|  |
| --- |
| Приложение № 1 к основной образовательной программе основного общего образования МБОУ «Паратунская СШ» (утверждено приказом № 214 от 28.08.2023) |

|  |
| --- |
| Рабочая программа  по учебному предмету «География»  для 5-9 классов |

Рабочая программа по географии 5-9 классов является приложением основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Паратунская СШ».

1. **Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ**

**УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

Программа позволяет добиваться следующих результатов освоения образовательной программы основного общего образования:

***Личностными*** результатами обучения географии является формированиевсесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных, гуманистических и эстетических принципов и норм поведения.

Изучение географии в основной школе обусловливает достижение следующих результатов личностного развития:

* воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание языка, культуры своего народа, своего края, общемирового общего наследия; установление традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства долга перед Родиной;
* формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, а также социальному, культурному, языковому и духовному многообразие современного мира;
* формирование ответственного отношения к учению, готовности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору с учетом познавательных интересов;
* формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, книгами, доступными инструментами и техническими средствами информационных технологий;
* формирование толерантности как нормы сознательного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и мира;
* освоение социальных норм и правил поведения в группах, и в сообществах, заданных инструментами социализации соответственно возрастному статусу учащихся, а также во взрослых сообществах;
* формирование основ социально-критического мышления; участия в школьном самоуправлении и в общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
* развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора;
* формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного, ответственного отношения к собственным поступкам;
* формирование коммуникативной компетентности в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
* формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровья людей;
* формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех ее проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
* осознание важности семьи в жизни человека и общества, принятие ценностей семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
* развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов мира и России, творческой деятельности эстетического характера.

***Метапредметными***результатами освоения географии являются:

* умение овладевать навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, поиск средств ее осуществления;
* умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности;
* умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
* умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
* умение владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
* умение определять понятия, создавать обобщения, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи и делать выводы;
* умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы для решения учебных и познавательных задач;
* умение организовывать сотрудничество, работать индивидуально и в группе; умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей;
* умение извлекать информацию из различных источников (включая средства массовой информации, компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернета);
* умение свободно пользоваться справочной литературой;
* умение на практике пользоваться основными логическими приемами, методами наблюдения, моделирование, объяснения, решение проблем, прогнозирования;
* умение работать в группе – эффективно сотрудничать и взаимодействовать на основе координации различных позиций при выработке общего решения в совместной деятельности, слушать партнера, формулировать и аргументировать свое мнение;
* продуктивно разрешать конфликты на основе интересов и позиций всех их участников;
* формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ;
* формирование и развитие экологического мышления, умение применять его на практике;
* формирование умений ставить вопросы, выдвигать гипотезу и обосновывать ее, давать определение понятиям;
* формирование осознанной адекватной и критической оценки в учебной деятельности, умение самостоятельно оценивать свои действия и действия одноклассников;
* формирование умения организовывать свою жизнь в соответствии с представлениями о здоровом образе жизни и социального взаимодействия.

***Предметными*** результатами освоения географии являются:

**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;
* оценивать 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;
* оценивать 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 получитвозможность 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.

1. **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА**

Географическое образование в основной школе должно обеспечить формирование картографической грамотности, навыков применения географических знаний в жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности. Это позволяет реализовать заложенную в образовательных стандартах метапредметную направленность в обучении географии. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить наблюдения, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

География синтезирует элементы общественно-научного и естественно - научного знания, поэтому содержание учебного предмета «География» насыщенно экологическими, этнографическими, социальными, экономическими аспектами, необходимыми для развития представлений о взаимосвязи естественных и общественных дисциплин, природы и общества в целом. Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению географической среды в целом и ее пространственной дифференциации в условиях разных территорий и акваторий Земли. Содержание учебного предмета «География» включает темы, посвященные актуальной геополитической ситуации страны, в том числе воссоединение России и Крыма.

Учебный предмет «География» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать учебное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «География» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами:«Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

**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 ХХ 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 изображение 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 КратесаМалосского, 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 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).

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 электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Металлургический 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 баланс, 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.Тематическоепланированиепопредмету«География»5класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Темаурока | Кол-во часов |
| **РазвитиегеографическихзнанийоЗемле(5часов)** | | |
| 1 | Введение.Чтоизучаетгеография.Представленияомиревдревности. География в эпохуСредневековья. | 1 |
| 2 | ЭпохаВеликихгеографическихоткрытий.ЗначениеВеликихгеографических открытий. | 1 |
| 3 | Практическая работа № 1 «Работа с картой». «Имена на карте». ГеографическиеоткрытияXVII-XIXвв.Первоерусскоекругосветное путешествие | 1 |
| 4 | Географические исследования в ХХ веке. Географические знания в современном мире. Современныегеографические методы исследования Земли | 1 |
| 5 | Практическаяработа№2«Описаниеинанесениенаконтурнуюкарту географическихобъектов, изученныхмаршрутов путешественников». | 1 |
| **ЗемлявоВселенной.ДвиженияЗемлииихследствия(5часов,втомчисле1к/ри1пр./р.)** | | |
| 6 | Земля-частьСолнечнойсистемы.ЗемляиЛуна.ФормаиразмерыЗемли. Наклон земнойоси к плоскостиорбиты | 1 |
| 7 | Видыдвижения Землииихгеографическиеследствия.ДвижениеЗемливокруг Солнца. Смена временгода | 1 |
| 8 | Практическаяработа№3«ОпределениезенитальногоположенияСолнцав разные периоды года».Тропики и полярныекруги. Пояса освещенности | 1 |
| 9 | Осевое вращение Земли. Смена дня иночи, сутки,календарныйгод. | 1 |
| 10 | Контрольнаяработа№1 потеме«**ЗемлявоВселенной.ДвиженияЗемлииихследствия»** | 1 |
| **Изображениеземнойповерхности(10часов,втомчисле1к/р,5пр/р)** | | |
| 11 | Стороныгоризонта.Азимут.Ориентированиенаместности: определение сторон горизонта покомпасуи местнымпризнакам, определение азимута. | 1 |
| 12 | Практическая работа№8.«Определение азимута» | 1 |
| 13 | Планместности.Условныезнаки.Как составить план местности. | 1 |
| 14 | Практическая работа №10.«Составление плана местности» | 1 |
| 15 | Географическая карта -особыйисточник информации | 1 |
| 16 | Практическаяработа№4.«Определениекоординатгеографическихобъектов покарте».Масштабисловныезнакинакарте.Градусная сеть:параллелии меридианы. | 1 |
| 17 | Географическиекоординаты:географическаяширота. Географические координаты: географическая долгота. | 1 |
| 18 | Практическаяработа№5.«Определениеположенияобъектовотносительно друг другаОпределение географических координат различныхобъектов». | 1 |
| 19 | Практическаяработа№6.«Определениенаправленийирасстоянийпоглобусу и карте. Направлений,расстояний, абсолютныхвысот по карте». | 1 |
| 20 | Контрольная работа №3 по теме«**Изображениеземнойповерхности».** | 1 |
| **ЧеловечествонаЗемле(14часа,втомчисле1к/р)** | | |
| 21 | Численность населения Земли. Расовыйсостав | 1 |
| 22 | Нациии народы планеты. Страны на карте мира. | 1 |
| 23 | Контрольная работа №3 по теме«**ЧеловечествонаЗемле»** | 1 |
| 24 | Литосфера-«каменная»оболочкаЗемли.ВнутреннеестроениеЗемли.Земная кора. | 1 |
| 25 | Разнообразие горныхпород и минераловна Земле. | 1 |
| 26 | Практическаяработа№11.«Работасколлекциямиминералов,горныхпород, полезных ископаемых». | 1 |
| 27 | *Полезныеископаемыеиихзначениевжизнисовременногообщества* | 1 |
| 28 | Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры. | 1 |
| 29 | Рельеф Земли. Способы изображение рельефа на планах и картах | 1 |
| 30 | Основныеформырельефа-горыиравнины.Равнины.Образованиеи изменение равнин с течением времени | 1 |
| 31 | Классификацияравнинпоабсолютнойвысоте.Определениеотносительнойи абсолютнойвысотыравнин. | 1 |
| 32 | Разнообразиегорповозрастуистроению.Классификациягорабсолютной высоте. Определениеотносительнойи абсолютнойвысоты гор. | 1 |
| 33 | Практическаяработа№7.«Определениевысотгеографическихобъектовс использованием шкалы высот». | 1 |
| 34 | Защита проектов. | 1 |

**Тематическоепланированиепопредмету«География»6класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Темаурока | Кол-во часов |
| **ПриродаЗемли(темаГидросфера)(13часов,втомчисле1к/р,3пр/р)** | | |
| 1 | Строение гидросферы. *ОсобенностиМировогокруговоротаводы* | 1 |
| 2 | Мировойокеаниегочасти.СвойстваводМировогоокеана-температураи соленость | 1 |
| 3 | Движение воды вокеане- волны, течения | 1 |
| 4 | Практическаяработа№7.«Определениеглубингеографическихобъектовс использованием шкалы глубин». | 1 |
| 5 | Водысуши.Рекинагеографическойкартеив природе:основныечастиречной системы, характер, питание ирежим рек. | 1 |
| 6 | Озераиихпроисхождение.Болота.Каналы.Водохранилища.*Человекигидросфера.* | 1 |
| 7 | Практическая работа №14.«Работа скартографическимиисточниками:  нанесение объектов гидрографии». | 1 |
| 8 | Ледники. Горное ипокровноеоледенение,многолетняя мерзлота | 1 |
| 9 | Подземныеводы. Межпластовыеи грунтовыеводы. | 1 |
| 10 | Рельефднаокеанов.*Рифтовыеобласти,срединныеокеаническиехребты,шельф,материковыйсклон.* | 1 |
| 11 | Практическая работа №15.«Описание объектов гидрографии» | 1 |
| 12 | *МетодыизученияглубинМировогоокеана.Исследователиподводныхглубиниихоткрытия*(изтемыЛитосфера) | 1 |
| 13 | Контрольная работа№1 по теме **«Гидросфера»** | 1 |
| **ПриродаЗемли(тема:Атмосфера)(13часов,втомчисле1к/р,2пр/р)** | | |
| 14 | Строение воздушнойоболочкиЗемли. Температуравоздуха. | 1 |
| 15 | Нагреваниевоздуха.Суточныйигодовойходтемпературиегографическое отображение. | 1 |
| 16 | Среднесуточная,среднемесячная, среднегодоваятемпература. | 1 |
| 17 | Зависимость температуры от географическойшироты. Тепловыепояса | 1 |
| 18 | Водаватмосфере.Облакаиатмосферныеосадки.Атмосферноедавление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. | 1 |
| 19 | Циркуляцияатмосферы.Влажностьвоздуха.Понятиепогоды.*Наблюденияипрогнозпогоды.* | 1 |
| 20 | Понятие климата. Погода и климат. | 1 |
| 21 | Практическаяработа№18«Определениесреднихтемператур,амплитудыи построение графиков». | 1 |
| 22 | Климатообразующиефакторы.Зависимостьклиматаотабсолютнойвысоты местности. | 1 |
| 23 | Практическаяработа№19«Работасграфическимиистатистическими данными,построениерозыветров,диаграммоблачностииосадковпо имеющимся данным, анализ полученныхданных». | 1 |
| 24 | *Влияниеклиматаназдоровьелюдей.*Человек иатмосфера. | 1 |
| 25 | Климаты Земли. | 1 |
| 26 | Контрольная работа№2«**ПриродаЗемли(тема:Атмосфера)»** | 1 |
| **ПриродаЗемли(тема:Биосфера)(3часа)** | | |
| 27 | Биосфера- живая оболочка Земли. Особенностижизни в океане. | 1 |
| 28 | Жизньнаповерхностисуши:особенностираспространениярастенийи животныхв лесныхибезлесныхпространствах. | 1 |
| 29 | *Воздействиеорганизмовназемныеоболочки.Воздействиечеловеканаприроду.Охранаприроды.* | 1 |
| **Географическаяоболочкакаксредажизни.(5часов,втомчисле1к/р,1пр/р)** | | |
| 30 | Понятиеогеографическойоболочке.Взаимодействиеоболочек Земли. Строение географическойоболочки. | 1 |
| 31 | Понятиеоприродномкомплексе.Глобальные,региональныеилокальные природныекомплексы. Природныекомплексы своейместности. | 1 |
| 32 | Контрольнаяработа№3потеме**«Географическаяоболочкакаксредажизни».** | 1 |
| 33 | Закономерностигеографическойоболочки:географическая зональностьи высотная поясность. Природныезоны Земли. | 1 |
| 34 | Практическая работа №25. Описание природных зон Земли. | 1 |

**Тематическоепланированиепопредмету«География»7класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Темаурока | Кол-во часов |
| **Чтоизучаютвкурсегеографииматериковиокеанов?(4ч.,втомчисле1пр/р)** | | |
| 1 | Чтоизучаютвкурсегеографииматериковиокеанов?Методыгеографических исследованийиисточникигеографической информации.Разнообразие современных карт. | 1 |
| 2 | ВажнейшиегеографическиеоткрытияипутешествиявэпохуСредневековья. Важнейшие географические открытияи путешествия в XVI-XIX вв | 1 |
| 3 | Важнейшие географические открытияи путешествия в XX веке | 1 |
| 4 | Практическаяработа№2«Описаниеинанесениенаконтурнуюкарту географическихобъектов одного из изученныхмаршрутов». | 1 |
| **ЛитосфераирельефЗемли.(2часа,втомчисле1пр/р)** | | |
| 5 | ИсторияЗемликакпланеты.Литосферныеплиты.СейсмическиепоясаЗемли. Строение земнойкоры. | 1 |
| 6 | Типыземнойкоры,ихотличия.ФормированиесовременногорельефаЗемли. Практическаяработа№12«Работаскартографическимиисточниками: нанесение элементов рельефа». | 1 |
| **АтмосфераиклиматыЗемли.(3ч.,втомчисле1пр/р)** | | |
| 7 | Распределениетемпературы,осадков,поясоватмосферногодавлениянаЗемле и ихотражение на климатических картах. | 1 |
| 8 | Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. ХарактеристикавоздушныхмассЗемлиипереходныхклиматическихпоясов Земли. | 1 |
| 9 | Практическаяработа№20«Решениезадачнаопределениевысотыместности поразностиатмосферногодавления,расчеттемпературывоздухав зависимостиот высоты местности». | 1 |
| **Мировойокеан–основнаячастьгидросферы(6часов,втомчисле1пр./р)** | | |
| 10 | Мировой океаниего части. | 1 |
| 11 | Тихийокеан.Характерныечертыприродыокеанаиегоотличительные особенности. | 1 |
| 12 | Атлантическийокеан. Характерные черты природы океана и его отличительныеособенности. | 1 |
| 13 | СеверныйЛедовитыйокеан.Характерныечертыприродыокеанаиего отличительныеособенности. | 1 |
| 14 | Индийскийокеан.Характерныечертыприродыокеанаиегоотличительные **о**собенности. | 1 |
| 15 | Практическаяработа№7«Определениеглубингеографическихобъектовс использованием шкалы глубин». | 1 |
| **Географическаяоболочка(2часов)** | | |
| 16 | Индийскийокеан.Характерныечертыприродыокеанаиегоотличительные особенности. | 1 |
| 17 | Географическая зональность. Природные зоныЗемли. Высотная поясность. | 1 |
| **Южныематерики.Африка(11часов,втомчисле2пр./р)** | | |
| 18 | ОсобенностиюжныхматериковЗемли.ГеографическоеположениеАфрикии история исследования. | 1 |
| 19 | ОсобенностиюжныхматериковЗемли.ГеографическоеположениеАфрикии история исследования. | 1 |
| 20 | Рельеф и полезные ископаемые | 1 |
| 21 | Климативнутренниеводы.Характеристикаиоценкаклиматаотдельных территорий Африки для жизни людей | 1 |
| 22 | Практическаяработа№26«Создание презентационныхматериаловоматерике на основе различных источниковинформации». | 1 |
| 23 | ПриродныезоныАфрики.Эндемики.Определениепричинприродного разнообразия материкаНаселение Африки,политическая карта. | 1 |
| 24 | Особенностистран СевернойАфрики | 1 |
| 25 | Особенностистран ЗападнойиЦентральнойАфрики | 1 |
| 26 | Практическаяработа№24«Описаниеосновныхкомпонентовприроды материков Земли». | 1 |
| 27 | ОсобенностистранВосточнойАфрики | 1 |
| 28 | Особенностистран ЮжнойАфрики |  |
| **Южныематерики.АвстралияиОкеания(4часа,втомчисле1пр/р)** | | |
| 29 | Географическоеположение,историяисследования,особенностиприроды материка. Эндемики. | 1 |
| 30 | Океания -уникальное природное образование -крупнейшеев мире скопление островов; специфическиеособенноститрехостровныхгрупп. | 1 |
| 31 | Меланезия-«черныеострова»МикронезияиПолинезия-«маленькие»и «многочисленные острова». | 1 |
| 32 | Практическаяработа№26«Создание презентационныхматериаловоматерике на основе различных источниковинформации». | 1 |
| **Южныематерики.ЮжнаяАмерика.(4часа,втомчисле1пр/р)** | | |
| 33 | Географическоеположение,историяисследованияиособенностирельефа материка. Климат и внутренние воды. | 1 |
| 34 | ЮжнаяАмерика-самыйвлажныйматерик.Природныезоны.Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. | 1 |
| 35 | Население ЮжнойАмерики.Страны востока изапада материка | 1 |
| 36 | Практическая работа №1«Работа скартой«Имена на карте». | 1 |
| **Антарктида(2часа)** | | |
|  | Антарктида-уникальныйматерикнаЗемле(самыйхолодныйиудаленный,с шельфовымиледникамииантарктическимиоазисами).Освоениечеловеком Антарктиды. | 1 |
|  | Целимеждународныхисследованийматерикав20-21веке. Современные исследования иразработкив Антарктиде. | 1 |
| **Северныематерики.СевернаяАмерика(8часов,втомчисле3пр/р)** | | |
| 39 | ОсобенностисеверныхматериковЗемли.Географическое положение, историяоткрытияиисследованияСевернойАмерики(НовыйСвет). Особенностирельефа и полезные ископаемые. | 1 |
| 40 | Климат,внутренниеводы.Природныезоны.Меридиональноерасположение природных зон на территории СевернойАмерики. | 1 |
| 41 | Практическаяработа№12«Работаскартографическимиисточниками: нанесение элементов рельефа». | 1 |
| 42 | Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики | 1 |
| 43 | Практическаяработа№14«Работаскартографическимиисточниками: нанесение объектов гидрографии». | 1 |
| 44 | Особенности природы материка. Особенности населения | 1 |
| 45 | Характеристикадвухстранматерика:КанадыиМексики.ОписаниеСША-какодной изведущихстран современного мира. | 1 |
| 46 | Практическаяработа№26«Создание презентационныхматериаловоматерике на основе различных источниковинформации». | 1 |
| **Северныематерики.Евразия(15часов,втомчисле2пр/р)** | | |
| 47 | Географическоеположение,историяисследованияматерика.Рельефи полезные ископаемыеЕвразии | 1 |
| 48 | Климатическиеособенностиматерика.Влияниеклиматанахозяйственную деятельностьлюдей. | 1 |
| 49 | Реки,озераматерика.Многолетняямерзлота,современное оледенение. Природныезоны материка. Эндемики. | 1 |
| 50 | Зарубежная Европа. Страны СевернойЕвропы | 1 |
| 51 | Страны СреднейЕвропы население, образ жизниикультура региона | 1 |
| 52 | Страны Восточной Европы население, образ жизни икультура региона | 1 |
| 53 | Страны Южной Европы население, образ жизнии культура региона | 1 |
| 54 | Практическаяработа№24«Описаниеосновныхкомпонентовприроды материков Земли». | 1 |
| 55 | ЗарубежнаяАзия.СтраныЮго-ЗападнойАзииособенностиположения региона,население,образжизниикультурарегиона, специфичность природныхусловий, ресурсов и ихотражениена жизни людей | 1 |
| 56 | СтраныЦентральнойАзиинаселение, образжизни и культура региона | 1 |
| 57 | Страны Восточной Азии население, образ жизниикультура региона | 1 |
| 58 | Страны Южной Азии : население, образ жизнии культура региона | 1 |
| 59 | СтраныЮго- ВосточнойАзии: население, образжизни и культура региона | 1 |
| 60 | Использованиевыгодностиположениявразвитиистранрегиона,влияние соседей на регион- двухмощныхцентров цивилизаций- Индии иКитая | 1 |
| 61 | Практическаяработа№26«Создание презентационныхматериаловоматерике на основе различных источниковинформации». | 1 |
| **Влияниезакономерностейгеографическойоболочкинажизньидеятельностьлюдей(4часа)** | | |
| 62 | Влияниезакономерностейгеографическойоболочкинажизньидеятельность людей. | 1 |
| 63 | Степеньвоздействиячеловеканаприродунаразныхматериках. | 1 |
| 64 | Необходимостьмеждународногосотрудничествависпользованииприродыи ееохраны. | 1 |
| 65 | Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международныйсоюзохраныприроды,МеждународнаяГидрографическая Организация,ЮНЕСКО) | 1 |
| **Географиясвоейместности.Географическоеположение**  **(**3 ч.) | | |
| 66 | Географическоеположениеирельеф.Историяосвоения. Климатические особенностисвоегорегионапроживания.Рекии озера,каналыи водохранилища | 1 |
| 67 | Природныезоны.Характеристикаосновныхприродных комплексовсвоей местности. Природные ресурсы. | 1 |
| 68 | Экологическиепроблемыипутиихрешения.Особенностинаселениясвоего региона | 1 |

**Тематическоепланированиепогеографии8класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Тема | Количество часов |
|  | ***Раздел1.ТерриторияРоссиинакартемира.***  ***(Тема:ХарактеристикагеографическогоположенияРоссии).*** | 9 |
| 1. | Характеристикагеографического положения России. | 1 |
| 2. | Практическаяработа №29«Работаскартографическими источниками: нанесение особенностейгеографического положения России». | 1 |
| 3. | Практическаяработа №28«Определение ГП и оценка его влияния наприроду и жизнь людей в России». | 1 |
| 4. | Водныепространства, омывающие территориюРоссии. | 1 |
| 5. | Государственныеграницытерритории России. | 1 |
| 6. | Россия на картечасовыхпоясов. Часовыезоны России. | 1 |
| 7. | Местное, поясное время,его роль в хозяйствеи жизнилюдей. | 1 |
| 8. | История освоения и заселения территории Россиив XI - XVI вв. История освоения и заселения территорииРоссии вXVII- XVIIIвв. | 1 |
| 9. | История освоения и заселения территории Россиив XIX– XХ веках. | 1 |
|  | ***Раздел2.ОбщаяхарактеристикаприродыРоссии.(Тема:РельефиполезныеископаемыеРоссии)*** | 4 |
| 10. | Геологическое строениетерритории России. Геохронологическая таблица. Тектоническоестроениетерритории России. Построение профиля рельефа. | 1 |
| 11. | Практическаяработа №35«Описание элементов рельефа России». | 1 |
| 12. | Практическаяработа №33«Выявлениевзаимозависимостей тектоической структуры, формырельефа, полезных ископаемых на территории России». | 1 |
| 13. | Практическаяработа №34«Работаскартографическими источниками: нанесение элементов рельефа России». | 1 |
|  | ***Раздел2.ОбщаяхарактеристикаприродыРоссии.(Тема:КлиматРоссии)*** | 5 |
| 14. | Характерныеособенности климата России иклиматообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масснатерритории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территорииРоссии. | 1 |
| 15. | Суммарнаясолнечная радиация. Определение величинсуммарной солнечной радиации наразныхтерриториях России. | 1 |
| 16. | Климатическиепояса и типы климата России. Человекиклимат. Неблагоприятныеи опасные климатическиеявления. Прогноз и прогнозирование. Значениепрогнозирования погоды. | 1 |
| 17. | Работа с климатическими исиноптическими картами, картодиаграммами. Практическаяработа №40«Распределениеколичества осадков на территории России, работа склиматограммами». | 1 |
| 18. | Практическаяработа №39«Определение закономерностей распределения солнечнойрадиации, радиационного баланс, выявление особенностей распределения среднихтемператур января и июля на территории России». | 1 |
|  | ***Раздел2.ОбщаяхарактеристикаприродыРоссии.(Тема:внутренниеводыРоссии).*** | 4 |
| 19. | Разнообразиевнутренних вод России. | 1 |
| 20. | Особенности российских рек. РазнообразиерекРоссии. Режим рек. | 1 |
| 21. | Озера.Классификацияозёр.Подземныеводы,болота,многолетняя мерзлота, ледники,каналы и крупные водохранилища. | 1 |
| 22. | Водныересурсыв жизничеловека.  Практическаяработа №38«Описаниеобъектовгидрографии России». | 1 |
|  | ***Раздел2.ОбщаяхарактеристикаприродыРоссии.(Тема:ПочвыРоссии).*** | 3 |
| 23. | Образование почв иих разнообразие на территории России. Почвообразующие факторыи закономерности распространения почв. | 1 |
| 24. | Земельныеи почвенныересурсыРоссии. Значение рационального использования и охраны почв. | 1 |
| 25. | Практическаяработа №43«Описание основныхкомпонентов природы России». | 1 |
|  | ***Раздел2.ОбщаяхарактеристикаприродыРоссии.(Тема:РастительныйиживотныймирРоссии)*** | 2 |
| 26. | Разнообразиерастительного и животного мираРоссии. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсыРоссии. | 1 |
| 27. | Практическаяработа №46«Определение видов особо охраняемых природных территорий Россиии их особенностей. | 1 |
|  | ***Раздел3.Природно–территориальныекомплексы(ПТК).***  ***(Тема:Природные,природно–антропогенныеиантропогенныеПТК)*** | 6 |
| 28. | Природное районированиетерритории России. | 1 |
| 29. | Природныезоны России. | 1 |
| 30. | Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры. | 1 |
| 31. | Разнообразиелесов России: тайга,смешанныеишироколиственные леса. | 1 |
| 32. | Лесостепи, степи иполупустыни. | 1 |
| 33. | Высотная поясность. | 1 |
|  | ***Раздел3.Природно–территориальныекомплексы(ПТК).(Тема:КрупныеприродныекомплексыРоссии).*** | 27 |
| 34. | Русская равнина (однаиз крупнейшихпо площади равнин мира, древняя равнина;разнообразие рельефа) | 1 |
| 35. | Русская равнина: благоприятный климат; влияние западного переносана увлажнение территории. | 1 |
| 36. | Русская равнина (разнообразие внутренних вод иландшафтов) | 1 |
| 37. | Практическаяработа №37«Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографииРоссии». | 1 |
| 38. | Север Русской равнины | 1 |
| 39. | Центр Русской равнины | 1 |
| 40. | Юг Русской равнины | 1 |
| 41. | Южные моря России: история освоения, особенности природыморей, ресурсы, значение. | 1 |
| 42. | Крым (географическоеположение,историяосвоения полуострова, особенности природы, рек) | 1 |
| 43. | Кавказ (высотная поясность;природныеотличиятерритории;уникальность природыЧерноморскогопобережья). | 1 |
| 44. | Урал (особенности географического положения;райондревнего горообразования; богатство полезными ископаемыми) | 1 |
| 45. | Урал (суровость климата на севере ивлияние континентальностинаюге, высотная поясность иширотная зональность) | 1 |
| 46. | Практическаяработа №41«Описание характеристики климатасвоего региона» Обобщение знанийпо особенностям природыевропейской части России. | 1 |
| 47. | Практическаяработа №44«Созданиепрезентационных материалов о природе России на основеразличных источников информации».  Урал (изменение природных особенностейс западана восток, ссеверанаюг). | 1 |
| 48. | Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей ресурсы, значение. Северный морской путь. | 1 |
| 49. | ЗападнаяСибирь | 1 |
| 50. | Практическаяработа №42«Составлениепрогнозапогодынаоснове различных источников информации». Западная Сибирь: природныересурсы, проблемырационального использования и экологическиепроблемы. | 1 |
| 51. | СредняяСибирь | 1 |
| 52. | Северо-ВосточнаяСибирь | 1 |
| 53. | Практическаяработа№43«Описание основных компонентов природы России». ГорыЮжной Сибири | 1 |
| 54. | Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал-как объект, Всемирного природного наследия | 1 |
| 55. | Дальний Восток | 1 |
| 56. | Практическаяработа №40«Распределениеколичества осадков на территории России, работа склиматограммами». | 1 |
| 57. | Практическая работа №45«Сравнениеособенностей природыотдельных регионов страны». | 1 |
| 58. | Практическаяработа №46«Определение видов особо охраняемых природных территорий Россиии их особенностей». | 1 |
| 59. | Чукотка, Приамурье, Приморье(географическоеположение, история исследования, особенности природы). | 1 |
| 60. | Камчатка, Сахалин, Курильскиеострова (географическое положение, история исследования, особенности природы). | 1 |
|  | ***Раздел4.НаселениеРоссии.(Тема:Численностьнаселенияиееизменениевразныеисторическиепериоды).*** | 6 |
| 61. | Численность населения и ее изменениев разные историческиепериоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного приростаубыли. Характеристика половозрастной структурынаселения России. | 1 |
| 62. | Миграции населения в России. Особенности географии рынкатрудаРоссии. Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Религиинародов России. | 1 |
| 63. | Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население.Расселение и урбанизация. | 1 |
| 64. | Практическаяработа №47«Работасразными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, картистатистическихматериалов для определения особенностей географии населения России». | 1 |
| 65. | Практическая работа №48«Определение особенностей размещения крупных народов России». | 1 |
| 66. | Типы населённых пунктов. Города России ихклассификация. | 1 |
|  | ***Раздел5.Географиясвоейместности.***  ***(Тема:Экологическиепроблемыипутиихрешения).*** | 2 |
| 67. | Географическое положение и рельеф.История освоения. Климатические особенностисвоего регионапроживания.Реки и озера,каналы и водохранилища. | 1 |
| 68. | Природныезоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности.Особенностинаселения своегорегиона. | 1 |

**Тематическоепланированиепогеографии9класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Тема | Количество часов |
|  | **Раздел1.ХозяйствоРоссии.(Тема:Общаяхарактеристикахозяйства)** | 4 |
| 1 | Общая характеристикахозяйства. Географическое районирование. Экономическая и социальная география в жизни современного общества. | 1 |
| 2 | Понятиехозяйства. Отраслевая структурахозяйства. Сферы хозяйства. Этапы развитияхозяйства. Этапы развития экономики России. | 1 |
| 3 | Географическое районирование. Административно-территориальное устройство РоссийскойФедерации. | 1 |
| 4 | Практическая работа №58«Работа скартографическими источниками:нанесениесубъектов, экономическихрайонов и федеральныхокругов РФ». | 1 |
|  | **Раздел1.ХозяйствоРоссии.(Тема:Главныеотраслиимежотраслевыекомплексы).** | 12 |
| 5 | Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевойсостав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав АПК. | 1 |
| 6 | Пищевая и легкая промышленность. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основныеместалесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность. | 1 |
| 7 | Топливно-энергетическийкомплекс. Топливно-энергетический комплекс. Угольнаяпромышленность. | 1 |
| 8 | Нефтяная и газовая промышленность. | 1 |
| 9 | Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. | 1 |
| 10 | Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенностиразмещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. | 1 |
| 11 | Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связис другими отраслями. Особенности размещения. ВПК. Отраслевые особенностивоенно-промышленного комплекса. | 1 |
| 12 | Химическая промышленность.Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития. | 1 |
| 13 | Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса. | 1 |
| 14 | Информационная инфраструктура. Информация иобщество в современном мире. Типы телекоммуникационныхсетей. Сфера обслуживания. | 1 |
| 15 | Рекреационное хозяйство. Территориальное/географическое разделение труда. Практическая работа № 59«Работа сразными источникамиинформации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт истатистических материалов для определения особенностей хозяйства России». | 1 |
| 16 | Практическая работа №61«Создание презентационныхматериалов об экономическихрайонах России на основе различных источников информации». | 1 |
|  | **Раздел1.ХозяйствоРоссии.(Тема:Хозяйствосвоейместности).** | 4 |
| 17 | *ОсобенностиЭГП,природно-ресурсныйпотенциал,населениеихарактеристикахозяйствасвоегорегиона.* | 1 |
| 18 | *Особенноститерриториальнойструктурыхозяйства,специализациярайона.* | 1 |
| 19 | *Географияважнейшихотраслейхозяйствасвоейместности.* | 1 |
| 20 | Практическаяработа№62«Составлениекартосхемидругих графическихматериалов,отражающихэкономические,политические и культурныевзаимосвязи России с другимигосударствами». | 1 |
|  | **Раздел2.РайоныРоссии.(Тема:ЕвропейскаячастьРоссии).** | 31 |
| 21 | Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенностинаселения, географическийфакторв расселении, народные промыслы. | 1 |
| 22 | Этапы развитияхозяйстваЦентрального района. Хозяйство  Центрального района. | 1 |
| 23 | Специализацияхозяйства. География важнейшихотраслей хозяйства. *ГородаЦентральногорайона.Древниегорода,промышленныеинаучныецентры.*Функциональное значение городов. | 1 |
| 24 | Москва - столица РоссийскойФедерации. | 1 |
| 25 | Центрально-Черноземный район: особенностиЭГП, природно-ресурсный потенциал,население и характеристикахозяйства. Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейшихотраслейхозяйства. | 1 |
| 26 | Волго-Вятскийрайон:особенностиЭГП, природно-ресурсный потенциал, население ихарактеристика хозяйства. | 1 |
| 27 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района. | 1 |
| 28 | География важнейших отраслей хозяйства. | 1 |
| 29 | Северо-Западныйрайон: особенностиЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района.География важнейших отраслей хозяйства. | 1 |
| 30 | Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население ихарактеристика хозяйства. | 1 |
| 31 | Рекреационное хозяйство района. Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация. | 1 |
| 32 | География важнейших отраслей хозяйства.  *МоряАтлантическогоокеана,омывающиеРоссию:транспортноезначение,ресурсы.* | 1 |
| 33 | Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал,население и характеристикахозяйства. | 1 |
| 34 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района. | 1 |
| 35 | География важнейших отраслей хозяйства. | 1 |
| 36 | Практическая работа №57«Создание презентационныхматериалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации». | 1 |
| 37 | Поволжье: особенностиЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристикахозяйства. | 1 |
| 38 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейшихотраслейхозяйства. | 1 |
| 39 | Крым: особенностиЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристикахозяйства. | 1 |
| 40 | Рекреационное хозяйство. | 1 |
| 41 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства. | 1 |
| 42 | Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристикахозяйства. Рекреационноехозяйство. | 1 |
| 43 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.*ЮжныеморяРоссии:транспортноезначение,ресурсы.* | 1 |
| 44 | Практическая работа №60«Сравнение двухиболееэкономических районов России позаданнымхарактеристикам». | 1 |
| 45 | Уральскийрайон: особенностиЭГП, природно-ресурсныйпотенциал, этапы освоения, население ихарактеристика хозяйства. | 1 |
| 46 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района | 1 |
| 47 | Практическая работа №59«Работа сразными источниками информации: чтение и анализдиаграмм, графиков, схем, карт и статистическихматериалов для определения особенностей хозяйства России». | 1 |
| 48 | География важнейших отраслей хозяйства. | 1 |
| 49 | Практическая работа №62«Составление картосхеми других графическихматериалов, отражающихэкономические, политические и культурныевзаимосвязи России с другимигосударствами». | 1 |
| 50 | Рекреационное хозяйство Уральского района. | 1 |
| 51 | Практическая работа №58«Работа скартографическими источниками:нанесениесубъектов, экономическихрайонов и федеральныхокругов РФ». | 1 |
|  | **Раздел2.РайоныРоссии.(Тема:АзиатскаячастьРоссии)** | 10 |
| 52 | Западная Сибирь: особенностиЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население ихарактеристикахозяйства. | 1 |
| 53 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейшихотраслейхозяйства. | 1 |
| 54 | Восточная Сибирь: особенностиЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы ипроблемы освоения, население ихарактеристика хозяйства. | 1 |
| 55 | Особенноститерриториальной структуры хозяйства, специализация района. | 1 |
| 56 | Практическая работа №60«Сравнение двухиболееэкономических районов России позаданнымхарактеристикам». | 1 |
| 57 | Практическая работа №62«Составление картосхеми других графическихматериалов, отражающихэкономические, политические и культурные взаимосвязиРоссии с другими государствами». | 1 |
| 58 | География важнейших отраслей хозяйства. | 1 |
| 59 | Практическая работа №59«Работа сразными источниками информации: чтение и анализдиаграмм, графиков, схем, карт и статистическихматериалов для определения особенностей хозяйства России». | 1 |
| 60 | Практическая работа №58«Работа скартографическими источниками:нанесениесубъектов, экономическихрайонов и федеральныхокругов РФ» | 1 |
| 61 | *МоряСеверногоЛедовитогоокеана:транспортноезначение,ресурсы.* | 1 |
|  | **Раздел3.Россиявмире.(Тема:Россиявсовременноммире).** | 2 |
| 62 | Россия в современном мире (место Россиив мире поуровню экономического развития,участие в экономических и политических организациях). Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономическиепартнеры страны, структураи география экспорта и импорта товаров иуслуг). | 1 |
| 63 | Россия в мировой политике. Россия истраныСНГ. Практическая работа №62«Составление картосхеми других  графическихматериалов, отражающихэкономические, политические и культурныевзаимосвязи России с другимигосударствами». | 1 |
|  | **Раздел4.Географиясвоейместности.(Тема:Особенностинаселениясвоегорегиона).** | **3** |
| 64 | Географическое положение и рельеф. | 1 |
| 65 | Практическая работа №57«Создание презентационныхматериалово природе, проблемах и особенностях населения своейместности на основе различных источников информации» | 1 |
| 66 | Климатические особенностисвоего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. | 1 |
| 67 | Россия в мировой политике. | 1 |
| 68 | Россия и страны СНГ. | 1 |