

Приложение к
ООП ООО, утвержденной приказом
по МАОУ «Покровская СОШ»
№ 80 от 27.06.2015г.
с изменениями, внесенными приказами
по МАОУ «Покровская СОШ»
№ 8 от 19.01.2016

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
предмет **География**
класс **5-9**

1. Требования к предметным результатам изучение предмета «География»

Предметные результаты изучения предмета «География» должны отражать:

- формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нем;
- формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;
- овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров;
- овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;
- овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

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 поясное время 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 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, отчётами, 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 «География»

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» насыщено экологическими, этнографическими, социальными, экономическими аспектами, необходимыми для развития представлений о взаимосвязи естественных и общественных дисциплин, природы 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 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 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. Водоохранилища. *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. Хансен, 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*).

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 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 уникам – 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 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 озёр. 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 населённых 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. Топливо-энергетический комплекс. Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. 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.

3. Тематическое планирование

5 класс

	Тема	Кол. часов
	ВВЕДЕНИЕ (3 часа)	
1	География как наука.	1
2	Методы географических исследований	1
3	<i>Практическая работа 1. Составление схемы наук о природе.</i>	1
	ЗЕМЛЯ И ЕЁ ИЗОБРАЖЕНИЕ (6 часов)	
4	Первые представления о форме Земли.	1
5	Форма, размеры и движения Земли	1
6	Глобус — модель Земного шара.	1
7	Географическая карта и план местности. <i>Практическая работа 2. Составление сравнительной характеристики разных способов изображения земной поверхности.</i>	1
8	Ориентирование на местности	1
9	<i>Практическая работа 3. Определение с помощью компаса сторон горизонта.</i>	1
	ИСТОРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ (13 часов)	
10	Путешествия первобытного человека	1

11	Плавание финикийцев вокруг Африки. География Древней Греции. Путешествие Пифея	1
12	Географические открытия викингов.	1
13	Путешествие Марко Поло.	1
14	Хождение за три моря	1
15	Морской путь в Индию	1
16	Жизнь и деятельность Христофора Колумба	1
17	Первое кругосветное плавание	1
18	Открытие Антарктиды.	1
19	Поиски неизвестной Южной земли <i><u>Практическая работа 4. Обозначение на контурной карте маршрутов путешествий, обозначение географических объектов</u></i>	1
20	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии	1
21	Русские кругосветные экспедиции	1
22	<i><u>Практическая работа 5. Составление сводной таблицы «Имена русских первопроходцев и мореплавателей на карте мира»</u></i>	1
ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ (10 часов)		
23	Мировой океан и его части	1
24	Значение Мирового океана для природы и человека	1
25	<i><u>Практическая работа 6. Обозначение на контурной карте материков и океанов Земли.</u></i>	1
26	Особенности природы и населения материков Земли. Евразия.	1
27	Особенности природы и населения материков Земли. Африка.	1
28	Особенности природы и населения материков Земли. Северная Америка.	1
29	Особенности природы и населения материков Земли. Южная Америка.	1
30	Особенности природы и населения материков Земли. Австралия.	1
31	Особенности природы и населения материков Земли. Антарктида.	1
32	<i><u>Практическая работа 7. Обозначение на контурной карте крупнейших государств материков.</u></i>	1
ПРИРОДА ЗЕМЛИ (2 часа)		
33	Что такое природа	1
34	Географическая оболочка Земли и ее части	1
ИТОГО – 34 занятия, из них: практических работ – 7.		

6 класс

	Тема	Кол. часов
ЗЕМЛЯ КАК ПЛАНЕТА (5 ЧАСОВ)		
1	Земля и Вселенная.	1
2	Градусная сеть, система географических координат.	1
3	<i><u>Практическая работа 1. Определение по карте географических координат различных географических объектов.</u></i>	1
4	Суточное вращение вокруг своей оси и годовое вращение вокруг Солнца, их главные следствия.	1
5	Распределение света и тепла на поверхности Земли.	1
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА (5 ЧАСОВ)		
6	Способы изображения местности. Географическая карта. Масштаб и его виды.	1
7	Условные знаки	1
8	<i><u>Практическая работа 2. Составление простейшего плана местности.</u></i>	1
9	Азимут.	1
10	Абсолютная и относительная высота.	1
ЛИТОСФЕРА (7 ЧАСОВ)		
11	Внутреннее строение Земного шара.	1
12	Горные породы, слагающие земную кору	1

13	Полезные ископаемые, основные принципы их размещения	1
14	Виды движения земной коры	1
15	Внешние силы, изменяющие поверхность Земли.	1
16	Рельеф суши и дна Мирового океана	1
17	<i>Практическая работа 3. Определение по карте географического положения островов, полуостровов, гор, равнин, низменностей.</i>	1
АТМОСФЕРА (8 ЧАСОВ)		
18	Атмосфера: ее состав, строение и значение	1
19	Температура воздуха	1
20	Атмосферное давление	1
21	Ветер и причины его возникновения.	1
22	<i>Практическая работа 4. Построение розы ветров</i>	1
23	Влажность воздуха. <i>Практическая работа 5. Построение диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным.</i>	1
24	Погода, причины ее изменения, предсказание погоды. <i>Практическая работа 6. Выявление причин изменения погоды.</i>	1
25	Климат и климатообразующие факторы	1
ГИДРОСФЕРА (4 ЧАСА)		
26	Гидросфера и ее состав.	1
27	<i>Практическая работа 6. Нанесение на контурную карту объектов гидросферы.</i>	1
28	Воды суши. <i>Практическая работа 7. Описание по карте географического положения одной из крупнейших рек Земли.</i>	1
29	Природные льды: многолетняя мерзлота, ледники (горные и покровные).	1
БИОСФЕРА (3 ЧАСА)		
30	Царства живой природы и их роль в природе Земли.	1
31	Взаимное влияние живых организмов и неживой природы <i>Практическая работа 8. Ознакомление с наиболее распространенными растениями и животными своей местности.</i>	1
ПОЧВА И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА (3 ЧАСА)		
32	Почва	1
33	Понятие о географической оболочке	1
34	Природные зоны <i>Практическая работа 9. Описание природных зон Земли по географическим картам.</i>	1
ИТОГО – 34 занятия, из них: практических работ – 9.		

7 класс

ФГОС		Кол часов
Раздел 1. Планета, на которой мы живем (22 часа)		
Тема 1. Литосфера – подвижная твердь (6 часов)		
1	Материки и океаны.	1
2	Геологическое время	1
3	Строение земной коры	1
4	Дрейф материков и теория литосферных плит. <i>Практическая работа № 1. «Составление картосхемы «Литосферные плиты», прогноз размещения материков и океанов в будущем»</i>	1
5	Платформы и равнины	1
6	Складчатые пояса и горы	1
Тема 2. Атмосфера – мастерская климата (4 часа)		
7	Пояса Земли	1

8	Воздушные массы и климатические пояса	1
9	Климатообразующие факторы.	1
10	Практическая работа № 2 «Определение главных показателей климата различных регионов планеты. Определение типов климата по предложенной климатограмме».	1
Тема 3. Мировой океан – синяя бездна (5 часов)		
11	Понятие о Мировом океане Практическая работа № 3 «Составление описания выбранного моря, по плану «Приложения» ученика»	1
12	Виды движений вод Мирового океана	1
13	Органический мир морей и океанов	1
14	Особенности природы отдельных океанов Земли	1
15	Пр. работа № 4 «Построение профиля дна океана по одной из параллелей, обозначение основных форм рельефа дна океана».	1
Тема 4. Географическая оболочка – живой механизм (2 часа)		
16	Понятие о географической оболочке.	1
17	Свойства географической оболочки: целостность, ритмичность и зональность.	1
Тема 5. Человек – хозяин планеты (5 часов)		
18	Возникновение человека и предполагаемые пути его расселения по материкам.	1
19	Охрана природы	1
20	Численность населения Земли и его размещение. Пр. работа № 5 «Определение и сравнение различий в численности, плотности и динамике населения разных регионов и стран мира».	1
21	Политическая карта мира.	1
22	Обобщение по разделу: «Планета, на которой мы живем»	1
Раздел 2. Материки планеты Земля (44 часа)		
Тема 1. Африка – материк коротких теней (9 часов)		
23	История открытия, изучения и освоения	1
24	Главные черты рельефа и геологического строения.	1
25	Африка — самый жаркий материк.	1
26	Озера тектонического происхождения: Виктория, Танганьика.	1
27	Величайшая пустыня мира – Сахара. Оазисы.	1
28	Неравномерность размещения население, его быстрый рост.	1
29	Регионы Африки: Арабский север, Африка к югу от Сахары.	1
30	Особенности человеческой деятельности и изменение природы Африки под ее влиянием.	1
31	Контрольная работа № 1	
Тема 2. Австралия – маленький великан (6 часов)		
32	История открытия, изучения и освоения.	1
33	Основные черты природы.	1
34	Пр. работа № 6 «Сравнение географического положения Африки и Австралии, определение черт сходства и различия основных компонентов природы материков»	1
35	Изолированность и уникальность природного мира материка.	1
36	Население Австралии.	1
37	Океания – островной регион.	1
Тема 3. Антарктида – холодное сердце (3 часа)		
38	Особенности географического положения.	1
39	История открытия, изучения и освоения.	1
40	Основные черты природы материка	1
Тема 4. Южная Америка – материк чудес (9 часов)		
41	Географическое положение — основа разнообразия природы Южной Америки.	1
42	Горы и равнины Южной Америки.	1

43	Разнообразие климатов	1
44	Амазонка – самая полноводная река планеты.	1
45	Равнинный Восток и Горный Запад.	1
46	<u>Пр. работа № 7</u> «Выявление взаимосвязей между компонентами природы в одном из природных комплексов материка с использованием карт атласа»	1
47	Население и регионы Южной Америки	1
48	Население и регионы Южной Америки	1
49	Обобщение по теме: «Южные материки»	1
Тема 5. Северная Америка – знакомый незнакомец» (7 часов)		
50	Географическое положение Северной Америки. История открытия и исследования	1
51	Геологическое строение и рельеф	1
52	Разнообразие типов климата <u>Пр. работа № 8</u> «Оценка влияния климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения»	1
53	Реки Северной Америки. Великие Американские озера.	1
54	Широтное и меридиональное простираие природных зон.	1
55	Современное население	1
56	Регионы Северной Америки	1
Тема 6. Евразия – музей природы (11 часов)		
57	Самый большой материк. История изучения и освоения	1
58	Сложное геологическое строение.	1
59	Все типы климатов Северного полушария.	1
60	Разнообразие рек, крупнейшие реки Земли. Самые большие озера	1
61	Основные черты природы	1
62	Население и регионы Евразии	1
63	Население и регионы Евразии	1
64	Население и регионы Евразии <u>Пр. работа № 9</u> «Составление характеристики стран Евразии по картам атласа»	1
65	Особенности человеческой деятельности и изменение природы материка под ее влиянием	1
66	Главные объекты природного и культурного наследия.	1
67	Контрольная работа № 2	
Раздел 3. Взаимоотношения природы и человека (1 час)		
68	Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем.	1
ИТОГО - 68 занятий, из них: практических работ – 9, контрольных работ – 2.		

География России 8-9 класс.

Часть 1. Физическая география России

№ ур	Тема	Кол-во часов
Тема 1. Географическая карта и источники географической информации (4 ч)		
1	Географическая карта и её математическая основа	1
2	Топографическая карта.	1
3	Космические и цифровые источники информации.	1
4	<u>Пр. работа № 1</u> Чтение топографической карты. Построение профиля местности.	1
Тема 2. Россия на карте мира (4 часа)		
5	Географическое положение России <u>Пр. работа № 2</u> Характеристика географического положения России.	1
6	Природные условия и ресурсы.	1
7	Часовые пояса и зоны.	1

8	<u>Пр.работа № 3</u> Определение поясного времени для разных пунктов России.	
Тема 3. История изучения территории России (4 часа)		
9	Русские землепроходцы XI — XVII вв.	1
10	Географические открытия в России XVIII–XIX вв.	1
11	Географические исследования XX в. <u>Пр.работа № 4</u> Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых русскими путешественниками.	1
12	Роль географии в современном мире.	<u>1</u>
Тема 4. Геологическое строение и рельеф (6 часов)		
13	Геологическое летоисчисление.	1
14	Крупные тектонические структуры	1
15	Главные черты рельефа России	1
16	<u>Пр.работа № 5</u> Выявление зависимости между строением, формами рельефа и размещением полезных ископаемых крупных территорий.	1
17	<u>Пр.работа № 6</u> Нанесение на контурную карту основных форм рельефа страны.	1
18	Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека	1
Тема 5. Климат России (7 часов)		
19	Факторы, определяющие климат России.	1
20	Закономерности распределения тепла и влаги.	1
21	Климатические пояса и типы климатов России. <u>Пр.работа № 7</u> Выявление закономерностей территориального распределения климатических показателей по климатической карте.	
22	<u>Пр.работа № 8</u> Анализ климатограмм, характерных для различных типов климата России.	1
23	Погода.	1
24	Атмосферные вихри: циклоны и антициклоны.	1
25	Атмосфера и человек.	1
Тема 6. Гидрография России (8 часов)		
26	Моря, омывающие территорию России. <u>Пр.работа № 9</u> Составление характеристики одного из морей, омывающих территорию России.	1
27	Характеристики реки.	1
28	Реки России.	1
29	<u>Пр.работа № 10</u> Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей их хозяйственного использования.	1
30	Озёра. Болота.	1
31	Природные льды.	1
32	Великое оледенение.	1
33	Гидросфера и человек. <u>Пр.работа № 11</u> Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними стихийных природных явлений на территории страны.	1
34	Контрольная работа	1
Тема 7. Почвы России (3 часа)		
35	Почва.	1
36	Зональные типы почв, их свойства, структура, различия в плодородии.	1
37	<u>Пр.работа № 12</u> Составление характеристики зональных типов почв и выявление условий их почвообразования.	1
Тема 8. Растительный и животный мир России (3 часа)		

38	География растений и животных.	1
39	Ресурсы растительного и животного мира.	1
40	Особо охраняемые территории.	1
Тема 9. Природные зоны России (7 часов)		
41	Природные комплексы России.	1
42	Природные зоны Арктики и Субарктики	1
43	Леса умеренного пояса	1
44	Леса умеренного пояса	1
45	Безлесные зоны юга России	1
46	<u>Пр.работа №13</u> Оценка природных условий и ресурсов какой-либо природной зоны.	1
47	<u>Пр.работа №14</u> Составление описания одной из природных зон России по плану.	1
Тема 10. Крупные природные районы России (13 часов) + Свердловская область (региональный) 7 часов.		
48	Островная Арктика	1
49	Восточно-Европейская равнина	1
50	Восточно-Европейская равнина	1
51	Северный Кавказ	1
52	Крым	<u>1</u>
53	Урал	1
54	Свердловская область. Географическое положение.	<i>региональный</i>
55	Свердловская область. Геологическое строение и рельеф.	<i>региональный</i>
56	Свердловская область. Полезные ископаемые.	<i>региональный</i>
57	Свердловская область. Климатические особенности	<i>региональный</i>
58	Свердловская область. Гидрография.	<i>региональный</i>
59	Свердловская область. Растительность, животный мир. Почвы.	<i>региональный</i>
60	Свердловская область. Каменский район – малая Родина.	<i>региональный</i>
61	Западная Сибирь	1
62	Средняя Сибирь	1
63	Северо-Восток Сибири.	1
64	Горы Южной Сибири	1
65	Дальний Восток	1
66	<u>Пр.работа №15</u> Составление описания природного района по плану.	1
Заключение. Природа и человек (1час)		
67	Природа и человек	1
68	Контрольная работа	1
69	Итоговый урок	1
ИТОГО – 70 занятий, из них: практических работ – 15, контрольных работ – 2.		

9 класс

Часть 2. Экономическая и социальная география России.

№	Тема	Кол-во часов
	Введение 1 час	
1	Экономическая и социальная география	1
	Россия на карте мира (4 часа)	
2	Экономико- и политико-географическое положение России	1
3	Формирование территории России	1
4	Административно-территориальное устройство России	1
5	Районирование территории России	1
	Природа и человек (3 часа)	

6	Природные условия России	1
7	Природные ресурсы России	1
8	Хозяйственная деятельность человека и изменение природной среды	1
	Население России (8 часов)	
9	Численность и естественный прирост населения	1
10	Размещение населения России	1
11	Миграции населения	1
12	Формы расселения. Городское расселение.	1
13	Формы расселения. Сельское расселение.	1
14	Этнический и религиозный состав	1
15	Трудовые ресурсы и рынок труда	1
	Хозяйство России (19 часов)	
16	Национальная экономика	1
17	Факторы размещения производства	1
18	ТЭК. Нефтяная и газовая промышленность	1
19	Угольная промышленность	1
20	Электроэнергетика	1
21	Металлургический комплекс. Черная металлургия	1
22	Цветная металлургия	1
23	Машиностроительный комплекс	1
24	Химическая промышленность	1
25	Лесная промышленность	1
26	АПК. Растениеводство	1
27	Животноводство	1
28	Зональная специализация сельского хозяйства	1
29	Пищевая и легкая промышленность	1
30	Транспортный комплекс	1
31	Нематериальная сфера хозяйства	1
32	Урок обобщения, контроля и коррекции	1
	Природно-хозяйственная характеристика России (23 час) Европейская часть России.	
33	Европейский Север. Общие сведения	1
34	Европейский Север, Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
35	Европейский Северо-Запад. Общие сведения	1
36	Европейский Северо-Запад. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
37	Центральная Россия. Общие сведения	1
38	Центральная Россия. Население и природные ресурсы.	1
39	Центральная Россия. Хозяйство	1
40	Европейский Юг. Кавказ. Общие сведения	1
41	Европейский Юг.Кавказ. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
42	Европейский Юг. Крым. Общие сведения	1
43	Европейский Юг .Крым. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
44	Поволжье. Общие сведения	1
45	Поволжье. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
46	Урал. Общие сведения	1
47	Урал. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
	География Свердловской области (8 часов)	
48	Особенности ЭГП	1
49	Природно-ресурсный потенциал	1
50	История освоения и заселения территории	1
51	Население и хозяйство	1
52	Особенности территориальной структуры хозяйства	1
53	Специализация Свердловской области. География важнейших отраслей.	1

54	Специализация Свердловской области. География важнейших отраслей.	1
55	Специализация Свердловской области. География важнейших отраслей.	1
	Азиатская часть России	
56	Западная Сибирь. Общие сведения	1
57	Западная Сибирь. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
58	Восточная Сибирь. Общие сведения	1
59	Восточная Сибирь. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
60	Дальний Восток. Общие сведения	1
61	Дальний Восток. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1
62	Урок обобщения, контроля и коррекции	1
	Место России в мире (4 часа)	
63	Россия в современном мире	1
64	Россия в мировом хозяйстве	1
65	Россия в мировой политике.	1
66	Россия и страны СНГ.	1
67	Резервные уроки	1
68	Резервные уроки	1
69	Резервные уроки	1
70	Резервные уроки	1