

Приложение к основной  
образовательной программе основного  
общего образования МАОУ Ленской СОШ  
(утверждена приказом №41 от 28.08.2020г.)

**Рабочая программа учебного предмета  
«География»**

**Основное общее образование, 5-9 классы  
(базовый уровень)**

**(ФГОС)**

## **Раздел 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «География»**

1. формирование представлений о географии, её 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;
2. 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 нём;
3. формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах её географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;
4. овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
5. овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;
6. овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
7. 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;
8. 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.

### **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «География»**

#### **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;

- 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 получит возможность научиться:**

- *создавать простейшие географические карты различного содержания;*
- *моделировать географические объекты и явления;*
- *подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;*
- *ориентироваться на местности: в селе 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;*
- *наносить на контурные карты основные формы рельефа;*
- *давать характеристику климата своей области (района, села);*
- *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.*

## Раздел 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ГЕОГРАФИИ

### 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. Крузенитерн и Ю.Ф. Лисянский*).

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

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

### Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.

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

### Изображение земной поверхности.

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

## **Природа Земли.**

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

Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Рельеф дна океанов. *Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.*

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

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

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

**Географическая оболочка как среда жизни.** Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. Строение географической оболочки. Понятие о природном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли.

## **Человечество на Земле.**

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

## **Освоение Земли человеком.**

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

Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья (*норманны, М. Поло, А. Никитин, Б. Диаш, М. Бехайм, Х. Колумб, А. Веспуччи, Васко да Гама, Ф. Магеллан, Э. Кортес, Д. Кабот, Г. Меркатор, В. Баренц, Г. Гудзон, А. Тасман, С. Дежнев*).

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

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

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

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

## **Главные закономерности природы Земли.**

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

**Атмосфера и климаты Земли.** Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. *Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Расчет угла падения солнечных лучей в зависимости от географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосферы на заданной высоте, расчет средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей).*

**Мировой океан – основная часть гидросферы.** Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений. Тихий океан. Характерные



черты природы океана и его отличительные особенности. Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

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

### **Характеристика материков Земли.**

**Южные материки.** Особенности южных материков Земли.

**Африка.** Географическое положение Африки и история исследования. Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка. Население Африки, политическая карта.

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

Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион саванн и непроходимых гилей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).

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

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

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

Австралийский Союз (географический уникум – страна-материк; самый маленький материк, но одна из крупнейших по территории стран мира; выделение особого культурного типа австралийско-новозеландского города, отсутствие соседства отсталых и развитых территорий, слабо связанных друг с другом; высокоразвитая экономика страны основывается на своих ресурсах).

Океания (уникальное природное образование – крупнейшее в мире скопление островов; специфические особенности трех островных групп: Меланезия – «черные острова» (так как проживающие здесь папуасы и меланезийцы имеют более темную кожу по сравнению с другими жителями Океании), Микронезия и Полинезия – «маленькие» и «многочисленные острова»).

**Южная Америка.** Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка. Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Население Южной Америки (влияние

испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения). Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).

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

**Северные материки.** Особенности северных материков Земли.

**Северная Америка.** Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет). Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).

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

**Евразия.** Географическое положение, история исследования материка. Рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение. Природные зоны материка. Эндемики.

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

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

Страны Восточной Европы (население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более развитые европейские страны).

Страны Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей (международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин)), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой промышленности (одежды, обуви)).

Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона (на границе трех частей света), население, образ жизни и культура региона (центр возникновения двух мировых религий), специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей (наличие пустынь, оазисов, нефти и газа), горячая точка планеты).

Страны Центральной Азии (влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность), образ жизни (постсоветское экономическое наследие, сложная политическая ситуация) и культуру региона).

Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм).

Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах), население (большая численность и «молодость»), образ жизни (распространение сельского образа жизни (даже в городах) и культура региона (центр возникновения древних религий – буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных территорий мира»).

Страны Юго-Восточной Азии (использование выгодности положения в развитии стран региона (например, в Сингапуре расположены одни из самых крупных аэропортов и портов мира), население (главный очаг мировой эмиграции), образ жизни (характерны резкие различия в уровне жизни населения – от минимального в Мьянме до самого высокого в Сингапуре) и культура региона (влияние соседей на регион – двух мощных центров цивилизаций – Индии и Китая).

### **Взаимодействие природы и общества.**

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация, ЮНЕСКО и др.).

### **Территория России на карте мира.**

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

### **Общая характеристика природы России.**

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

**Климат России.** Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Климатические пояса и типы климата России. Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз и прогнозирование. Значение

прогнозирования погоды. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.

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

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

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

### **Природно-территориальные комплексы России.**

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

**Крупные природные комплексы России.** Русская равнина (одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов).

Север Русской равнины (пологая равнина, богатая полезными ископаемыми; влияние теплого течения на жизнь портовых городов; полярные ночь и день; особенности расселения населения (к речным долинам: переувлажненность, плодородие почв на заливных лугах, транспортные пути, рыбные ресурсы)).

Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей)).

Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками, на формирование которых повлияли и природные факторы (всхолмленность рельефа, легкоразмываемые грунты), и социально-экономические (чрезмерная вырубка лесов, распашка лугов); богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу, и жизнь людей).

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

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

Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).

Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность).

Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).

Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.

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

Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира; преобладающая высота рельефа; зависимость размещения внутренних вод от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги; природные зоны – размещение, влияние рельефа, наибольшая по площади, изменения в составе природных зон, сравнение состава природных зон с Русской равниной).

Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.

Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и 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. Топливо-энергетический комплекс. Топливо-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.

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

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

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

#### 5 класс

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
1	Что изучает география. <i>Практическая работа № 1.</i> "Составление схемы наук о природе».	1
2	Современные географические методы исследования Земли. <i>Практическая работа № 2</i> «Составление описания учебного кабинета географии.	1
3	Земля – часть Солнечной системы. Земля и Луна.	1
4	Форма и размеры и движения Земли.	1
5	Географическая карта – особый источник информации. <i>Практическая работа № 3</i> «Составление сравнительной характеристики разных способов изображения земной поверхности».	1
6	Ориентирование на местности. <i>Практическая работа № 4</i> «Определение с помощью компаса стороны горизонта».	1
7	Обобщение и закрепление знаний.	1
8	Представления о мире в древности. <i>Практическая работа № 5</i> Обозначение на контурной карте географических объектов, указанных в тексте параграфа.	1
9	География в эпоху Средневековья.	1
10	Путешествия и открытия викингов.	1
11	Путешествия Марко Поло. <i>Практическая работа № 6.</i> Составление описания путешествия Марко Поло по ключевым словам параграфа.	1
12	Путешествия Афанасия Никитина.	1
13	Морской пути в Индию.	1
14	Эпоха Великих географических открытий - открытие Нового света. <i>Практическая работа № 7.</i> Обозначение на контурной карте маршрута путешествия Христофора Колумба, обозначение географических объектов.	1
15	Кругосветные путешествия. <i>Практическая работа № 8</i> .Обозначение на контурной карте маршрута путешествия экспедиции Фернана Магеллана, обозначение географических объектов	1
16	Географические открытия XVII–XIX вв. Исследования и открытия	1

	Австралии и Океании.	
17	Исследования и открытия Антарктиды.	1
18	Исследования и открытия на территории Евразии (территории России). <i>Практическая работа №9.</i> Составление таблицы «Имена русских первопроходцев и мореплавателей на карте мира».	1
19	Первое русское кругосветное путешествие (И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский).	1
20	Обобщение и закрепление знаний по теме.	1
21	Мировой океан и его части. <i>Практическая работа № 10.</i> Обозначение на контурной карте материков и океанов.	1
22	Особенности Мирового круговорота воды.	1
23	Человек и гидросфера.	1
24	Евразия. <i>Практическая работа № 11.</i> Обозначение на контурной карте крупнейших по площади государств Евразии.	1
25	Африка. <i>Практическая работа № 12.</i> Составление таблицы «Особенности живой природы Африки».	1
26	Северная Америка.	1
27	Южная Америка. <i>Практическая работа № 13.</i> Обозначение на контурной карте крупнейших по площади государств материка	1
28	Австралия. <i>Практическая работа № 14.</i> Обозначение на контурной карте морей и океанов, омывающих материк.	1
29	Антарктида.	1
30	Обобщение и систематизация знаний по теме раздела.	1
31	Понятие о географической оболочке.	1
32	Взаимодействие оболочек Земли.	1
33	<i>Практическая работа № 15.</i> «Организация наблюдений за погодой».	1
34	Итоговая контрольная работа	1
<b>Итого:</b>		<b>34</b>

**6 класс**

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
1	Земля – часть Солнечной системы.	1
2	Географические координаты.	1
3	<i>Пр. р.: Определение по карте географических координат различных географических объектов.</i>	1
4	Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года.	1
5	Пояса освещенности.	1
6	Географическая карта и масштаб.	1
7	Условные знаки.	1
8	Ориентирование на местности	1
9	Способы изображения рельефа на планах и картах.	1
10	Внутреннее строение Земли.	1
11	Разнообразие горных пород и минералов на Земле.	1
12	Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества.	1
13-14	Движения земной коры и их проявления на земной поверхности.	2
15	Рельеф суши и дна океанов.	1
16	<i>Пр. р.: «Определение и объяснение изменений земной коры под воздействием хозяйственной деятельности человека».</i>	1
17	Строение воздушной оболочки Земли.	
18	Температура воздуха.	1
19	Атмосферное давление.	1
20	Ветер.	1
21	Вода в атмосфере.	1
23	Погода. <i>Пр. р.: «Построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным. Выявление причин изменения погоды».</i>	1
24	Климат.	1
25	Строение гидросферы.	1

26	Воды суши: реки и озера.	1
27	<i>Пр. р.: «Описание по карте географического положения одной из рек Земли».</i>	1
28	Воды суши. Подземные воды. Ледники. <i>Пр. р.: «Нанесение на контурную карту объектов гидросферы».</i>	1
29	Биосфера – живая оболочка Земли.	1
30	Охрана природы. <i>Пр. р.: «Ознакомление с наиболее распространенными растениями и животными своей местности».</i>	1
31	Почва.	1
32	Природный комплекс. <i>Пр. р.: «Описание изменений природы в результате хозяйственной деятельности человека на примере своей местности».</i>	1
33	Природные зоны Земли. <i>Пр. р.: «Описание природных зон Земли по географическим картам».</i>	1
34	Итоговая контрольная работа	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>34</b>

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
1	Что изучают в курсе географии материков и океанов?	1
2	История Земли как планеты.	1
3	Строение земной коры.	1
4	Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли.	1
5	Типы земной коры, их отличия.	1
6	Типы земной коры, их отличия.	1
7	Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах.	1
8	Характеристика воздушных масс и основных и переходных климатических поясов Земли.	1
9	Климатообразующие факторы.	1
10	Обобщающий урок по теме «Атмосфера – мастерская климата».	1
11	Мировой океан и его части.	1
12	Океанические течения.	1
13	Особенности жизни в океане.	1
14	Характерные черты природы океана и его отличительные особенности: Атлантический океан, Тихий океан, Северный Ледовитый океан. Индийский океан.	1
15	Свойства и особенности строения географической оболочки.	1
16	Географическая зональность.	1
17	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей.	1
18	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны.	1
19	Численность населения Земли.	1
20	Страны на карте мира.	1
21	Обобщение и систематизация знаний по разделу	1
22	<i>Африка.</i> Географическое положение Африки и история исследования.	1
23	Рельеф и полезные ископаемые.	1

24	Климат.	1
25	Внутренние воды.	1
26	Природные зоны. Эндемики.	1
27	Население Африки, политическая карта.	1
28	Особенности стран Северной и Западной и Центральной Африки.	1
29	Особенности стран Восточной и Южной Африки.	1
30	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Африка - материк коротких теней».	1
31	<i>Австралия.</i> Географическое положение, история исследования.	1
32	Особенности природы материка.	1
33	Особенности природы материка. Эндемики.	1
34	Австралийский Союз.	1
35	Океания.	1
36	Обобщение и систематизация знаний по теме раздела.	1
37	Антарктида – уникальный материк на Земле	1
38	Освоение человеком Антарктиды. Современные исследования и разработки в Антарктиде.	1
39	<i>Южная Америка.</i> Географическое положение, история исследования.	1
40	Особенности рельефа материка.	1
41	Климат.	1
42	Внутренние воды.	1
43	Природные зоны. Эндемики.	1
44	Население Южной Америки	1
45	Страны востока и запада материка.	1
46	Обобщение и систематизация знаний по теме раздела.	1
47	<i>Северная Америка.</i> Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет).	1
48	Особенности рельефа и полезные ископаемые.	1



49	Климат.	1
50	Внутренние воды.	1
51	Особенности природы материка. Эндемики.	1
52	Особенности населения.	1
53	Канада и Мексика.	1
54	Обобщение и систематизация знаний по теме:	1
55	<i>Евразия.</i> Географическое положение, история исследования материка.	1
56	Рельеф и полезные ископаемые Евразии.	1
57	Климатические особенности материка.	1
58	Реки, озера, многолетняя мерзлота, современное оледенение.	1
59	Природные зоны материка. Эндемики.	1
60	Особенности населения.	1
61	Страны Зарубежной Европы.	1
62	Страны Зарубежной Азии.	1
63	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Евразия – музей природы».	1
64	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей.	1
65	Н.И. Вавилов. Центры происхождения культурных растений.	1
66	Пр/р №15. Изучение правил поведения человека в окружающей среде, мер защиты от катастрофических явлений природного характера (проект).	1
67	Обобщающее повторение.	1
68	Итоговая контрольная работа.	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>68</b>

**8 класс**

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
1	Географическая карта - особый источник информации	1
2	Топографические карты	1
3	Виды изображения земной поверхности: аэрофото- и аэрокосмические снимки.	1
4	Характеристика географического положения России.	1
5	Практическая работа «Характеристика географического положения России. Сравнение географического положения России с ГП других стран».	1
6	Природные ресурсы	1
7	Часовые зоны России. Местное, поясное время.	1
8	Практическая работа « Определение поясного времени для разных городов России».	1
9	История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв.	1
10	История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв.	1
11	История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв.	1
12	Географические знания в современном мире.	1
13	Геологическое строение территории России.	1
14	Тектоническое строение территории России.	1
15	Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами.	1
16	Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России.	1
17	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Геологическое строение, рельеф России».	1
18	Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Суммарная солнечная радиация.	1
19	Закономерности распределения основных элементов климата на территории России.	1
20	Климатические пояса и типы климата России.	1
21	Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (атмосферный фронт).	1

22	Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон).	1
23	Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления.	1
24	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Климат России».	1
25	Водные пространства, омывающие территорию России.	1
26	Режим рек.	1
27	Разнообразие рек России.	1
28	Практическая работа «Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей ее хозяйственного использования»	1
29	Классификация озер, болота.	1
30	Многолетняя мерзлота.	1
31	Ледники.	1
32	Водные ресурсы в жизни человека.	1
33	Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв.	1
34	Образование почв и их разнообразие на территории России.	1
35	Разнообразие растительного и животного мира России.	1
36	Биологические ресурсы России.	1
37	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Растительный и животный мир России».	1
38	Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные.	1
39	Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры.	1
40	Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса.	1
41	Лесостепи, степи и полупустыни.	1
42	Практическая работа «Составление описания одной из природных зон России по плану.	1
43	Высотная поясность.	1
44	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Общая физическая география России»	1
45	Север Русской равнины.	1

46	Центр Русской равнины.	1
47	Юг Русской равнины.	1
48	Кавказ.	1
49	Крым.	1
50	Урал.	1
51	Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.	1
52	Западная Сибирь.	1
53	Средняя Сибирь.	1
54	Северо-Восточная Сибирь.	1
55	Горы Южной Сибири.	1
56	Дальний Восток.	1
57	Обобщающий урок по теме «Крупные природные районы России».	1
58	Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные.	1
59	География своей местности. Географическое положение.	1
60	Рельеф.	1
61	История освоения.	1
62	Климатические особенности своего региона проживания.	1
63	Реки и озера, каналы и водохранилища.	1
64	Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности.	1
65	Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения.	1
66	Особенности населения своего региона.	1
67	Итоговое повторение за курс 8 класса	1
68	Итоговая контрольная работа.	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>68</b>

**9 класс**

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
1	Экономическая и социальная география в жизни современного общества.	1
2	Отраслевая структура хозяйства.	1
3	История освоения и заселения территории России.	1
4	Административно-территориальное устройство Российской Федерации.	1
5	Административно-территориальное устройство Российской Федерации. <i>Практическая работа №3</i> Обозначение на контурной карте субъектов Федерации различных видов.	1
6	Географическое районирование.	1
7	Урок обобщения и повторения по теме «Россия на карте».	1
8	Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные.	1
9	Природные ресурсы.	1
10	Практическая работа Расчёт ресурсообеспеченности территории России по отдельным видам природных ресурсов (минеральных, биологических, водных и т.д.).	1
11	Экологические проблемы и пути их решения.	1
12	Обобщение и систематизация знаний по теме раздела.	1
13	Численность населения.	1
14	Практическая работа Расчёт параметров естественного движения населения: естественного прироста, рождаемости, смертности, показателя естественного прироста, смертности, рождаемости.	1
15	Воспроизводство населения.	1
16	Миграции населения в России.	1
17	Географические особенности размещения населения России.	1
18	Городское и сельское население.	1
19	Этнический состав населения России и религии народов России.	1
20	Особенности географии рынка труда России.	1
21	Обобщение и систематизация знаний по теме:«Население России».	1

22	Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства.	1
23	Практическая работа Составление схемы отраслевой структуры народного хозяйства России.	
24	Этапы развития хозяйства.	1
25	Топливо-энергетический комплекс. Нефтяная и газовая промышленность.	1
26	Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность.	1
27	Топливо-энергетический комплекс. Электроэнергетика.	1
28	Металлургический комплекс. Черная металлургия.	1
29	Металлургический комплекс. Цветная металлургия.	1
30	Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование.	1
31	Машиностроительный комплекс. Особенности размещения. ВПК.	1
32	Химическая промышленность.	1
33	Лесной комплекс.	1
34	Агропромышленный комплекс. Растениеводство.	1
35	Агропромышленный комплекс. Животноводство.	1
36	Сельское хозяйство.	1
37	Практическая работа «Анализ потенциальных возможностей территорий природных зон для развития сельского хозяйства».	1
38	Пищевая и легкая промышленность.	1
39	Транспорт.	1
40	Сфера обслуживания.	1
41	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Отрасли хозяйства России».	1
42-43	Северо-Западный район.	2
44	Практическая работа «Составление комплексного описания района по типовому плану».	1
45-47	Европейский Север.	3
48-50	Центральная Россия.	3
51-52	Северный Кавказ. Крым.	2
53-54	Поволжье.	2

55-56	Уральский район.	2
57	Обобщающее повторение по теме «Западная экономическая зона».	1
58-59	Западная Сибирь.	2
60-61	Восточная Сибирь.	2
62-63	Дальний Восток.	2
64	Обобщающее повторение по теме «Восточная экономическая зона»	1
65	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Природно - хозяйственная характеристика России»	1
66	Итоговое повторение за курс 9 класса	1
67	Итоговая контрольная работа.	1
68	Повторение.	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>68</b>

