

Рабочая программа учебного предмета «География»

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

Личностные результаты

- Российская гражданская идентичность (патриотизм, уважение к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России). Осознание этнической принадлежности. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира. Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; готовность и способность к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов.
- Сформированность ответственного отношения к учению.
- Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.
- Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания.
- Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей.
- Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях (готовность к исследованию природы, к занятиям сельскохозяйственным трудом, к художественно-эстетическому отражению природы, к занятиям туризмом, в том числе экотуризмом, к осуществлению природоохранной деятельности).

Метапредметные результаты

Межпредметные понятия

При изучении географии обучающиеся усваивают приобретенные на первом уровне навыки работы с информацией и пополняют их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

- систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;
- выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое сверивание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц,

графических схем и диаграмм, карт понятий — концептуальных диаграмм, опорных конспектов);

- заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

Регулятивные УУД

1. Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности.

2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач.

3. Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией.

4. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения.

5. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной.

Познавательные УУД

6. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы.

7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

8. Смысловое чтение.

9. Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

10. Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем.

Коммуникативные УУД

11. Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение.

12. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.

13. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий.

Предметные результаты

Выпускник научится:

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;
- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;

- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России; Поценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни; Различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны; Поценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;
- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;

- объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;
- давать характеристику рельефа своей местности;
- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории
- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

Выпускник получит возможность научиться:

- *создавать простейшие географические карты различного содержания;*
- *моделировать географические объекты и явления;*
- *работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;*
- *подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;*
- *ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;*
- *использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;*
- *приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;*
- *воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;*
- *составлять описание природного комплекса;выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;*
- *сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;*
- *оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;*
- *объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;*
- *оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и*

геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;

- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
- наносить на контурные карты основные формы рельефа;
- давать характеристику климата своей области (края, республики);
- показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;
- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
- оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;
- объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России
- выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;
- обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;
- выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;
- объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
- оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

2. Содержание учебного предмета, курса.

Развитие географических знаний о Земле.

Введение. Что изучает география.

Представления о мире в древности (*Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим*). Появление первых географических карт.

География в эпоху Средневековья: *путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.*

Эпоха Великих географических открытий (*открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия*). Значение Великих географических открытий.

Географические открытия XVII–XIX вв. (*исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды*). Первое русское кругосветное путешествие (*И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский*).

Географические исследования в XX веке (*открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера*). Значение освоения космоса для географической науки.

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли.

Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.

Земля – часть Солнечной системы. Земля и Луна. *Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей.* Форма и размеры Земли. Наклон земной оси к плоскости орбиты. Виды движения Земли и их географические следствия. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. *Календарь – как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года.* Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год.

Изображение земной поверхности.

Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Масштаб. Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. *Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе.* План местности. Условные знаки. Как составить план местности. *Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты.* Географическая карта – особый источник информации. *Содержание и значение карт. Топографические карты.* Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели и меридианы. Географические координаты: географическая широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

Природа Земли.

Литосфера. Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. *Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества.* Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры.

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. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Рельеф дна океанов. *Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.*

Гидросфера. Строение гидросферы. *Особенности Мирового круговорота воды.* Мировой океан и его части. Свойства вод Мирового океана – температура и соленость. Движение воды в океане – волны, течения. Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек. Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Каналы. Водохранилища. *Человек и гидросфера.*

Атмосфера. Строение воздушной оболочки Земли. Температура воздуха. Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса. Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. *Графическое отображение направления ветра. Роза ветров.* Циркуляция атмосферы. Влажность воздуха. Понятие погоды. *Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений).* Понятие климата. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. *Влияние климата на здоровье людей.* Человек и атмосфера.

Биосфера. Биосфера – живая оболочка Земли. Особенности жизни в океане. Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. *Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы.*

Географическая оболочка как среда жизни. Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. 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.

Человечество на Земле.

Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира.

Освоение Земли человеком.

Что изучают в курсе географии материков и океанов? Методы географических исследований и источники географической информации. Разнообразие современных карт. Важнейшие географические открытия и путешествия в древности (*древние египтяне, греки, финикийцы, идеи и труды Парменида, Эратосфена, вклад Кратеса Малосского, Страбона*).

Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья (*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*).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (*А. Макензи, В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, Д. Кук, В.М. Головнин, Ф.П. Литке, С.О. Макаров, Н.Н. Миклухо-Маклай, М.В. Ломоносов, Г.И. Шелихов, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, Н.М. Пржевальский*).

А. Гумбольдт, Э. Бонплан, Г.И. Лангсдорф и Н.Г. Рубцов, Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев, Д. Ливингстон, В.В. Юнкер, Е.П. Ковалевский, А.В. Елисеев, экспедиция на корабле “Челленджер”, Ф. Нансен, Р. Амундсен, Р. Скотт, Р. Пири и Ф. Кук.

Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (*И.Д. Папанин, Н.И. Вавилов, Р. Амундсен, Р. Скотт, И.М. Сомов и А.Ф. Трешников (руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиций), В.А. Обручев*).

Описание и нанесение на контурную карту географических объектов одного из изученных маршрутов.

Главные закономерности природы Земли.

Литосфера и рельеф Земли. История Земли как планеты. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Формирование современного рельефа Земли. *Влияние строения земной коры на облик Земли.*

Атмосфера и климаты Земли. Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. *Влияние климатических условий на жизнь людей. 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).*

Мировой океан – основная часть гидросферы. Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений. Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

Географическая оболочка. Свойства и особенности строения географической оболочки. Общие географические закономерности целостность, зональность, ритмичность и их значение. Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Высотная поясность.

Характеристика материков Земли.

Южные материки. Особенности южных материков Земли.

Африка. Географическое положение Африки и история исследования. 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. Население Африки, политическая карта.

Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).

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).

Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).

Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)).

Австралия и Океания. Географическое положение, история исследования, особенности природы материка. Эндемики.

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).

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»).

Южная Америка. Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка. Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Население Южной Америки (влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения). Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).

Антарктида. Антарктида – уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и антарктическими оазисами). Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.

Северные материки. Особенности северных материков Земли.

Северная Америка. Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет). 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. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).

Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики. Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.

Евразия. Географическое положение, история исследования 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.

Зарубежная Европа. Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).

Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).

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).

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)).

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 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).

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)).

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»)).

Страны Юго-Восточной Азии (использование выгодности 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)).

Взаимодействие природы и общества.

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках. 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.).

Территория России на карте мира.

Характеристика географического положения России. Водные пространства, омывающие территорию России. Государственные границы территории России. Россия на карте часовых поясов. Часовые зоны России. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей. История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв. История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв. История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв.

Общая характеристика природы России.

Рельеф и полезные ископаемые России. Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица. Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Факторы образования современного рельефа. Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Изображение рельефа на картах разного масштаба. Построение профиля рельефа.

Климат России. Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Климатические пояса и типы климата России. Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз и прогнозирование. Значение прогнозирования погоды. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.

Внутренние воды России. Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Режим рек. Озера. Классификация озер. Подземные воды, болота, многолетняя мерзлота, ледники, каналы и крупные водохранилища. Водные ресурсы в жизни человека.

Почвы России. Образование почв и их разнообразие на территории России. Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв. Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв.

Растительный и животный мир России. Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы России.

Природно-территориальные комплексы России.

Природное районирование. Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Природное районирование территории России. Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры. Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса. Лесостепи, степи и полупустыни. Высотная поясность.

Крупные природные комплексы России. 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).

Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение.

Крым (географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы)).

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).

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.

Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.

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.

Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и многочисленными мелкими долинами), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов).

Северо-Восточная Сибирь (разнообразие и контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).

Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).

Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).

Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения).

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).

Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Население России.

Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли. Характеристика половозрастной структуры населения России. Миграции населения в России. Особенности географии рынка труда России. Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Религии народов России. Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация.

География своей местности.

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. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона.

Хозяйство России.

Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование. Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства. Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России. Географическое районирование. Административно-территориальное устройство Российской Федерации.

Главные отрасли и межотраслевые комплексы. Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав АПК. Пищевая и легкая промышленность. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность. Топливно-энергетический комплекс. Топливно-энергетический комплекс. Угольная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанций. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Metallургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. Особенности размещения. ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса. Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития. Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса. Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей. Сфера обслуживания.

Рекреационное хозяйство. Территориальное (географическое) разделение труда.

Хозяйство своей местности.

Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства своего региона. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.

Районы России.

Европейская часть России. Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы. Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.

Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры. Функциональное значение городов. Москва – столица Российской Федерации.

Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.

Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.

Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Азиатская часть России.

Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.

Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.

Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства.

Россия в мире.

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.

Примерные темы практических работ

1. Работа с картой «Имена на карте».
2. Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников.
3. Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года.
4. Определение координат географических объектов по карте.
5. Определение положения объектов относительно друг друга:
6. Определение направлений и расстояний по глобусу и карте.
7. Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин.
8. Определение азимута.
9. Ориентирование на местности.
10. Составление плана местности.
11. Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.
12. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа.
13. Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека.
14. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии.
15. Описание объектов гидрографии.
16. Ведение дневника погоды.

17. Работа с метеоприборами (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов, обработка результатов наблюдений).
18. Определение средних температур, амплитуды и построение графиков.
19. Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных.
20. Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности.
21. Изучение природных комплексов своей местности.
22. Описание основных компонентов природы океанов Земли.
23. Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации.
24. Описание основных компонентов природы материков Земли.
25. Описание природных зон Земли.
26. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
27. Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования.
28. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России.
29. Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей географического положения России.
30. Оценивание динамики изменения границ России и их значения.
31. Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России.
32. Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России.
33. Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России.
34. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа России.
35. Описание элементов рельефа России.
36. Построение профиля своей местности.
37. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России.
38. Описание объектов гидрографии России.
39. Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России.
40. Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами.
41. Описание характеристики климата своего региона.
42. Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.
43. Описание основных компонентов природы России.
44. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
45. Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.

46. Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей.
47. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.
48. Определение особенностей размещения крупных народов России.
49. Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.
50. Чтение и анализ половозрастных пирамид.
51. Оценивание демографической ситуации России и отдельных ее территорий.
52. Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России.
53. Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы.
54. Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России.
55. Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России.
56. Описание основных компонентов природы своей местности.
57. Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации.
58. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
59. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей хозяйства России.
60. Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам.
61. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
62. Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами.

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

НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ 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 «Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия». Проверочная работа.	1	Обобщение по разделу «Земля во Вселенной. 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.</i> Особенности жизни, быта, занятий населения в горах и на равнинах. Отражение особенностей окружающего человека рельефа в произведениях искусства.
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 (8 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».	1	Вода в «земных кладовых». Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды.
27	Человек и гидросфера.	1	<i>Человек и гидросфера.</i> Хозяйственное значение рек и озёр. Виды водных транспортных средств. Отражение особенностей водных объектов в произведениях искусства.
Биосфера (7 ч)			
28	Биосфера – живая оболочка Земли.	1	Биосфера. Биосфера – живая оболочка Земли. Границы биосферы.
29	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.
30	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.
31	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.
32	Природная среда.	1	Природная среда. Взаимное влияние животных и растительных организмов. <i>Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу.</i>
33	Контрольная работа по разделу «Геосферы Земли».	1	
34	Охрана природы.	1	<i>Охрана природы.</i> Особо охраняемые природные территории. Красная книга.

6 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Колво 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. Крузенштерн 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.</i> <i>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 изображения рельефа на планах и картах.	1	Способы изображения 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.</i> <i>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 человека.	1	Значение карт в деятельности человека. Географические атласы.
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 27	Вода в атмосфере.	2	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.
28	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.
Гидросфера (3 ч)			
29	Гидросфера. Свойства вод Мирового океана. Движение воды в океане.	1	Гидросфера. Свойства вод Мирового океана – температура и солёность. 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 (2 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>
33	Контрольная работа за начальный курс географии.	1	
Географическая оболочка Земли (1 ч)			
34	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.

МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ

7 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Колво 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	1	Равнины и горы материков, закономерности их размещения в зависимости от строения литосферы. Общие черты в строении рельефа «южных» и «се- верных» 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.
10	. Закономерности размещения на материках месторождений полезных ископаемых.		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. Адаптация человека к климатическим особенностям территории, средства защиты от неблагоприятных воздействий. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях. 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. (<i>Н.Н. Миклухо-Маклай</i>). 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 на Земле.	1	Антарктида – уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и 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 (16 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 Европы.	1	Зарубежная Европа. Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей). Норвегия, Швеция, Финляндия, Исландия. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
54	Страны Западной Европы.	1	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. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
55	Страны Средней Европы. Страны Восточной Европы. Польша, страны Балтии, Чехия, Болгария.	1	Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики). 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. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
56	Страны Восточной Европы. Белоруссия. Украина.	1	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. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.

57	Страны Южной Европы.	1	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. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
58	Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии.	1	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. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
59	Страны Южной 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. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
60	Страны Центральной Азии.	1	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.	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. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
63	Страны Юго-Восточной Азии.	1	Страны Юго-Восточной Азии (использование выгодности 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.
64	Обобщение знаний по разделу «Материки и страны».	1	Особенности южных материков Земли. Особенности северных материков Земли. Население материков. Страны.
65	Годовая контрольная работа за курс «География материков и океанов».	1	
Раздел V Природа Земли и человек (3 ч)			
66	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.
67	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.
68	Повторение по курсу «География материков и океанов».	1	

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

8 класс

№	Наименование раздела программы, тема урока	Колво 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-географическое положение России.	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. 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	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 славян в 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. 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.
11	Географические открытия XVIII в.	1	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>). 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. Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России.
12	История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв.	1	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>). Территориальные изменения в XX в. Хозяйственное

			освоение и изучение территории страны. Географические и научные открытия в Арктике, во внутренних районах Восточной Сибири и СевероВостока 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.
Общая характеристика природы России (41 ч)			
Рельеф и полезные ископаемые России(5 ч)			
13	Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица.	1	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.
14	Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами.	1	Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Тектоническая карта. Описание элементов рельефа России.
15	Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Практическая работа.	1	Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Выявление взаимосвязей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России.
16	Факторы образования современного рельефа.	1	Факторы образования современного рельефа. Развитие форм рельефа под влиянием внешних процессов. Современные рельефообразующие природные процессы. Построение профиля рельефа.
17	Влияние литосферы и рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность людей.	1	Опасные природные явления в литосфере. Влияние литосферы и рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Изменение рельефа в результате хозяйственной деятельности.
Климат России (5ч)			
18	Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы.	1	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.
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	Озёра. 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, 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.
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	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.
45	Крым.	1	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. 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 контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы). Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны. Описание основных компонентов природы России. Создание презентационных материалов о природе России

50	Горы Южной Сибири. Байкал.	1	Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района). Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы). Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения). Описание основных компонентов природы России. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
51	Дальний Восток.	1	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). Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы). Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы). Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны. Описание основных компонентов природы России. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
52	Особо охраняемые природные территории России.	1	Особо охраняемые природные территории объекты всемирного природного наследия на территории России. Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
Население России (11 ч)			

53	Численность населения. Воспроизводство населения.	1	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. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России. Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.
54	Характеристика половозрастной структуры населения России.	1	Соотношение мужчин и женщин. Характеристика половозрастной структуры населения России. Средняя ожидаемая продолжительность жизни. Факторы, влияющие на продолжительность жизни. Здоровый образ жизни. Человеческий капитал. Демографические проблемы в России. Чтение и анализ половозрастных пирамид.
55	Этнический состав населения России.	1	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. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России. Определение особенностей размещения крупных народов России.
56	Культурно-исторические особенности народов России. Религии народов России.	1	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.
			Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.

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	Миграции населения в 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.
60	Размещение населения России.	1	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».
63	Годовая контрольная работа.	1	

География своей местности. Свердловская область (2 ч)			
64	Свердловская область. Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности. Реки и озера. Природные зоны.	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.
65	Природные ресурсы. Особенности населения своего региона.	1	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)			
66	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.
67	Природные ресурсы.	1	Природные ресурсы, их классификации; пути и способы рационального использования.
68	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	Топливно-промышленность. Нефтяная и газовая промышленность.	1	Топливно-промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи нефти и газа. Системы трубопроводов.
6	Топливно-промышленность. Угольная промышленность.	1	Топливно-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 электростанций. 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 организации хозяйства.	1	Поволжье: население. Исторические особенности заселения территории. Особенности современного населения. Многонациональный и многоконфессиональный состав населения, 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 легкодоступная 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 (3 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.	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.
59	Норильский промышленный район Восточной Сибири. Практическая работа.	1	Внутрирайонные различия на территории Восточно-Сибирского региона.
Южная Сибирь (3 ч)			
60	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 округов РФ.

61	Южная Сибирь: население и характеристика хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1	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 (5 ч)			
62	Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал.	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.
63	Дальний Восток: население. Неравномерность размещения населения.	1	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.
64	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>
65	Повторение и обобщение раздела «Природно – хозяйственные районы России».	1	Повторение и обобщение раздела «Природно – хозяйственные районы России». Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам.
	Практическая работа.		
66	Годовая контрольная работа.	1	
Россия в мире (2 ч)			

67 68	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.
----------	----------------------	---	--