



**Общеобразовательное частное учреждение  
«ФИНАНСОВО – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА»**

**Основное общее образование**

**Рабочая программа  
по географии  
для 8 класса  
уровень: общеобразовательный**

<b>Фамилия, имя, отчество учителя</b>
---------------------------------------

Грешилова Ольга Николаевна
----------------------------

2017-2018 учебный год

## Раздел 1. Пояснительная записка

Рабочая учебная программа по географии для 8 класса составлена на основе:

- авторской программы по географии. 6-10 классы / Под редакцией И.В. Душиной. – М.: Дрофа, 2006;
- приказа МО РФ от 05.03.2004 г. № 1089 "Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования";
- Закона «Об образовании в Российской Федерации».

Основной учебник: Барина И.И. География России. Природа. 8 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. -М: «Дрофа», ОАО «Московские учебники», 2014

В рабочей программе соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Вклад географии как учебного предмета в достижение целей основного общего образования трудно переоценить. География - предмет, содержание которого одновременно охватывает в единстве и во взаимосвязи многие аспекты естественного и гуманитарно-общественного научного знания.

Данный курс опирается на систему географических знаний, полученных учащимися в 6 - 7 классах. С другой стороны, он развивает общие географические понятия, определения, закономерности на новом, более высоком уровне, используя как базу географию родной страны.

**Главная цель курса «География России» — формирование географического образа своей Родины во всем его многообразии и целостности на основе комплексного подхода и показа взаимодействия и взаимовлияния трех основных компонентов — природы, населения и хозяйства. Цель курса 8 класса: создать у учащихся целостное представление о своей Родине, раскрыть разнообразие её природных ресурсов.**

### Задачи изучения географии:

1. Познание характера, сущности и динамики главных природных, экологических, социально-экономических, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве России и мира;
2. понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значения охраны окружающей среды и рационального природопользования, осуществления стратегии устойчивого развития в масштабах России и мира;
3. понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в связи с природными, социально-экономическими и экологическими факторами, зависимости проблем адаптации и здоровья человека от географических условий проживания;
4. выработка у обучающихся понимания общественной потребности в географических знаниях, а также формирование у них отношения к географии как возможной области будущей практической деятельности;
5. формирование навыков и умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.
6. освоение знаний об основных географических понятиях, географических особенностях природы России, о своей Родине — России во всем ее разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;
7. овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения — географическую карту, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;
8. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;
9. воспитание любви к своей местности, своему региону, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;
10. формирование способности и готовности к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственному поведению в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Школьный курс географии играет важную роль в реализации основной цели современного российского образования - формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных и эстетических принципов и норм поведения. В этой связи важнейшей методологической установкой, в значительной мере определяющей отбор и интерпретацию содержания курса географии, является установка на формирование в его рамках системы базовых национальных ценностей как основы воспитания, духовно-нравственного развития и социализации подрастающего поколения. В ходе обучения географии у учеников основной школы должны быть сформированы:

**- ценностные ориентации, отражающие их индивидуально-личностные позиции:**

- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты, гражданин Российской Федерации, житель своего региона);
- осознание выдающейся роли и места России как части мирового географического пространства;
- осознание единства географического пространства России как среды обитания всех населяющих ее народов, определяющей общность их исторических судеб;
- осознание целостности географической среды во взаимосвязи природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран;
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества и готовность солидарно противостоять глобальным вызовам современности;

**- гармонично развитые социальные чувства и качества:**

- патриотизм, принятие общих национальных, духовных и нравственных ценностей;
- любовь к своему Отечеству, местности, своему региону;
- гражданственность, вера в Россию, чувство личной ответственности за Родину перед современниками и будущими поколениями;
- уважение к природе, истории, культуре России, национальным особенностям, традициям и образу жизни российского и других народов, толерантность;
- эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, осознание необходимости ее сохранения и рационального использования.

## **Раздел 2. Содержание рабочей программы.**

**8 КЛАСС (2 ч в неделю, всего 70 ч.)**

### **Тема 1. Введение. Россия на карте мира (6 часов)**

***Содержание темы:***

Географическое положение России. Территория России. Крайние точки. Государственная граница. Страны-соседи. Географическое положение и природа России. Природные условия и ресурсы. Приспособление человека к природным условиям. Часовые пояса и зоны. Карта часовых поясов России. Декретное и летнее время. Русские землепроходцы XI — XVII вв. Открытие и освоение Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока. Географические открытия в России XVIII–XIX вв. Камчатские экспедиции. Великая Северная экспедиция. Академические экспедиции XVIII в. Географические исследования XX в. Открытие и освоение Северного морского пути. Роль географии в современном мире. Задачи современной географии. Географический прогноз.

***Учебные понятия:***

Географическое положение, государственная граница, морская граница, страны-соседи, российский сектор Арктики, адаптация, природные условия, природные ресурсы, местное (астрономическое, солнечное) время, часовые пояса, поясное время, часовые зоны, декретное время, летнее и зимнее время, московское время, Великая Северная экспедиция, Северный морской путь, научное прогнозирование, географический прогноз.

***Персоналии:***

Иван Москвитин, Семён Дежнев, Ерофей Павлович Хабаров, Иван Камчатой, Владимир Васильевич Атласов, Витус Беринг, Алексей Ильич Чириков, Семён Челюскин, Дмитрий и Харитон Лаптевы, Дмитрий Леонтьевич Овцын, Василий Васильевич Прончищев, Татьяна Федоровна Прончищева, Василий Никитич Татищев, Михаил Васильевич Ломоносов, Пётр Паллас, Иван Иванович Лепёхин, Семён Гмелин, Николай Яковлевич Озерецковский, Василий Василий Докучаев, Владимир Александрович Русанов, Георгий Яковлевич Седов, Георгий Львович Брусилов, Эрик Норденшельд, Фридьоф Нансен, Георгий Седов, Джордж Де-Лонг, Владимир Афанасьевич Обручев, Сергей Владимир Обручев, Отто Юльевич Шмидт, Борис Андреевич Вильницкий.

**Основные образовательные идеи:**

- Разнообразие природных условий и богатство природных ресурсов — следствие географического положения России.
- Россия — страна с не только разнообразными, но и суровыми природными условиями.
- Россия — огромная страна, лежащая в 10 часовых зонах.
- Изучение территории России — длительный исторический процесс, потребовавший огромных усилий.
- География — современная наука, основная задача которой прогнозирование изменений в природе, связанных с хозяйственной деятельностью человека.

**Тема 2. Рельеф России (7 часов)**

**Содержание темы:**

Геологическое летоисчисление. Шкала геологического времени. Геологическая карта. Особенности геологического строения. Крупные тектонические структуры. Платформы и складчатые пояса. Главные черты рельефа России, их связь со строением литосферы. Районы современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Влияние внешних сил на формирование рельефа. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых России. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Опасные природные явления.

**Учебные понятия:**

Геохронологическая таблица, геология, геологическое время, геологическая карта, тектоническая карта, тектоническая структура, платформа, складчатый пояс, фундамент (цоколь), осадочный чехол, эпоха складчатости, плита, щит, силы выветривания, моренные холмы, овражно-балочная сеть, ветер, бархан, дюна, бугры пучения, термокарстовое озеро, природный район, природные районы России, полезные ископаемые, месторождение, бассейн, минеральные ресурсы, стихийные природные явления.

**Основные образовательные идеи:**

- Устройство рельефа определяется строением земной коры.
- Разнообразие - важнейшая особенность рельефа России, создающая разнообразие условий жизни и деятельности людей.
- Современный рельеф - результат деятельности внешних и внутренних сил.

**Тема 3. Климат России (7 часов)**

**Содержание темы:**

Факторы, определяющие климат России. Солнечная радиация. Закономерности распределения тепла и влаги. Коэффициент увлажнения. Климатические пояса и типы климатов России. Погода. Воздушные массы и атмосферные фронты. Погодные явления, сопровождающие прохождение атмосферных фронтов. Атмосферные вихри: циклоны и антициклоны. Основные принципы прогнозирования погоды. Атмосфера и человек. Влияние климата на жизнь человека. Неблагоприятные явления погоды. Хозяйственная деятельность и загрязнение атмосферы.

**Учебные понятия:**

Климат, климатообразующий фактор, солнечная радиация, ветры западного переноса, муссон, орографические осадки, континентальность климата, годовая амплитуда температур, воздушные массы, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения, циркуляция воздушных масс, атмосферный фронт, атмосферный вихрь, антициклон, циклон, погода, прогноз погоды, неблагоприятные явления погоды.

**Основные образовательные идеи:**

- Разнообразие и сложность климатических условий на территории России, определяющийся его северным географическим положением, огромной величиной территории.
- Протяженность с севера на юг и с запада на восток - разнообразие типов и подтипов климата — разнообразие условий жизни и деятельности людей.
- Влияние климатических особенностей на комфортность жизни и деятельность людей.

#### **Тема 4. Внутренние воды России (5 часов)**

##### ***Содержание темы:***

Моря, омывающие территорию России. Хозяйственное значение морей. Реки России. Характеристики реки. Бассейн реки. Источники питания рек. Режим рек. Озёра. Виды озёр и их распространение по территории России. Болото. Виды болот и их хозяйственное значение. Природные льды. Сезонные и многолетние льды. Многолетняя мерзлота и ее влияние на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Ледники горные и покровные. Великое оледенение. Ледниковые периоды. Великий ледник на территории России. Последствия ледниковых периодов. Гидросфера и человек. Водные ресурсы. Стихийные бедствия, связанные с водой.

##### ***Учебные понятия:***

Бассейн океана, бассейн внутреннего стока, биологические ресурсы, материковая отмель (шельф), длина реки, бассейн реки, водораздел, питание реки, гидрологический режим, половодье, межень, паводок, озеро, водохранилище, болото, многолетняя мерзлота, природные льды, ледник, покровный ледник, горный ледник, ледниковый период, Великое оледенение, эпоха оледенения, эпоха межледниковья, водные ресурсы.

##### ***Основные образовательные идеи:***

- Россия окружена морями трех океанов, отличающихся разнообразными и богатыми природными ресурсами.
- Река – сложная природная система. Знание важнейших характеристик реки – важнейшее условие правильности ее использования.
- Озера, подземные воды, многолетняя мерзлота и ледники – это богатство водных ресурсов, разнообразие ландшафтов.
- Вода – источник всего живого на Земле. Необходимость рационального использования и охраны внутренних вод России.

#### **Тема 5. Почвы России (4 часа)**

##### ***Содержание темы:***

Почва. Формирование почвы, её состав, строение, свойства. Зональные типы почв, их свойства, структура, различия в плодородии. Закономерности распространения почв. Почвенные карты. Почвенные ресурсы. Изменения почв в процессе их хозяйственного использования, борьба с эрозией и загрязнением почв. Меры по сохранению плодородия почв.

##### ***Учебные понятия:***

Почва, почвообразование, почвенный профиль, почвенный горизонт, гумус, плодородие, почвенные ресурсы, эрозия (разрушение), мелиорация.

##### ***Основные образовательные идеи:***

- Почвы – особое природное тело, свойства которых зависят от факторов почвообразования различающихся от места к месту, чем и определяется их огромное разнообразие.
- Главное свойство почв – плодородие, которое может истощаться, вследствие чего необходимая мера – рациональное использование и охрана.

#### **Тема 6. Растительный и животный мир России (4 часа)**

##### ***Содержание темы:***

Место и роль растений и животных в природном комплексе. География растений и животных. Типы растительности. Ресурсы растительного и животного мира. Лесные ресурсы. Кормовые ресурсы. Промыслово-охотничьи ресурсы. Особо охраняемые территории.

##### ***Учебные понятия:***

Природный комплекс, природные компоненты, природные факторы, типы растительности, биологические ресурсы, лесные ресурсы, лесоизбыточные, лесообеспеченные и лесодефицитные территории.

##### ***Основные образовательные идеи:***

- Растительность и животный мир — важный компонент природного комплекса, особенно хрупкий и потому нуждающийся в заботе и охране.

#### **Тема 7. Региональный компонент курса «Природа Московской области» (8ч.)**

##### ***Содержание темы:***

Становление Московской области. Геологическое строение территории. Рельеф и полезные ископаемые. Климат Московской области. Внутренние воды. Почвы. Растительный и животный мир. Природные территориальные комплексы.

##### ***Учебные понятия:***

Природный комплекс, ландшафт, природный компонент, зональный комплекс, аazonальный комплекс, природный район, природная зона, анклав.

**Основные образовательные идеи:**

• Природные компоненты как живой, так и неживой природы образуют природные комплексы разных видов.

• Главными компонентами природного комплекса являются климат и рельеф.

• Выделяют зональные и аazonальные природные комплексы.

• Любая природная зоны – это поле для хозяйственной деятельности людей, поэтому правильнее говорить о природно-хозяйственных зонах.

**Тема 8. Природное Районирование**

**Содержание темы:**

Природные комплексы России. Зональные и аazonальные природные комплексы. Природные зоны Арктики и Субарктики: арктическая пустыня, тундра. Леса умеренного пояса: тайга, смешанные и широколиственные леса. Безлесные зоны юга России: степь, лесостепь и полупустыня. Высотная поясность. Природно-хозяйственные зоны.

**Учебные понятия:**

Природный комплекс, ландшафт, природный компонент, зональный комплекс, аazonальный комплекс, природный район, природная зона, лесные и безлесные ландшафты, высотная поясность, приспособление, хозяйственная деятельность, природно-хозяйственные зоны.

**Основные образовательные идеи:**

• Природные компоненты как живой, так и неживой природы образуют природные комплексы разных видов.

• Главными компонентами природного комплекса являются климат и рельеф.

• Выделяют зональные и аazonальные природные комплексы.

• Любая природная зоны – это поле для хозяйственной деятельности людей, поэтому правильнее говорить о природно-хозяйственных зонах.

**Тема 9. Крупные природные районы России (19 часов)**

**Содержание темы:**

*Островная Арктика.* Мир арктических островов. Западная Арктика: Земля Франца-Иосифа, Новая Земля. Восточная Арктика: Новосибирские острова, Северная Земля, остров Врангеля.

*Восточно-Европейская равнина.* Физико-географическое положение территории. Древняя платформа. Чередование возвышенностей и низменностей — характерная черта рельефа. Морено-ледниковый рельеф. Полесья. Эрозионные равнины. Полезные ископаемые Русской равнины: железные и медно-никелевые руды Балтийского щита, КМА, Печорский каменноугольный бассейн, хибинские апатиты и др. Климатические условия и их благоприятность для жизни человека. Западный перенос воздушных масс. Крупнейшие реки. Разнообразие почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Природная зональность на равнине. Крупнейшие заповедники. Экологические проблемы — следствие интенсивной хозяйственной деятельности.

*Северный Кавказ* — самый южный район страны. Особенности географического положения региона. Равнинная, предгорная и горная части региона: их природная и хозяйственная специфика. Горный рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и растительный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы. Заповедники и курорты Кавказа.

*Урал — каменный пояс России.* Освоение и изучение Урала. Пограничное положение Урала между европейской частью России и Сибирью на стыке тектонических структур и равнин. Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Уральские самоцветы. Особенности климата Урала. Урал — водораздел крупных рек. Зональная и высотная поясность. Почвенно-растительный покров и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Заповедники Урала.

*Западная Сибирь — край уникальных богатств:* крупнейший в мире нефтегазоносный бассейн. Западно-Сибирская равнина — одна из крупнейших низменностей земного шара. Молодая плита и особенности формирования рельефа. Континентальный климат, при небольшом количестве осадков избыточное увлажнение, внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Краткая характеристика зон. Зона Севера и ее значение.

Оценка природных условий для жизни и быта человека; трудность освоения природных богатств: суровая зима, многолетняя мерзлота, болота.

*Средняя Сибирь.* Географическое положение между реками Енисеем и Леной. Древняя Сибирская платформа, представленная в рельефе Среднесибирским плоскогорьем. Преобладание плато и нагорий. Траппы и кимберлитовые трубки. Месторождения золота, алмазов, медно-никелевых руд, каменного угля. Резко континентальный климат: малое количество осадков, Сибирский (Азиатский) антициклон. Крупнейшие реки России: Лена, Енисей и их притоки. Реки — основные транспортные пути Средней Сибири; большой гидроэнергетический потенциал. Морозные формы рельефа. Две природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

*Северо-Восток Сибири.* Географическое положение: от западных предгорий Верхоянского хребта до Чукотского нагорья на востоке. Омоложенные горы; среднегорный рельеф территории, «оловянный пояс». Резко континентальный климат с очень холодной зимой и прохладным летом. Полюс холода Северного полушария. Определяющее значение многолетней мерзлоты для всей природы региона. Реки со снеговым питанием и половодьем в начале лета. Природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

*Горы Южной Сибири* — рудная кладовая страны. Разнообразие тектонического строения и рельефа. Складчато-глыбовые средневысотные горы и межгорные котловины, тектонические озера. Байкал. Области землетрясений. Богатство рудными ископаемыми магматического происхождения. Контрастность климатических условий. Высотная поясность. Степи Забайкалья. Агроклиматические ресурсы. Экологические проблемы Байкала.

*Дальний Восток* — край, где север встречается с югом. Геология и тектоника территории. Современный вулканизм Камчатки и Курил. Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние приморского положения на смещение границ природных зон к югу. Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Заповедники Дальнего Востока.

#### ***Учебные понятия:***

Увалы, западный перенос, оттепель, моренные холмы, «бараньи лбы», Малоземельская и Большеземельская тундра, полесье, ополье, Предкавказье, лакколит, Большой Кавказ, бора, фен, многолетняя мерзлота, низменные болота, березовые колки, суховеи, Предуралье, Зауралье, омоложенные горы, траппы, кимберлитовая трубка, Сибирский (Азиатский) антициклон, полигоны, бугры пучения, гидролакколиты, омоложенные горы, складчато-глыбовые горы, полюс холода, ископаемый (жильный) лед, наледь, возрожденные горы, геологические разломы, тектонические озера, сопка, цунами, гейзеры, муссонный климат, тайфун.

#### ***Основные образовательные идеи:***

- Каждый крупный природный район России — край с уникальной природой.
- Природные условия и ресурсы крупных природных районов — основа для определенных видов хозяйственной деятельности.

### **Тема 9. Человек и природа (4 часа).**

#### ***Содержание темы:***

Влияние природы на человека: природные ресурсы, благоприятные и неблагоприятные природные условия, стихийные бедствия, рекреационное значение природных условий. Влияние человека на природу: использование природных ресурсов, выброс отходов, изменение природных ландшафтов, создание природоохранных территорий.

#### ***Учебные понятия:***

Ресурсы, неблагоприятные природные условия, стихийные бедствия, комфортность, отрасли промышленности, отходы: твёрдые, жидкие, газообразные, смог, сельское хозяйство, выхлопные газы, заповедники.

#### ***Основные образовательные идеи:***

- Влияние природной среды (природных условий и ресурсов) на образ жизни и особенности хозяйственной деятельности людей.
- Воздействие на природные комплексы со стороны промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

## Раздел 3. Требования к уровню подготовки учащихся

### 1. Называть и (или) показывать:

- предмет изучения географии России;
- основные средства и методы получения географической информации;
- субъекты Российской Федерации;
- пограничные государств;
- особенности географического положения, раз меры территории, протяженность морских и сухопутных границ России;
- границы часовых поясов;
- основные геологические эры, структуры земной коры, сейсмически опасные территории;
- климатообразующие факторы, особенности по годы в циклонах и антициклонах;
- распределение рек страны по бассейнам океанов;
- основные области современного оледенения и крупные ледники;
- зональные типы почв, их главные свойства, примеры мелиорации земель в разных зонах и регионах;
- основные виды природных ресурсов и примеры их рационального и нерационального использования;
- объекты Всемирного культурного и природного наследия России (список ЮНЕСКО);
- районы, подверженные воздействию стихийных природных явлений (засухи, наводнения, сели, землетрясения и т. д.);
- экологически неблагополучные районы России;
- маршруты и территории первооткрывателей и исследователей территории России.

### 2. Определять (измерять):

- географическое положение объектов;
- разницу в поясном времени территорий;
- погоду по синоптической карте;
- параметры природных объектов и явлений по различным источникам информации.

### 3. Описывать:

- географическое положение страны, отдельных регионов и географических объектов, его виды;
- образы природных - объектов;

### 4. Объяснять:

- роль географических знаний в экологических проблем страны;
- влияние географического положения на особенности природы, хозяйства и жизни населения России;
- образование и размещение форм рельефа, закономерности размещения наиболее крупных месторождений полезных ископаемых;
- образование атмосферных фронтов, циклонов и антициклонов, их влияние на состояние погоды, образование смога;
- влияние климата на жизнь, быт, хозяйственную деятельность человека;
- как составляют прогноз погоды;
- распространение многолетней мерзлоты, ее влияние на состояние природных комплексов и освоение территории человеком;
- почвообразовательные процессы, особенности растительного и животного мира природных зон;
- причины возникновения опасных природных явлений, их распространение на территории страны;
- разнообразие природных комплексов на территории страны;
- различия в естественном приросте населения, темпах его роста и уровня урбанизации отдельных территории, направления миграций, образование и развитие разных форм городского и сельского расселения;
- особенности природы, отдельных регионов;
- роль географического фактора в развитии человеческого общества на примере РФ;
- уникальность и общечеловеческую ценность памятников природы и культуры;
- причины изменения природных и хозяйственных комплексов регионов;
- особенности орудий труда, средств передвижения, жилищ, видов хозяйственной деятельности, возникших как результат приспособления человека к окружающей среде в разных географических условиях;
- объяснять причины географических явлений на основе применения понятий: «геологическое летоисчисление»; «циклон», «антициклон», «солнечная радиация», «испарение», «испаряемость»; «мелиорация»: «агломерация»; «мегаполис»; «трудовые ресурсы»; «концентрация»; «специализация»;



«кооперирование»; «комбинирование»; «топливно-энергетический баланс»; «интенсивный» и «экстенсивный» пути развития хозяйства.

#### 1. **Оценивать и прогнозировать:**

- природно-ресурсный потенциал страны, региона;
- экологическую ситуацию в стране, регионе
- изменения природных объектов под воздействием природных и антропогенных факторов.

### **Раздел 4. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение**

**Основной учебник:** Барина И.И. География России. Природа. 8 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений.-М: «Дрофа», ОАО «Московские учебники», 2014

#### **Учебно-методические пособия:**

1. Сиротин В.И. География.6-10 классы: сб.заданий и упражнений / Сиротин В.И. - М. : Дрофа, 2013. - 252 с

#### **Интернет-ресурсы**

1. Федеральный государственный образовательный стандарт - <http://standart.edu.ru>
2. Федеральный портал «Российское образование». - <http://www.edu.ru>
3. Российский общеобразовательный портал. - <http://www.school.edu.ru>
4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - <http://window.edu.ru>
5. Федеральный институт педагогических измерений. - <http://www.fipi.ru>

#### **Материальное обеспечение:**

1. Физическая карта России
2. Физическая карта Восточно-Европейской равнины
3. Физическая карта Урала
4. Физическая карта Кавказа
5. Физическая карта Западной Сибири
6. Физическая карта Восточной Сибири
7. Физическая карта Дальнего Востока

## Раздел 5. Тематическое планирование по курсу «География России. Природа» 8 класс

**Учебник:** Барина И.И. География России. Природа. 8 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений.-М: «Дрофа», ОАО «Московские учебники», 2011

**Учебный план:** 2 часа в неделю, всего 70 часов

Дата	Тема	№ урока в теме	Тема урока	Тип урока	Практическая работа	Характеристика Деятельности учащихся или виды учебной деятельности	Требования к уровню подготовки	Межпредметные связи	Д/з	
4.09 Вв	Введение. Россия на карте мира. (6ч.)	1(1)	Введение. Что изучает курс География России.	Урок изучения нового материала		Источники географической информации	<b>Уметь:</b> использовать различные источники географической информации	История	записи	
		2(2)	Географическое положение России.	Практикум		Географическое положение. Виды и уровни географического положения.	<b>Уметь:</b> показывать и называть факторы, определяющие географическое положение России;	Математика	§1	
		3(3)	Моря, омывающие Россию.	Практикум		Особенности географического положения России.	показывать на карте крайние точки страны; показывать границы России и пограничные страны, оценивать значение границ для связей с другими странами; определять разницу во времени по карте часовых поясов, приводить примеры воздействия разницы во времени на жизнь населения; показывать на карте субъекты РФ;		§2	
		4(4)	Россия на карте часовых поясов.	Практикум	№1. Определение поясного времени для разных пунктов России, посредством решения задач.	Часовые пояса			История информатика	§3
		5(5)	Как осваивали и изучали территорию России.	Семинар				История информатика		§4
		6(6)	Исследование территории России.	Семинар						

							необходимость географических знаний на современном этапе	а	
29.09 – 14.10 Рельеф Росс	Рельеф России (7ч.)	7(1)	Особенности рельефа России.	Урок изучения нового материала		Особенности геологического строения. Устойчивые и подвижные участки земной коры. Основные этапы геологической истории формирования земной коры на территории страны.	<b>Уметь:</b> читать тектоническую, геологическую карты, геохронологическую таблицу, выявлять взаимозависимость тектонических структур и форм рельефа, полезных ископаемых на основе сопоставления карт; показывать на карте основные форм рельефа, выявлять особенности рельефа страны, наносить их на контурную карту; определять, как рельеф влияет на жизнь людей; приводить примеры изменений в рельефе под влиянием различных факторов; показывать на карте и называть районы интенсивных тектонических движений; называть меры безопасности при стихийных явлениях; объяснять влияние рельефа на природу и жизнь людей; показывать месторождения полезных ископаемых, приводить примеры	История	§5
		8(2)	Геологическое строение территории России. Горы складчатых областей. Минеральные ресурсы России.	Урок изучения нового материала	№ 2. Объяснение зависимости расположения крупных форм рельефа от строения земной коры.	Геология		§6	
		9(3)	Полезные ископаемые. Развитие форм рельефа.	Практикум		Геология			
		10(4)	Внутренние процессы, стихийные бедствия.	Урок изучения нового материала	№ 3.Объяснение закономерностей размещения магматических осадочных полезных ископаемых по тектонической карте.	экология		§7	
		11(5)	Внешние процессы, формирующие рельеф. Стихийные бедствия.	Практикум		Геология			
		12(6)	Итоговое занятие темы. Контроль знаний.	Практикум		ОБЖ		§8	
		13(7)		Урок систематизации и обобщения знаний практикум				§8 таблица	
							Информатика	ОБЖ	

						рационального использования	использования полезных ископаемых, влияния разработки месторождений на природную среду; оценивать значимость полезных ископаемых для развития хозяйства, оценивать условия добычи		
16.10 – 1 11	К Климат России (7 ч.)	14(1) 15(2) 16(3) 17(4) 18(5) 19 (6) 20 (7)	Факторы, определяющие особенности климат России. Атмосферные фронты. Циклоны и антициклоны. Закономерности распределения тепла и влаги на территории России. Типы климатов России. Зависимость человека от климатических условий. Практическая работа № 4 Практическая работа № 5	Урок изучения нового материала  Урок изучения нового материала практикум  Урок изучения нового материала практикум	№4. Определение по картам закономерностей распределения сумм. и поглещ. солнечн. Радиации, выявление особенностей распределения ср. т я и ил. № 5. Определение по синоптической карте особенностей погоды для различных пунктов. Составление прогноза погоды. № 6. Выявление закономерностей распределения	Факторы формирования климата: географическая широта, подстилающая поверхность, циркуляция воздушных масс. Циклоны и антициклоны. Закономерности распределения тепла и влаги на территории страны (средние температуры января и июля, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения). Сезонность климата, чем она обусловлена. Типы климатов России. Факторы их формирования, климатические пояса. Степень	<b>Знать:</b> закономерности распределения суммарной солнечной радиации. <b>Уметь:</b> приводить примеры влияния климата на жизнь людей, сравнивать Россию с другими странами по получаемому количеству тепла; давать оценку климатических особенностей России; приводить примеры изменения погоды под влиянием циклонов, антициклонов, атмосферных фронтов; объяснять влияние разных типов воздушных масс, постоянных и переменных ветров на климат территории; определять по картам температуры воздуха, количество осадков, объяснять закономерности их распределения в разных регионах России;	Природоведение, физика Математика физика Математика ОБЖ  физика Математика ОБЖ Математика	§9 до стр.61  §9 До конца таблица  §10  §11  Стр. 75  Стр.76

					средних температур января и июля, годового количества осадков. № 7. Определение коэффициента увлажнения для различных пунктов.	благоприятности природных условий. Климат и человек. Влияние климата на быт, жилище, одежду, способы передвижения, здоровье человека.	называть и показывать климатические пояса и области, давать краткое описание типов погоды. климатических условий для обеспечения жизни людей		
10.11 – 18.11 (5ч.)	Внутренние воды России	21(1) 22(2) 23(3) 24(4) 25(5)	Разнообразие внутренних вод России. Реки. Практическая работа № 8. Озера, болота, подземные воды, ледники.  Водные ресурсы России.  Контроль знаний по теме.	Урок изучения нового материала практикум Урок изучения нового материала  Урок изучения нового материала практикум	№ 8. Определение по картам и статистическим данным особенностей питания, режима, годового стока, уклона, падения и хозяйственного использования одной из рек.	Особая роль воды в природе и хозяйстве. Виды вод суши на территории страны. Главные речные системы, водоразделы, бассейны. Распределение рек по бассейнам океанов. Питание, режим, расход, годовой сток рек, ледовый режим. Роль рек в освоении территории и развитии экономики России. Важнейшие озера, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Водные ресурсы, возможность их размещения на	<b>Уметь:</b> показывать реки России на карте; объяснять основные характеристики реки на конкретных примерах; приводить примеры использования реки в хозяйственных целях; показывать на карте озера артезианские бассейны, области распространения вечной мерзлоты; приводить примеры хозяйственного использования вод и негативного влияния на них человеческой деятельности; давать характеристику крупных озер страны и области; показывать на карте и объяснять значение каналов и водохранилищ	Геология экология математика информатика Биология, физика экология физика Математика  биология	§12  таблица  §13    §14

						территории страны. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории страны. Многолетняя мерзлота.		физика геология ОБЖ	
Почвы России (4 ч.)	26(1)	Образование почв и их разнообразие. Закономерности распространения почв. Почвенные ресурсы России.  Итоговое занятие по теме	Урок изучения нового материала практикум	№9 Выявление условий почвообразования основных зональных типов почв и оценка их плодородия.	Почвы и почвенные ресурсы. Почвы - основной компонент природы. В.В. Докучаев - основоположник почвоведения	Уметь: объяснять понятия: земельные ресурсы, сельскохозяйственные угодья; называть факторы почвообразования; называть свойства основных типов почв; давать оценку типов почв с точки зрения их хозяйственного оценивания; объяснять необходимость охраны почв, рационального использования земель	биология физика геология экология ОБЖ	§15	
	27(2)							§16	
	28(3)							§17	
	29(4)							таблица	
животный мир России  <u>Россия (4 часа)</u>	30(1)	Растительный и животный мир России.	Урок изучения нового материала	№ 10. Составление прогноза изменений растительного и животного мира в зависимости от изменения других компонентов природного комплекса.	Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, определяющие его облик. Особенности растительности и животного мира природных зон России. Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и	<b>Уметь:</b> приводить примеры значения растительного мира в жизни людей, использования безлесных пространств человеком; перечислять ресурсы леса; объяснять причины изменения лугов, степей, тундры под влиянием человека; прогнозировать последствия уничтожения болот; объяснять значение животного мира в жизни человека	биология физика экология ОБЖ	§18	
	31(2)	Биологические ресурсы. Охрана растительного и животного мира..	Исследование Практикум					§19	
	32(3)		Урок систематизации и обобщения					§20	

			Контроль знаний по разделу № 1. Особенности природы и природные ресурсы	знаний		животного мира. Природные территориальные комплексы. Локальные, региональные и глобальные уровни ПТК. Физико-географическое районирование России			
Рег П	Региональный компонент курса на примере Москвы и Московской области (8ч.)	32(4)							
		33(1)	Становление Московской области.	Урок актуализации и знаний и умений	№ 11 Сравнение площади Московской области с другими областями. Выявление благоприятности и не благоприятности Физического положения области.	Географическое положение. Анклав.	<b>Уметь:</b> описывать ФГП, природные условия и ресурсы природно-хозяйственных зон на основе чтения тематических карт; объяснять и приводить примеры рационального и нерационального природопользования; описывать виды хозяйственной деятельности людей. Приводить примеры значения растительного мира в жизни людей.	Геология Биология Экология ОБЖ Информатика Физика	Конспекты Работа с дополнительной литературой
		34(2)	Геологическое строение территории.	Практикум		Особенности геологического строения. Устойчивые и подвижные участки земной коры.			
		35(3)	Рельеф и полезные ископаемые.	Урок актуализации и знаний и умений		Распространение крупных форм рельефа.			
		36(4)	Климат Московской области.	Урок изучения нового материала		Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Факторы формирования климата:			
		37(5)	Внутренние воды Московской области.	Исследования		географическая широта, подстилающая поверхность, циркуляция воздушных масс. Виды вод суши на территории Московской области.			
		38(6)	Почвы Московской области.	Урок изучения нового материала					
		39(7)	Растительный и животный мир Московской области.	Исследования					
		40(8)	Природные территориальные комплексы. Обобщение и систематизация знаний по теме «Природа Московской области»	Урок изучения нового материала					

				Исследовани е					
Природное Районирование (5ч.)	41(1)	Разнообразие природных комплексов России. Природные зоны России.	Урок актуализации и знаний и умений	№ 12. Оценка прир. условий и ресурсов пр.зоны на основе анализа серии карт.	Природные и антропогенные ПТК. Природная зона как природный комплекс: взаимосвязь и взаимообусловленность ее компонентов. Роль В.В.Докучаева и Л.С. Берга в создании учения о природных зонах. Что такое природно-хозяйственные зоны? Характеристика природных зон. Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы. Высотная поясность. От чего зависит набор высотных поясов	<b>Уметь:</b> описывать природные условия и ресурсы природно-хозяйственных зон на основе чтения тематических карт; объяснять и приводить примеры рационального и нерационального природопользования; описывать виды хозяйственной деятельности людей в природных зонах	Биология Экология ОБЖ Информатика Физика	§21 §22 §23 §24 §25 §26	
	42(2)	Разнообразие лесов России.	Практикум	№ 13					
	43(3)	Безлесные зоны юга России.	Практикум	Объяснения принципов выделения крупных прир. регионов на территории страны. Выделение внутри их более мелких составных частей.					
	44(4)	Высотная поясность.	Урок повторения и обобщения (исследования)						
	45(5)								



Характеристика крупных регионов России (19 ч.)	46(1)	Русская равнина.	Урок	№ 14 . Составление карты « Природные уникамы России » (с подробной легендой).	Европейская Россия - основа формирования территории Российского государства. Специфика природы и ресурсный потенциал. Влияние природных условий, ресурсов на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Состав района. Особенности географического положения и его влияние на природу, хозяйственное развитие района и геополитические интересы России. Историко-географические этапы развития района. Специфика природы района, природные ресурсы, причины их разнообразия и влияние на жизнь и хозяйственную деятельность населения	Уметь: определять особенности географического положения, состав и особенности природы крупных регионов объектов; объяснять зависимость природы объекта от географической широты, характера подстилающей поверхности, общей циркуляции атмосферы, зависимость характера рельефа от строения земной коры; закономерности развития растительного и животного мира территории; характеризовать и оценивать природные условия и природные ресурсы крупных природных регионов в жизни и деятельности человека	Геология Биология Экология ОБЖ Информатика Физика	§27
	47(2)	Природные комплексы Русской равнины.	изучения нового материала					§28
	48(3)	Проблемы рационального использования природных ресурсов Русской равнины.	Семинар					§29
	49(4)	Северный Кавказ – самые молодые горы России.	Урок					§30
		Природные комплексы Сев. Кавказа.	актуализации и знаний и умений					
	50(5)	Урал: каменный пояс Земли русской.	Семинар					§31
		Своеобразие природы Урала.	Урок					
	51(6)	Природные уникамы. Экологические проблемы Урала.	изучения нового материала					§32
	52(7)	Западно-Сибирская низменность: особенности природы.	Семинар					§33
			Практикум					
	53(8)	Природные ресурсы Западно-Сибирской равнины	Урок					§34
	54(9)	Восточная Сибирь: величие и суровость природы	изучения нового материала					§35
	55(10)	Природные районы Восточной Сибири.	Семинар					§36
	56(11)	Жемчужина Сибири – Байкал.	Урок					§37
	57(12)	Природные ресурсы Восточной Сибири.	изучения нового материала					§38
	58(13)	Природные ресурсы Восточной Сибири.	Семинар					§39
59(14)			§40					
60(15)			§41					
61(16)								

		62(17)	Дальний Восток: край контрастов. Природные комплексы Дальнего Востока. Природные ресурсы Дальнего Востока. Обобщение знаний уча-ся по теме « Природа регионов России».						§42
		63(18)	Контроль знаний по теме: «Природа регионов России».	Урок систематизации и обобщения знаний					§43
		64(19)							
Человек и природа (4ч.)	65(1)	Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека. Антропогенное воздействие на природу. Рациональное природопользование. Экологическая ситуация в России. Итоговое занятие по курсу.	Урок систематизации и обобщения знаний		№ 15. Оценка экологической ситуации одного из регионов России с помощью данных разных источников.	Природные условия и ресурсы. Природный и экологический потенциал России. Географический фактор в развитии общества. Антропогенное воздействие на природу. Рациональное природопользование. Особо охраняемые территории. Памятники Всемирного природного и культурного наследия в	<b>Знать:</b> законы об охране природы; антропогенное воздействие на природу; рациональное природопользование, особо охраняемые территории, памятники Всемирного природного и культурного наследия в нашей стране. <b>Уметь:</b> объяснять значение природы в жизни и деятельности человека, роль географической науки в рациональном	Геология Биология Экология ОБЖ Информатика Физика	§44
	66(2)	Рациональное природопользование.		§45					
	67(3)	Экологическая ситуация в России.		§46					
	68(4)	Итоговое занятие по курсу.		§47					
	69	Резервный час. Экскурсия.							

		70	Резервный час. Экскурсия.			нашей стране.	природопользовании; составлять географические прогнозы, анализировать экологические карты России, уметь выполнять правила природоохранного поведения, участвовать в мероприятиях по охране природы		
--	--	----	---------------------------	--	--	---------------	--	--	--