршрутная и полярная съёмки. <i>Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты.</i> Составление плана местности.
9	Способы изображение рельефа на планах и картах.	1	Способы изображение рельефа на планах и картах. Абсолютная и относительная высота. Изображение на плане местности неровностей земной поверхности: горизонтали, отметки высот. Географическая карта – особый источник информации. Изображение на географических картах неровностей земной поверхности. Шкала высот и глубин. <i>Содержание и значение карт. Топографические карты.</i> Масштаб и условные знаки на карте.
10	Виды планов. Значение планов местности в практической деятельности человека.	1	Виды планов. Значение планов местности в практической деятельности человека.
11	Глобус – модель Земли.	1	Глобус — модель Земли. Изображение поверхности Земли на глобусе. Градусная сеть: параллели и меридианы.
12	Географические координаты: географическая широта, географическая долгота.	1	Градусная сетка на глобусе и карте (географические полюсы, меридианы и параллели, тропики и полярные круги). Географические координаты: географическая широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов по карте.
13	Географические координаты. Практическая работа.	1	Географические координаты. Определение координат географических объектов по карте.
14	Определение расстояний и высот по глобусу.	1	Градусная сетка на глобусе и карте (географические полюсы, меридианы и параллели, тропики и полярные круги). Определение расстояний и высот по глобусу. Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин. Определение направлений и расстояний по глобусу и карте.
15	Географическая карта.	1	Виды изображения земной поверхности:, географическая карта. Географическая карта – особый источник информации. <i>Содержание и значение карт. Топографические карты.</i> Масштаб и условные знаки на карте. Сходства и различия плана местности и географической карты. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте. Определение положения объектов относительно друг друга. Определение направлений и расстояний по глобусу и карте.
16	Географические карты и навигация в жизни	1	Значение карт в деятельности человека. Географические атласы.

	человека.		
17	Контрольная работа по разделу «Изображение земной поверхности».	1	
Раздел III. Природа Земли (17 ч)			
Литосфера (5 ч)			
18	Разнообразие горных пород и минералов на Земле.	1	Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.
19	Выветривание и перемещение горных пород.	1	Выветривание и перемещение горных пород. Выветривание, результаты действия текучих вод, подземных вод, ветра, льда и антропогенной деятельности. Грозные природные явления в литосфере, правила поведения во время их активизации. <i>Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества.</i>
20	Рельеф Земли. Основные формы рельефа – горы.	1	Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Природные памятники литосферы. Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека.
21	Рельеф Земли. Основные формы рельефа – равнины.	1	Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин. Природные памятники литосферы. Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека.
22	Рельеф дна океанов.	1	Рельеф дна океанов. <i>Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.</i>
Атмосфера (6 ч)			
23	Атмосфера. Температура воздуха. Нагревание воздуха.	1	Атмосфера. Температура воздуха. Нагревание воздуха. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты солнца над горизонтом. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Определение средних температур, амплитуды и построение графиков.
24	Атмосферное давление.	1	Атмосферное давление.

			Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности.
25	Ветер.	1	Ветер. Причины его образования. Постоянные и переменные ветра. <i>Графическое отображение направления ветра. Роза ветров.</i> Циркуляция атмосферы.
26	Вода в атмосфере.	1	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Облака и атмосферные осадки. Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных.
27	Понятие климата.	1	Понятие климата. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. Погода и климат. <i>Влияние климата на здоровье людей.</i> Человек и атмосфера.
28	Контрольная работа за начальный курс географии.	1	
Гидросфера (3 ч)			
29	Гидросфера. Свойства вод Мирового океана. Движение воды в океане.	1	Гидросфера. Свойства вод Мирового океана – температура и соленость. Движение воды в океане – волны, течения.
30	Воды суши. Реки.	1	Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек.
31	Воды суши. Озера. Ледники. Многолетняя мерзлота. Подземные воды. Болота.	1	Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Каналы. Водохранилища. <i>Человек и гидросфера.</i> Природные памятники гидросферы.
Биосфера и почвенный покров (1 ч)			
32	Биосфера – живая оболочка Земли. Почва и её образование. Плодородие почвы.	1	Биосфера – живая оболочка Земли. Почва и её образование. Плодородие почвы. <i>Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы.</i>
Географическая оболочка Земли (1 ч)			
33	Понятие о географической оболочке. Понятие о природном комплексе.	1	Географическая оболочка как среда жизни. Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. Взаимосвязь и взаимовлияние земных оболочек: литосферы, гидросферы, атмосферы, биосферы и почвенного покрова. Строение географической оболочки. Понятие о природном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли.

			Изучение природных комплексов своей местности. Человек как часть географической оболочки. Происхождение и расселение человека на Земле. Расовый состав населения Земли.
--	--	--	--

7 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Кол-во часов	Элементы содержания
Введение. Освоение Земли человеком (2 ч)			
1	Введение. Важнейшие географические открытия и путешествия в древности, в эпоху Средневековья.	1	Что изучают в курсе географии материков и океанов? Важнейшие географические открытия и путешествия в древности (<i>древние египтяне, греки, финикийцы, идеи и труды Парменида, Эратосфена, вклад Кратеса Малосского, Страбона</i>). Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья (<i>норманны, М. Поло, А. Никитин, Б. Диаш, М. Бехайм, Х. Колумб, А. Веспуччи, Васко да Гама, Ф. Магеллан, Э. Кортес, Д. Кабот, Г. Меркатор, В. Баренц, Г. Гудзон, А. Тасман, С. Дежнев</i>). Описание и нанесение на контурную карту географических объектов одного из изученных маршрутов.
2	Методы географических исследований и источники географической информации.	1	Методы географических исследований и источники географической информации. Географическая карта — особый источник географических знаний. Разнообразие современных карт.
Раздел I. Современный облик планеты Земля (4 ч)			
3	Происхождение материков и впадин океанов.	1	История Земли как планеты. Происхождение материков и впадин океанов. Литосферные плиты. Соотношение суши и океана на Земле. Материки и части света. Материки Старого и Нового Света. Понятие «географическое положение»; его влияние на формирование природы территории. Особенности географического положения каждого материка и океана.
4	Географическая оболочка. Понятие «географическая среда».	1	Географическая оболочка. Свойства и особенности строения географической оболочки. Общие географические закономерности целостность, зональность, ритмичность и их значение. Географическая зональность. Понятие «географическая среда». Разнообразие природы Земли. Территориальные комплексы: природные, природно-антропогенные и антропогенные.
5	Зональные и аazonальные природные комплексы суши и океана.	1	Зональные и аazonальные природные комплексы суши и океана. Понятие «природная зона». Смена природных комплексов на равнинах суши, в горах и в океане. Выявление по картам географической

			зональности природы на Земле. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Высотная поясность.
6	Обобщение знаний по разделу «Современный облик планеты Земля». Входной контроль.	1	Обобщение знаний по разделу «Современный облик планеты Земля».
Раздел II. Человечество на Земле (2 ч)			
7	Численность населения Земли.	1	Территории наиболее древнего освоения. Численность населения Земли. Изменение численности населения во времени. Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, их качественные различия и географические особенности. Влияние величины естественного прироста на средний возраст населения стран и продолжительность жизни. Миграции. Показатель плотности населения. Среднемировая плотность населения. Карта плотности населения Земли. Неравномерность размещения населения мира; главные области расселения. Факторы, влияющие на размещение населения по материкам, климатическим областям, природным зонам, по удалённости от океанов. Объяснение причин, влияющих на плотность населения.
8	Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира.	1	Расовый состав. Нации и народы планеты. Понятие «этнос». Языковые семьи. География народов и языков. Крупнейшие этносы. Малые народы. Карта народов мира. Миграции этносов. Страны на карте мира. Мировые и национальные религии, их география. Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой. Культурно-исторические регионы мира. Памятники всемирного культурного наследия.
Раздел III. Главные закономерности природы Земли			
Литосфера и рельеф Земли (2 ч)			
9	Формирование современного рельефа Земли.	1	Формирование современного рельефа Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. <i>Влияние строения земной коры на облик Земли.</i> Литосфера, её соотношение с земной корой. Планетарные формы рельефа. Плиты литосферы, их движение и взаимодействие. Срединно-океанические хребты: местоположение, размеры, происхождение. Ложе океанов. Переходные зоны между материками и океанами: континентальный шельф, склон. Глубоководные желоба, причины их формирования. Платформы и складчатые пояса. Карта строения

			земной коры. Чтение карты строения земной коры, космических и аэрофотоснимков с целью установления связи между строением земной коры и размещением крупнейших и крупных форм рельефа. Сейсмические пояса Земли. Формирование современного рельефа Земли.
10	Равнины и горы материков, закономерности их размещения в зависимости от строения литосферы. Закономерности размещения на материках месторождений полезных ископаемых.	1	Равнины и горы материков, закономерности их размещения в зависимости от строения литосферы. Общие черты в строении рельефа «южных» и «северных» материков. Сравнение рельефа двух материков с выявлением причин сходства и различий. Изменения рельефа под влиянием внутренних и внешних процессов. Закономерности размещения на материках месторождений полезных ископаемых. Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка. Различия в рельефе и минеральных ресурсах отдельных материков. Природные памятники литосферы материков. Преобразование рельефа в результате хозяйственной деятельности, антропогенные формы рельефа.
Атмосфера и климаты Земли (4 ч)			
11	Климатообразующие факторы.	1	Климат, его основные показатели. Климатообразующие факторы. Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Климатические карты. Изотермы. Чтение климатических карт для характеристики климата территории и оценивание климатических условий для жизни человека. Разнообразие климата на Земле. Характеристика воздушных масс Земли. Условия их формирования и свойства. Зависимость свойств от особенностей земной поверхности районов формирования.
12 13	Климатические пояса и области; закономерности их размещения. Климатические карты.	2	Климатические пояса и области; закономерности их размещения. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. Анализ климатических диаграмм.
14	Климат и человек.	1	Климат и человек. <i>Влияние климатических условий на жизнь людей.</i> Адаптация человека к климатическим особенностям территории, средства защиты от неблагоприятных воздействий. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях. <i>Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Расчет угла падения солнечных лучей в зависимости от географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосферы на заданной высоте, расчет средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей).</i>
Вода на Земле (3 ч)			

15	Мировой океан — главная часть гидросферы.	1	Мировой океан — главная часть гидросферы. Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Особенности природы. Океанические течения. Система океанических течений. Причины поверхностных течений, их значение для природы Земли. Роль океана в формировании климатов Земли, в хозяйственной деятельности людей. Выявление зональности в распределении водных масс, температуры и солёности вод Мирового океана.
16	Воды суши. Закономерности питания и режима вод суши.	1	Воды суши. Общая характеристика внутренних вод континентов, зависимость их от рельефа и климата. Закономерности питания и режима вод суши. Черты сходства и различия вод материков. Описание по карте территорий с густой речной сетью, районов распространения ледников, озёр, болот. География «речных цивилизаций». Водные ресурсы материков, их размещение и качество. Сравнение и оценивание обеспеченности материков внутренними водами.
17	Изменение вод суши под влиянием хозяйственной деятельности.	1	Изменения вод суши под влиянием хозяйственной деятельности, рациональное использование вод. Природные памятники гидросферы. Обсуждение проблемы рационального использования водных ресурсов.
Природные зоны (3 ч)			
18	Географическая зональность. Природные зоны экваториального, субэкваториальных и тропических поясов.	1	Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Природные зоны экваториального, субэкваториальных и тропических поясов. Особенности растительности, почв и животного мира основных природных зон материков. Описание природных зон Земли.
19	Природные зоны субтропических поясов.	1	Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Природные зоны субтропических поясов. Особенности растительности, почв и животного мира основных природных зон материков. Описание природных зон Земли.
20	Важнейшие природные зоны умеренных, субполярных и полярных поясов.	1	Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Важнейшие природные зоны умеренных, субполярных и полярных поясов. Особенности растительности, почв и животного мира основных природных зон материков. Описание природных зон Земли.
Самые крупные природные комплексы Земли – материки и океаны (5 ч)			
21	Особенности южных материков Земли.	1	Особенности южных материков Земли. Определение сходства и различий в географическом положении групп материков, а также в рельефе, климате и других компонентах природы. Установление природных богатств материков и составление их

			оценки.
22	Особенности северных материков Земли.	1	Особенности северных материков Земли. Определение сходства и различий в географическом положении групп материков, а также в рельефе, климате и других компонентах природы. Установление природных богатств материков и составление их оценки.
23	Тихий океан. Индийский океан.	1	Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>экспедиция на корабле “Челленджер”</i>). Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Проявление зональности, природные пояса. Описание основных компонентов природы океанов Земли. Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации.
24	Атлантический океан. Северный Ледовитый океан.	1	Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>Ф.П. Литке, С.О. Макаров, М.В. Ломоносов, экспедиция на корабле “Челленджер”, Ф. Нансен, Р. Пири и Ф. Кук</i>). Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (<i>И.Д. Папанин</i>). Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Проявление зональности, природные пояса. Описание основных компонентов природы океанов Земли. Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации.
25	Обобщение знаний по разделам «Человечество на Земле», «Главные закономерности природы Земли».	1	Обобщение знаний по разделам «Человечество на Земле», «Главные закономерности природы Земли».
Раздел IV. Материки и страны			
Африка (7 ч)			
26	Географическое положение Африки и история исследования.	1	Географическое положение Африки и история исследования. Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>Д. Ливингстон, В.В. Юнкер, Е.П. Ковалевский</i>). Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (<i>Н.И. Вавилов</i>).
27	Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Природные зоны Африки. Эндемики.	1	Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка.

			Описание основных компонентов природы материков Земли.
28	Население Африки, политическая карта.	1	Население Африки, политическая карта.
29	Особенности стран Северной Африки.	1	Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа). Египет. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
30	Особенности стран Западной и Центральной Африки.	1	Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион саванн и непроходимых гилей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых). Нигерия. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
31	Особенности стран Восточной Африки.	1	Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств). Эфиопия. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
32	Особенности стран Южной Африки.	1	Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)). Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
Австралия и Океания (5 ч)			
33	Австралия. Географическое положение, история исследования.	1	Австралия. Географическое положение, история исследования материка. Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (Д. Кук).
34	Особенности природы материка. Эндемики.	1	Особенности природы материка. Эндемики. Причины особенностей компонентов природы материка. Описание основных компонентов природы материков Земли.
35	Австралийский Союз.	1	Австралийский Союз (географический уникум – страна-материк; самый маленький материк, но одна из крупнейших по территории стран мира; выделение особого культурного типа австралийско-новозеландского города, отсутствие соседства отсталых и развитых территорий, слабо связанных друг с другом; высокоразвитая экономика страны основывается на своих ресурсах). Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
36	Океания.	1	Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (Н.Н. Миклухо-Маклай). Океания (уникальное природное образование – крупнейшее в мире скопление островов;

			специфические особенности трех островных групп: Меланезия – «черные острова» (так как проживающие здесь папуасы и меланезийцы имеют более темную кожу по сравнению с другими жителями Океании), Микронезия и Полинезия – «маленькие» и «многочисленные острова»).
37	Полугодовая контрольная работа.	1	
Южная Америка (5 ч)			
38	Южная Америка. Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка.	1	Южная Америка. Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка. Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>А. Гумбольдт, Э. Бонплан, Г.И. Лангсдорф и Н.Г. Рубцов</i>). Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (<i>Н.И. Вавилов</i>).
39	Климат и внутренние воды. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики.	1	Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Объяснение причин особенностей природных компонентов материка. Описание основных компонентов природы материков Земли.
40	Население Южной Америки.	1	Население Южной Америки (влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения). Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).
41	Страны востока материка.	1	Страны востока материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности). Бразилия. Аргентина. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
42	Страны запада материка.	1	Страны запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности). Перу. Чили. Венесуэла. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
Антарктида (2 ч.)			
43	Антарктида. Географическое положение, история исследования.	1	Антарктида. Географическое положение, история исследования материка. Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев, Р. Амундсен, Р. Скотт</i>). Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (<i>Р. Амундсен, Р. Скотт, И.М. Сомов и А.Ф. Трешников (руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиций)</i>). Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.
44	Антарктида – уникальный материк	1	Антарктида – уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и

	на Земле.		антарктическими оазисами). Описание основных компонентов природы материков Земли.
Северная Америка (5 ч)			
45	Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет).	1	Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет). Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>А. Макензи, Ф.П. Литке, Г.И. Шелихов</i>). Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (<i>Н.И. Вавилов</i>).
46	Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Эндемики. Особенности природы материка.	1	Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка. Описание основных компонентов природы материков Земли.
47	Особенности населения. США.	1	Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев). Описание США – как одной из ведущих стран современного мира. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
48 49	Страны Северной Америки. Характеристика Канады и Мексики.	2	Страны Северной Америки. Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
Евразия (14 ч)			
50	Евразия. Географическое положение, история исследования.	1	Евразия. Географическое положение, история исследования материка. Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, В.М. Головин, Ф.П. Литке, Н.Н. Миклухо-Маклай, М.В. Ломоносов, Г.И. Шелихов, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, Н.М. Пржевальский</i>). Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (<i>Н.И. Вавилов, В.А. Обручев</i>).
51	Описание основных компонентов природы материка. Практическая работа.	1	Описание основных компонентов природы материка. Рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение. Природные зоны материка. Эндемики. Описание основных компонентов природы материков Земли.
52	Население Евразии.	1	Население Евразии. Составление «каталога» народов Евразии по языковым группам. Историко-культурные регионы материка: Европейская культурная область, Индийская, Китайская, или Восточно-Азиатская, Индокитайская, регион Евроазиатский России.
53	Зарубежная Европа. Страны Северной	1	Зарубежная Европа. Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние

	Европы.		<p>моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей). Норвегия, Швеция, Финляндия, Исландия.</p> <p>Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.</p>
54	Страны Западной Европы.	1	<p>Страны Западной Европы: Великобритания, Франция, Германия (население, образ жизни и культура региона). Сравнение природы, природных богатств стран Западной Европы; установление по карте размещения отраслей хозяйства по территории стран.</p> <p>Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.</p>
55	Страны Средней Европы. Страны Восточной Европы. Польша, страны Балтии, Чехия, Болгария.	1	<p>Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).</p> <p>Страны Восточной Европы (население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более развитые европейские страны). Польша, страны Балтии, Чехия, Болгария.</p> <p>Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.</p>
56	Страны Восточной Европы. Белоруссия. Украина.	1	<p>Страны Восточной Европы (население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более развитые европейские страны). Белоруссия. Украина.</p> <p>Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.</p>
57	Страны Южной Европы.	1	<p>Страны Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей (международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин)), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой промышленности (одежды, обуви)). Италия, Греция, Испания и Португалия.</p> <p>Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.</p>
58	Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии.	1	<p>Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона (на границе трех частей света), население, образ жизни и культура региона (центр возникновения двух мировых религий), специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей (наличие пустынь, оазисов, нефти и газа), горячая точка планеты). Страны Закавказья, Турция, Израиль, арабские страны.</p> <p>Создание презентационных материалов о материке на</p>

			основе различных источников информации.
59	Годовая контрольная работа за курс «География материков и океанов».	1	
60	Страны Южной и Центральной Азии.	1	Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах), население (большая численность и «молодость»), образ жизни (распространение сельского образа жизни (даже в городах) и культура региона (центр возникновения древних религий – буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных территорий мира»)). Индия. Страны Центральной Азии (влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность), образ жизни (постсоветское экономическое наследие, сложная политическая ситуация) и культуру региона). Узбекистан, Таджикистан, Киргизия, Туркмения и Казахстан. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
61	Страны Восточной Азии. Китай.	1	Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм)). Китай. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
62	Страны Восточной Азии. Япония. Страны Юго-Восточной Азии.	1	Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм)). Япония. Страны Юго-Восточной Азии (использование выгоды положения в развитии стран региона (например, в Сингапуре расположены одни из самых крупных аэропортов и портов мира), население (главный очаг мировой эмиграции), образ жизни (характерны резкие различия в уровне жизни населения – от минимального в Мьянме до самого высокого в Сингапуре) и культура региона (влияние соседей на регион – двух мощных центров цивилизаций – Индии и Китая)). Индонезия. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.

63	Обобщение знаний по разделу «Материки и страны».	1	Особенности южных материков Земли. Особенности северных материков Земли. Население материков. Страны.
Раздел V Природа Земли и человек (3 ч)			
64	Природа – основа жизни людей. Изменение природы человеком.	1	Взаимодействие природы и общества. Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках.
65	Роль географической науки в рациональном использовании природы.	1	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация, ЮНЕСКО и др.). Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования.
66	Повторение по курсу «География материков и океанов».	1	

8 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Кол-во часов	Элементы содержания
Введение (1 ч)			
1	Введение в курс «География России».	1	Введение в курс «География России». Методы географических исследований и источники географической информации.
Территория России на карте мира (11 ч)			
Географическое положение России (8 ч)			
2	Виды географического положения.	1	Виды географического положения: природно-географическое (физико-географическое), математико-географическое, экономико-географическое, транспортно-географическое, геополитическое, этнокультурное, эколого-географическое, историко-географическое. Характеристика географического положения России.
3	Размер территории РФ и его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.	1	Основные черты природно-географического положения территории РФ; отрицательные и положительные аспекты географического положения. Размер территории РФ и его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Водные пространства, омывающие территорию России. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России.
4	Экономико-географическое и транспортно-географическое, геополитическое, этнокультурное и эколого-	1	Экономико-географическое и транспортно-географическое положение России. Отрицательные и положительные аспекты современных экономико-географического и транспортно-географического положения, их влияние на хозяйство и жизнь населения. Геополитическое, этнокультурное и эколого-

	географическое положение России.		географическое положение России. Отрицательные и положительные аспекты географического положения страны, их влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.
5	Государственная территория Российской Федерации. Государственные границы территории России.	1	Государственная территория Российской Федерации (суша, внутренние и территориальные воды, воздушное пространство и недра). Водные пространства, омывающие территорию России. Морские владения России — континентальный шельф и экономическая зона. Территориальные пространства России как важнейший стратегический ресурс страны. Государственные границы территории России. Типы и виды государственных границ России: природные (сухопутные, морские), экономические (контактные, барьерные), исторические (старые, новые), геополитические (безопасные, конфликтные). Особенности сухопутных и морских границ РФ: протяжённость, страны-соседи, значение для осуществления внешних связей. Оценивание динамики изменения границ России и их значения.
6	Характеристика географического положения России. Практическая работа.	1	Характеристика географического положения России. Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей географического положения России.
7	Входной контроль.	1	
8	Россия на карте часовых поясов. Определение поясного времени для разных городов России. Практическая работа.	1	Россия на карте часовых поясов. Часовые зоны России. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей. Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России. Определение поясного времени для разных городов России.
9	Государственное устройство и территориальное деление Российской Федерации.	1	Государственное устройство и территориальное деление Российской Федерации. Политико-административная карта России.
История заселения, освоения и исследования территории России (3 ч)			

10	История освоения и заселения территории России.	1	<p>История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв. Освоение славянами территории Русской равнины в IX–XIII вв. Освоение севера и востока Русской равнины восточными славянами. Военные и торговые походы славянв IX–XI вв. Русские княжества в XII–XIII вв., путешествия и открытия новгородцев. Освоение и заселение новых земель в XIV–XVII вв. Московское государство в XIV–XVI вв.: дальнейшее освоение Европейского Севера, роль монастырей.</p> <p>История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв. Географические открытия и освоение Сибири и Дальнего Востока в XVII в. Территориальные изменения в XVIII–XIX вв. Присоединение и освоение западных и южных территорий в XVIII в., выход к Балтийскому и Чёрному морям, в Среднюю Азию. Территориальные изменения на юге, юго-востоке и востоке в XIX в. Возникновение первых русских поселений в Северной Америке, установление новых границ с Китаем и Японией. Хозяйственное освоение территории России в XVII–XIX вв. Формирование старопромышленных районов, зон сельскохозяйственного производства, развитие водного и сухопутного транспорта, появление новых городов.</p>
11	Географические открытия XVIII в.	1	<p>Географические открытия XVIII в. Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (<i>В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, В.М. Головнин, Ф.П. Литке, С.О. Макаров, М.В. Ломоносов, Г.И. Шелихов</i>).</p> <p>Картографо-географические исследования в европейской части страны, на Урале, Азовском и Каспийском морях. Первая Камчатская экспедиция. Великая Северная (Вторая Камчатская) экспедиция. Организация научных экспедиций Академией наук России. Главные географические открытия и исследования в XIX в. Русские кругосветные плавания, открытия в Тихом океане и у северных берегов Америки. Экспедиции Русского географического общества, открытия в Центральной Азии, Сибири и на Дальнем Востоке.</p> <p>Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России.</p>
12	История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв.	1	<p>История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв. Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (<i>И.Д. Папанин, И.М. Сомов и А.Ф. Трешников (руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиций), В.А. Обручев</i>).</p> <p>Территориальные изменения в XX в. Хозяйственное освоение и изучение территории страны.</p>

			<p>Географические и научные открытия в Арктике, во внутренних районах Восточной Сибири и Северо-Востока в первой половине XX в.; хозяйственное освоение территории страны во второй половине XXв., открытие новых месторождений и освоение природных ресурсов, строительство промышленных предприятий, освоение целинных и залежных земель, строительство новых городов и транспортных путей. Современные географические исследования. Методы получения, обработки, передачи и представления географической информации.</p>
Общая характеристика природы России (41 ч)			
Рельеф и полезные ископаемые России(5 ч)			
13	<p>Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица.</p>	1	<p>Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица. Особенности рельефа как результат геологической истории формирования территории, геологическое летоисчисление, геологическая карта. Изображение рельефа на картах разного масштаба. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа России.</p>
14	<p>Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами.</p>	1	<p>Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Тектоническая карта. Описание элементов рельефа России.</p>
15	<p>Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Практическая работа.</p>	1	<p>Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Выявление взаимосвязей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России.</p>
16	<p>Факторы образования современного рельефа.</p>	1	<p>Факторы образования современного рельефа. Развитие форм рельефа под влиянием внешних процессов. Современные рельефообразующие природные процессы. Построение профиля рельефа.</p>
17	<p>Влияние литосферы и рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность людей.</p>	1	<p>Опасные природные явления в литосфере. Влияние литосферы и рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Изменение рельефа в результате хозяйственной деятельности.</p>
Климат России (5ч)			
18	<p>Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы.</p>	1	<p>Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Факторы формирования климата на территории страны; солнечная радиация и радиационный баланс. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Определение зенитального положения Солнца.</p>

19	Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России.	1	Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Синоптическая карта. Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.
20	Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Практическая работа.	1	Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Распределение температур воздуха и осадков по территории России; испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России. Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами.
21	Климатические пояса и типы климата России.	1	Климатические пояса и типы климата России. Их краткая характеристика. Карта климатических поясов и областей.
22	Человек и климат.	1	Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз и прогнозирование. Значение прогнозирования погоды. Агроклиматические ресурсы страны; влияние климата на хозяйственную деятельность и здоровье людей; мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения.
Внутренние воды России (5 ч)			
23	Разнообразие внутренних вод России. Разнообразие рек России.	1	Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Главные речные системы, водоразделы, океанские бассейны; падение и уклон рек.
24	Зависимость речной сети от климата. Практическая работа.	1	Зависимость речной сети от климата. Режим рек. Питание рек, основные показатели жизни рек. Описание объектов гидрографии России.
25	Озёра. Подземные воды, болота, ледники, каналы и крупные водохранилища.	1	Озера. Классификация озёр. Типы и происхождение озёрных котловин. Подземные воды, болота, ледники, каналы и крупные водохранилища. Распространение и типы болот; районы горного и покровного оледенения.
26	Многолетняя мерзлота.	1	Многолетняя мерзлота. Происхождение и распространение многолетней мерзлоты; её влияние на другие компоненты природы и хозяйственную деятельность человека. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России.
27	Водные ресурсы в жизни человека.	1	Водные ресурсы в жизни человека. Неравномерность размещения водных ресурсов по территории страны. Хозяйственное использование и охрана водных ресурсов. Стихийные явления, связанные с водами.
Почвы России (3 ч)			

28	Образование почв и их разнообразие на территории России.	1	Понятие «почва», плодородие — важнейшее свойство почвы. Образование почв и их разнообразие на территории России. Условия почвообразования.
29	Главные зональные типы почв.	1	Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв. Главные зональные типы почв. Почвенная карта России.
30	Земельные и почвенные ресурсы России.	1	Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв. Изменение свойств почв в процессе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв. Мелиорация.
Растительный и животный мир России (2 ч)			
31	Разнообразие растительного и животного мира России.	1	Разнообразие растительного и животного мира России. Закономерности распространения животных и растений. Биом.
32	Биологические ресурсы России.	1	Биологические ресурсы России. Охрана растительного и животного мира.
Природно-территориальные комплексы России (20 ч)			
Природное районирование (11 ч)			
33	Природно-территориальные комплексы.	1	Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные.
34	Природное районирование территории России. Природная зона как особый природный комплекс.	1	Природное районирование территории России. Природная зона как особый природный комплекс: взаимосвязь и взаимообусловленность её компонентов.
35	Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры.	1	Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры. Хозяйственная деятельность человека и экологические проблемы.
36	Разнообразие лесов России: тайга.	1	Природные зоны России. Разнообразие лесов России: тайга. Хозяйственная деятельность человека и экологические проблемы зоны.
37	Разнообразие лесов России: смешанные и широколиственные леса.	1	Природные зоны России. Разнообразие лесов России: смешанные и широколиственные леса. Хозяйственная деятельность человека и экологические проблемы зоны.
38	Лесостепи, степи и полупустыни.	1	Природные зоны России. Лесостепи, степи и полупустыни. Хозяйственная деятельность человека и экологические проблемы.
39	Высотная поясность.	1	Высотная поясность. Её проявления на территории России.
40 41	Моря как крупные природные комплексы.	2	Моря как крупные природные комплексы. Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. <i>Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.</i> Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы,

			<p>значение. Северный морской путь. <i>Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.</i> Каспийское море-озеро. Ресурсы российских морей: биологические, минеральные, транспортные, энергетические, рекреационные. Проблемы охраны природных комплексов морей.</p>
42	Повторение и обобщение раздела «Общая характеристика природы России».	1	Повторение и обобщение раздела «Общая характеристика природы России».
43	Контрольная работа по разделу «Общая характеристика природы России».	1	
Крупные природные комплексы России (9 ч)			
44	Русская равнина.	1	<p>Русская равнина (одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов). Север Русской равнины (пологая равнина, богатая полезными ископаемыми; влияние теплого течения на жизнь портовых городов; полярные ночь и день; особенности расселения населения (к речным долинам: переувлажненность, плодородие почв на заливных лугах, транспортные пути, рыбные ресурсы)). Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей). Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками, на формирование которых повлияли и природные факторы (всхолмленность рельефа, легкоразмываемые грунты), и социально-экономические (чрезмерная вырубка лесов, распашка лугов); богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу, и жизнь людей). Описание основных компонентов природы России. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.</p>
45	Крым.	1	<p>Крым (географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы)). Описание основных компонентов природы России.</p>

			Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
46	Кавказ.	1	Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья). Описание основных компонентов природы России. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
47	Урал.	1	Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность). Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг). Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России. Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны. Описание основных компонентов природы России. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
48	Западная Сибирь.	1	Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира; преобладающая высота рельефа; зависимость размещения внутренних вод от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги; природные зоны – размещение, влияние рельефа, наибольшая по площади, изменения в составе природных зон, сравнение состава природных зон с Русской равниной). Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы. Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны. Описание основных компонентов природы России. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
49	Средняя Сибирь. Северо-Восточная Сибирь.	1	Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и многочисленные мелкие долины), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов). Северо-Восточная Сибирь (разнообразие и

			<p>контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).</p> <p>Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.</p> <p>Описание основных компонентов природы России.</p> <p>Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.</p>
50	Горы Южной Сибири. Байкал.	1	<p>Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).</p> <p>Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).</p> <p>Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения).</p> <p>Описание основных компонентов природы России.</p> <p>Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.</p>
51	Дальний Восток.	1	<p>Дальний Восток (положение на Тихоокеанском побережье; сочетание горных хребтов и межгорных равнин; преобладание муссонного климата на юге и муссонообразного и морского на севере, распространение равнинных, лесных и тундровых, горно-лесных и гольцовых ландшафтов).</p> <p>Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).</p> <p>Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).</p> <p>Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.</p> <p>Описание основных компонентов природы России.</p> <p>Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.</p>
52	Особо охраняемые природные территории России.	1	<p>Особо охраняемые природные территории объекты всемирного природного наследия на территории России.</p> <p>Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей.</p> <p>Создание презентационных материалов о природе</p>

			России на основе различных источников информации.
Население России (10 ч)			
53	Численность населения. Воспроизводство населения.	1	<p>Человеческий потенциал — главное богатство страны. Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли. Демографические кризисы и потери населения России в XX в.</p> <p>Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.</p> <p>Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.</p>
54	Характеристика половозрастной структуры населения России.	1	<p>Соотношение мужчин и женщин. Характеристика половозрастной структуры населения России.</p> <p>Средняя ожидаемая продолжительность жизни. Факторы, влияющие на продолжительность жизни. Здоровый образ жизни. Человеческий капитал. Демографические проблемы в России.</p> <p>Чтение и анализ половозрастных пирамид.</p>
55	Этнический состав населения России.	1	<p>Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Крупнейшие по численности народы РФ. Основные языковые семьи (индоевропейская, алтайская, кавказская, уральская) и группы народов России. Размещение народов России: территории с исконно русским населением и территории с пёстрым национальным составом.</p> <p>Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.</p> <p>Определение особенностей размещения крупных народов России.</p>
56	Культурно-исторические особенности народов России. Религии народов России.	1	<p>Культурно-исторические особенности народов России. Религии народов России. Разнообразие религиозного состава населения России: христианство, ислам, буддизм (ламаизм), традиционные верования (шаманизм, тотемизм, родовые культы), иудаизм. География основных религий на территории страны. Межнациональные проблемы и их география.</p> <p>Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.</p>

57	Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация.	1	Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация. Функции городов. Крупнейшие города и городские агломерации, их типы, роль в жизни страны. Социально-экономические и экологические проблемы в крупных городах. Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России.
58	Географические особенности расселения сельского населения.	1	Городское и сельское население. Географические особенности расселения сельского населения. Типы населенных пунктов. Классификация сельских населённых пунктов по числу жителей. Влияние природных условий на типы сельских поселений. Современные социальные проблемы малых городов и сёл.
59	Годовая контрольная работа.	1	
60	Миграции и размещение населения России.	1	Миграции населения в России. Причины и виды миграций. Внутренние миграции, их виды: межрегиональные, сельско-городские, принудительные, вынужденные. Основные направления миграций населения на территории России. Внешние миграции. Миграционный прирост. Регионы эмиграции и иммиграции. Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России. Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы. Географические особенности размещения населения России. Плотность населения. Неравномерность размещения населения по территории страны. Факторы, влияющие на размещение населения. Главные зоны расселения: основная полоса расселения, зона Севера. Оценивание демографической ситуации России и отдельных ее территорий.
61	Особенности географии рынка труда России. Трудовой потенциал.	1	Особенности географии рынка труда России. Трудовой потенциал. Неравномерность в обеспечении трудовыми ресурсами различных территорий страны, роль в развитии и размещении хозяйства. Безработица и её причины. Проблема занятости населения и пути её решения. Проблема формирования и эффективного функционирования человеческого капитала. Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России.
62	Повторение и обобщение раздела «Население России».	1	Повторение и обобщение раздела «Население России».

География своей местности. Свердловская область (1 ч)			
63	Свердловская область. Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности. Реки и озера. Природные зоны. Природные ресурсы. Особенности населения своего региона.	1	Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Построение профиля своей местности. Описание характеристики климата своего региона. Описание основных компонентов природы своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона. Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации.
Природный фактор в развитии России (3 ч)			
64	Влияние природы на развитие общества.	1	Влияние природной среды на развитие общества на разных исторических этапах. Виды адаптации человека к окружающей среде. Непосредственное и опосредованное влияние природных условий на жизнь и деятельность человека. Экономически эффективная территория РФ.
65	Природные ресурсы.	1	Природные ресурсы, их классификации; пути и способы рационального использования.
66	Природно-ресурсный потенциал России.	1	Хозяйственная оценка природно-ресурсного потенциала России и значение для развития экономики. Доля природно-ресурсного потенциала в национальном богатстве страны. Особенности в размещении и потреблении разных видов природных ресурсов на территории страны. Важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Основные ресурсные базы страны. Проблемы и перспективы использования природно-ресурсного потенциала России.

9 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Кол-во часов	Элементы содержания
Хозяйство России (27 ч)			
Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование (3 ч)			
1	Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства.	1	Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства. Этапы развития хозяйства. Функциональная структура хозяйства, понятие «межотраслевой комплекс (МОК)». Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения

			особенностей хозяйства России.
2	Территориальная структура хозяйства.	1	Территориальная структура хозяйства. Условия и факторы размещения предприятий. Территориальное (географическое) разделение труда. Особенности территориальной структуры хозяйства России. Географическое районирование. Административно-территориальное устройство Российской Федерации. Работа с картографическими источниками: нанесение экономических районов и федеральных округов РФ.
3	Этапы развития экономики России. Входной контроль.	1	Этапы развития экономики России. Проявление цикличности развития хозяйства, изменения в отраслевой и территориальной структуре хозяйства.
Главные отрасли и межотраслевые комплексы (24 ч)			
Топливо-энергетический комплекс (4 ч)			
4	Топливо-энергетический комплекс.	1	Топливо-энергетический комплекс. Состав, место и значение ТЭК в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Топливо-энергетические ресурсы. Понятие «топливно-энергетический баланс». Диспропорции в размещении основных топливных баз и районов потребления энергии.
5	Топливная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность.	1	Топливная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи нефти и газа. Системы трубопроводов.
6	Топливная промышленность. Угольная промышленность.	1	Топливная промышленность. Угольная промышленность. Способы добычи и качество угля. Хозяйственная оценка главных угольных бассейнов. Социальные и экологические проблемы угледобывающих регионов.
7	Электроэнергетика России. Единая энергосистема страны.	1	Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. ТЭК и проблемы окружающей среды.
Металлургический комплекс (3 ч)			
8	Металлургический комплекс. Особенности размещения.	1	Конструкционные материалы. Metallургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения.
9	Чёрная металлургия.	1	Чёрная металлургия. Обеспеченность сырьём. Типы предприятий чёрной металлургии и факторы их размещения. Традиционная и новая технологии получения проката. География чёрной металлургии России. Проблемы и перспективы развития отрасли.
10	Цветная металлургия.	1	Цветная металлургия: отраслевой состав и значение отрасли. Факторы размещения предприятий. Основные черты географии металлургии лёгких и тяжёлых цветных металлов на территории страны. Проблемы и перспективы развития отрасли. Металлургия и проблемы охраны окружающей среды.

Химико-лесной комплекс (3 ч)			
11	Химико – лесной комплекс. Химическая промышленность.	1	Химико – лесной комплекс. Состав, место и значение комплекса в экономике страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития.
12	Лесной комплекс.	1	Лесные ресурсы России и их размещение по территории страны. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность.
13	География химико – лесного комплекса.	1	География химико-лесного комплекса: основные базы, крупнейшие химические и лесоперерабатывающие комплексы. Проблемы и перспективы развития комплекса. Химико-лесной комплекс и окружающая среда.
Машиностроительный комплекс (2 ч)			
14	Машиностроительный комплекс. Особенности размещения.	1	Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. Особенности размещения. География науко-, трудо- и металлоёмких отраслей. Основные районы и центры размещения машиностроения на территории России. Проблемы и перспективы развития машиностроительного комплекса России.
15	Военно – промышленный комплекс.	1	ВПК (Военно – промышленный комплекс). Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса. Особенности размещения предприятий основных отраслей.
Агропромышленный комплекс (3 ч)			
16	Агропромышленный комплекс. Сельское хозяйство.	1	Агропромышленный комплекс. Состав АПК. Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Факторы размещения и типы предприятий АПК.
17	Растениеводство. Животноводство.	1	Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс.
18	Пищевая и лёгкая промышленность.	1	Пищевая и легкая промышленность. Отраслевой состав, основные районы и центры размещения. Проблемы и перспективы развития комплекса. АПК и окружающая среда.
Инфраструктурный комплекс (6 ч)			
19	Инфраструктурный комплекс.	1	Инфраструктурный комплекс. Состав, место и значение инфраструктурного комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами.
20	Транспорт. Виды транспорта. Транспортная сеть.	1	Транспорт. Виды транспорта. Железнодорожный и автомобильный транспорт. Морской, речной, авиационный, трубопроводный, электронный транспорт. Достоинства и недостатки. Основные показатели работы транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Влияние транспорта на

			размещение хозяйства и населения России. Проблемы транспортного комплекса. Перспективы развития.
21	Информационная инфраструктура.	1	Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей.
22	Отрасли социальной инфраструктуры.	1	Отрасли социальной инфраструктуры. Сфера обслуживания. Жилищное строительство и жилищно-коммунальное хозяйство. Рекреационное хозяйство. Туризм. Наука. Проблемы и перспективы развития отраслей социальной инфраструктуры.
23	Повторение и обобщение раздела «Хозяйство России».	1	Повторение и обобщение раздела «Хозяйство России».
24	Контрольная работа №1 по теме «Хозяйство России».	1	
Хозяйство своей местности (2 ч)			
25 26	Хозяйство Свердловской области.	2	<i>Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства своего региона. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.</i>
Экологический потенциал России (1 ч)			
27	Экологическая ситуация в России.	1	Экологическая ситуация в России. Окружающая среда. Антропогенные ландшафты, их виды по степени изменения. Источники загрязнения окружающей среды и экологические проблемы на территории России. Рациональное природопользование. Мониторинг состояния окружающей среды.
Природно-хозяйственные районы России (39 ч)			
Районирование территории России (1 ч)			
28	Районирование территории России.	1	Районирование территории России. Различия территорий по условиям степени хозяйственного освоения. Природно-хозяйственные регионы.
Европейская часть России (Западный макрорегион)			
29	Европейская часть России. Общая характеристика.	1	Европейская часть России. Общая характеристика. Особенности географического положения, природы, истории, населения и хозяйства регионов европейской части России. Природный, человеческий и хозяйственный потенциал макрорегиона, его роль в жизни страны.
Центральная Россия (3 ч)			
30	Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал.	1	Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Состав региона. Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных

			округов РФ.
31	Центральная Россия: особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы.	1	Центральная Россия: особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы. <i>Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры.</i> Функциональное значение городов. Москва – столица Российской Федерации. Культурно-исторические и архитектурные памятники. Центрально-Черноземный район: население. Волго-Вятский район: население. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
32	Хозяйство Центрального района. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Хозяйство Центрального района. Этапы развития хозяйства Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства. Внутрирегиональные различия. Центрально-Черноземный район: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Волго-Вятский район: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Социальные, экономические и экологические проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона.
Европейский Север (3 ч)			
33	Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал.	1	Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Состав региона. Различия природных условий и ресурсов Кольско-Карельского и Двинско-Печорского Севера. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
34	Европейский Север: население. Объекты всемирного культурного наследия на территории региона.	1	Европейский Север: население. Особенности современного населения: невысокая численность и плотность населения, преобладание городского населения. Этнический и религиозный состав, культурно-исторические особенности, расселение населения региона. Города региона. Объекты всемирного культурного наследия на территории региона. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
35	Европейский Север: характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Европейский Север: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Роль морского транспорта и проблемы развития портового хозяйства. Потенциал

			региона для развития туристско-экскурсионного хозяйства. Экономические, социальные и экологические проблемы.
Северо-Западный район (3 ч)			
36	Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал.	1	Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Состав региона. Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
37	Северо-Западный район: население, древние города района. Калининградская область: население.	1	Северо-Западный район: население, древние города района. Калининградская область: население. Особенности заселения и хозяйственного освоения территории. Новгородская Русь — район древнего заселения. Старинные русские города — культурно-исторические и туристические центры. Особенности современного населения. Санкт-Петербург — северная столица России, его роль в жизни региона. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
38	Северо-Западный район: характеристика хозяйства. Калининградская область: характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Северо-Западный район: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Калининградская область: характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства. Экономические, социальные и экологические проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона. <i>Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.</i>
Поволжье (3 ч)			
39	Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал.	1	Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Состав региона. Основные черты природы и природные факторы развития территории. Волга — природная ось региона. Благоприятность природных условий для жизни и хозяйственной деятельности населения. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
40	Поволжье: население. Роль Волги в расселении населения и территориальной	1	Поволжье: население. Исторические особенности заселения территории. Особенности современного населения. Многонациональный и многоконфессиональный состав населения,

	организации хозяйства.		культурно-исторические особенности народов Поволжья. Роль Волги в расселении населения и территориальной организации хозяйства. Волжские города-миллионники и крупные города. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
41	Поволжье: характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Поволжье: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Основные экономические, социальные и экологические проблемы. Перспективы социально-экономического развития региона.
Крым (2 ч)			
42	Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население.	1	Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
43	Крым: характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Крым: характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
Северный Кавказ (3 ч)			
44	Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал.	1	Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Состав региона. Благоприятные природные условия для жизни, развития сельского и рекреационного хозяйства. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
45	Северный Кавказ: население.	1	Северный Кавказ: население. Исторические особенности заселения и хозяйственного освоения территории. Особенности современного населения. Культурно-исторические особенности коренных Народов гор и предгорий, донских и терских казаков. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
46	Северный Кавказ: характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Северный Кавказ: характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона. <i>Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.</i>
Уральский район (3 ч)			

47	Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения.	1	Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения. Состав региона. Проявления широтной зональности и высотной поясности на территории региона. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
48	Уральский район: население. Влияние географического положения, природных условий и географии месторождений полезных ископаемых на расселение населения и размещение промышленности.	1	Уральский район: население. Исторические особенности заселения и хозяйственного освоения территории. Особенности современного населения. Крупные города и их проблемы. Культурно-исторические особенности народов Урала, ареалы народных промыслов. Влияние географического положения, природных условий и географии месторождений полезных ископаемых на расселение населения и размещение промышленности. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
49	Уральский район: характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Уральский район: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона.
50	Повторение и обобщение темы «Европейская часть России».	1	Повторение и обобщение темы «Европейская часть России».
Азиатская часть России (Восточный макрорегион)			
51	Азиатская часть России. Общая характеристика.	1	Азиатская часть России. Общая характеристика. Особенности географического положения, природы, истории, населения и хозяйства азиатской части России. Природный, человеческий и хозяйственный потенциал макрорегиона, его роль в жизни страны.
Сибирь (2 ч)			
52	Сибирь. Географическое положение региона. Общие черты природы Сибири.	1	Сибирь. Географическое положение региона. Общие черты природы. Отличие природных зон Сибири от европейских. Великие сибирские реки. Богатство природных ресурсов региона и легкоранимая природа.
53	Особенности заселения и хозяйственного освоения Сибири.	1	Особенности заселения и хозяйственного освоения Сибири. Этапы заселения Сибири. Русская колонизация Сибири. Коренное население Сибири: традиции, религии, проблемы малочисленных народов. Адаптация коренного и русского населения к суровым природным условиям региона. Слабая степень изученности и освоенности Сибири. Современное расселение населения, влияние природных и экономических условий на особенности размещения населения. Современная стратегия освоения сибирских территорий. Разнообразие

			условий и степени хозяйственного освоения территории. Региональные различия на территории Сибири. <i>Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.</i>
Западная Сибирь (3 ч)			
54	Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения.	1	Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения. Состав территории. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
55	Западная Сибирь: население.	1	Западная Сибирь: население. Особенности современного населения. Влияние природных условий на жизнь и быт человека. Коренные народы, особенности их жизни и быта, основные занятия. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
56	Западная Сибирь: характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Западная Сибирь: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона.
Восточная Сибирь (2 ч)			
57	Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения.	1	Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, Состав территории. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
58	Восточная Сибирь: население и характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства. Норильский промышленный район Восточной Сибири.	1	Восточная Сибирь: население и характеристика хозяйства. Коренные народы, особенности их жизни и быта. Особенности современного населения. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона. Внутрирайонные различия на территории Восточно-Сибирского региона. Норильский промышленный район Восточной Сибири. Практическая работа.
Южная Сибирь (1 ч)			
59	Южная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения.	1	Южная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения. Состав территории. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных

	Южная Сибирь: население и характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.		округов РФ. Южная Сибирь: население и характеристика хозяйства. Коренные народы, особенности их жизни и быта, основные занятия. Особенности современного населения. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Внутрорегиональные различия. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
Дальний Восток (4ч)			
60	Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Дальний Восток: население. Неравномерность размещения населения.	1	Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Состав региона. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ. Дальний Восток: население. Особенности современного населения. Неравномерность размещения населения. Крупные города. Миграции. Культурно-исторические особенности коренных народов Дальнего Востока. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
61	Дальний Восток: характеристика хозяйства. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства.	1	Дальний Восток: характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства. Внутрорегиональные различия. Основные экономические, экологические и социальные проблемы региона. Перспективы социально-экономического развития региона. <i>Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.</i>
62	Годовая контрольная работа.	1	
63	Сравнение экономических районов России. Практическая работа.	1	Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам.
Место России в мире (2ч)			
64 65	Место России в мире.	2	Россия в современном мире (место России в мире по уровню экономического развития, участие в экономических и политических организациях). Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг).

			Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ. Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами.
66	Повторение за курс "География России".	1	