**Пояснительная записка**

 Рабочая программа по географии составлена на основе: Закона РФ «Об образовании в РФ»  от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014), федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по географии (Примерные программы по учебным предметам. География. 5-9 классы: проект. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2011г.), с учетом авторской программы по географии (Программа курса «География». 5-9 классы / авт. –сост. Е.М. Домогацких – М.: ООО «Русское слово – учебник», 2012.

 Рабочая программа ориентирована на использование **учебно-методического комплекса:**

1.Домогацких Е.М , Алексеевский Н.И .География: физическая география России: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Е.М Домогацких, Н.И Алексеевский.- 2-е изд. - М.:ООО «Русское слово- учебник»,2014 .-344 с.:ил., карт.- (Инновационная школа).

2. Сиротин В.И. География Росии. 8 кл.: рабочая тетрадь с комплектом контурных карт и заданиями для подготовки государственной итоговой аттестации ( ГИА) и ЕГЭ/ В. И. Сиротин.-18-е изд., стереотип.-М.:Дрофа; Издательство ДИК,2014.-64 с.: текст, карты.

3.География. 8 кл атлас.2-е изд, стереотип. - М.: ООО «ТИД Русское слово- РС»,2015 . 48с.:карт.,ил.

Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю)

Программой предусмотрено проведение:

- практических работ 20

- итоговое тестирование

 Рабочая программа имеет цельюсформировать целостный географический образ своей Родины, способствует решению следующих задач изучения на ступени основного общего образования :

* дать представление об особенностях природы, населения и хозяйства нашей Родины;
* сформировать образ нашего государства как объекта мирового сообщества, дать представление о роли России в мире;
* сформировать необходимые географические умения и навыки;
* воспитывать патриотическое отношение на основе познания своего родного края, его истории, культуры; понимания его роли и места в жизни страны и всего мира в целом;
* воспитывать грамотное экологическое поведение и отношение к окружающему миру.

Курс «География России» занимает центральное место в географическом образовании в школе.

 Данный курс опирается на систему географических знаний, полученных учащимися в 5-7 классах. С другой стороны, он развивает общие географические понятия, определения, закономерности на новом, более высоком уровне, используя как базу для этого географию родной страны.

Данная программа предполагает изучение в 8 классе природы России, а в 9 классе- ее населения и хозяйства, таким образом, реализуется классический подход к изучению географии своей Родины.

 Основной, главной формой организации учебного процесса является урок (вводные уроки, уроки изучения нового материала, комбинированные уроки, уроки формирования умений, уроки проверки, контроля и коррекции, уроки повторения изученного материала, обобщающие уроки). Среди форм большее значение практические работы. Важнейшим механизмом формирования компетентности обучения является проблемный метод обучения. Широко используется учебные карты, иллюстрированные таблицы, экранные пособия, педагогический рисунок, дополнительная литература. В составе практических методов выделяются методы работы с картами, схемами, профилями, статистическими показателями.

 Формы контроля знаний включаютустные ответы учащихся (фронтальный или индивидуальный опрос), контрольные, самостоятельные, практические работы; выполнение тестовых заданий, географических диктантов. Результаты обучения оцениваются по 5-бальной системе. При оценке учитываются глубина, осознанность, полнота ответа, число и характер ошибок.

**Требования к уровню достижений обучающихся:**

**I.Универсальные общеучебные умения и навыки**

***1.Регулятивные (учебно-организационные):***

* Ставить учебные задачи,
* Вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи;
* Выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи;
* Планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями Оценивать свою работу в  сравнении с существующими требованиями
* Владеть различными способами самоконтроля.

***2.Познавательные учебно-логические:***

* Классифицировать в соответствии с выбранными признаками.
* Сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам.
* Систематизировать информацию;
* Структурировать информацию
* Определять проблему и способы ее решения;
* Формулировать проблемные вопросы, искать пути решения проблемной ситуации
* Владеть навыками анализа и синтеза;

***3.Учебно-информационные:***

* поиск и отбор необходимых источников информации;
* представление информации в различных формах (письменная и устная) и видах;
* работа с текстом и внетекстовыми компонентами:
* составление тезисного плана, выводов, конспекта, тезисов выступления;
* перевод информации из одного вида в другой
* (текст в таблицу,    карту в текст и т.п.);
* использовать различные виды моделирования, исходя из учебной задачи;
* создание собственной информации и её представление в соответствии с учебными задачами;
* составление рецензии, аннотации;

***4.Коммуникативные:***

* выступать перед аудиторией, придерживаясь определенного стиля при выступлении;
* уметь вести дискуссию, диалог;
* находить приемлемое решение при наличии разных точек зрения.

**II . Предметные**

***1. Называть (показывать):***

* численность населения и площадь страны; географические районы страны; субъекты РФ;
* морские и сухопутные границы РФ;
* крупнейшие города, исторические центры;
* морские порты;
* особенности тектонического и геологического строения территорий;
* основные формы рельефа и месторождения полезных ископаемых; крупнейшие реки и озера страны;
* распространение основных типов почв; природно-хозяйственные зоны;
* моря, омывающие РФ;
* климатообразующие факторы и типы климата;
* распространение многолетней мерзлоты.

***2. Определять (измерять):***

* географическое положение объектов: местное и поясное время;
* коэффициент увлажнения ;
* необходимые источники географической информации;

*3****. Объяснять:***

* сущность основных научных понятий и терминов;
* влияние хозяйственной деятельности населения на природу и природных условий на хозяйственную деятельность;
* причины и основные направления миграций населения РФ; значение внешних социально-экономических и политических связей для развития стран;
* причины возникновения опасных природных процессов и явлений.

***4. Прогнозировать и оценивать:***

* изменение состояния природной среды под воздействием хозяйственной деятельности населения;
* влияние природы на хозяйство, бытовые условия, образ жизни населения;
* изменение демографической ситуации в РФ в настоящее время и в будущем;
* влияние урбанизации на образ жизни населения и его здоровье;
* современное состояние и перспективы социально-экономического развития РФ;
* составлять географическое описание и характеристики территории на основе чтения карт и других источников информации;
* объяснять особенности природы, населения и хозяйства на основе географических карт с использованием разных источников информации.

**Учебно- тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Тема**  | **Количество часов** | **В том числе:** |
|  **практические работы** |
| 1 | Географическая карта и источникигеографической информации  | 4 | 2 |
| 2 | Россия на карте мира | 5 | 2 |
| 3 | История изучения территории России  | 5 | 2 |
| 4 | Геологическое строение и рельеф  | 6 | 2 |
| 5 | Климат России  | 8 | 2 |
| 6 | Гидрография России  | 9 | 3 |
| 7 | Почвы России  | 3 | 1 |
| 8 | Растительный и животный мир России | 3 | 1 |
| 9 | Природные зоны России  | 6 | 2 |
| 10 | Крупные природные районы России | 12 | 2 |
| 11 | Заключение. Природа и человек  | 2 | 1 |
|  | итого | 68 | 20 |

**Содержание программы.**

**Часть I. Природа России**

**(68 часов)**

 Тема 1. Географическая карта и источники географической информации (4 часа)

Географическая карта и её математическая основа. Карто­графические проекций и их виды. Масштаб. Система геогра­фических координат. Топографическая карта. Особенности топографических карт. Навыки работы с топографической картой. Космические и цифровые источники информации. Компьютерная картография. Мониторинг земной поверх­ности.

Учебные понятия:

географическая карта, картографическая проекция, масш­таб, топографическая карта, истинный азимут, магнитный ази­мут, магнитное склонение, мониторинг.

Основные образовательные идеи:

Географическая карта, ГИСы, космические и аэрофотосним­ки — точные модели земной поверхности, с помощью которых можно решать множество задач:

* компактно и ёмко представлять земную поверхность;
* ориентироваться в пространстве;
* открывать взаимосвязи между объектами (процессами), за­кономерности их развития и на этой основе делать прогно­зы развития географических объектов и процессов.

Практические работы:

1. Определение на основе иллюстраций учебника и карт ат­ласа территорий России с наибольшими искажениями на различных картографических проекциях.
2. Чтение топографической карты. Построение профиля мес­тности.

 Тема 2. Россия на карте мира (5 часов)

 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.

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,

Основные образовательные идеи:

• Разнообразие природных условий и богатство природных ресурсов — следствие географического положения России

Практические работы:

1. Характеристика географического положения России.
2. Определение поясного времени для разных пунктов Рос­сии.

 Тема 3. История изучения территории России (5 часов)

Содержание темы:

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:

Великая Северная экспедиция, Северный морской путь, на­учное прогнозирование, географический прогноз.

Практические работы:

1. Обозначение на контурной карте географических объек­тов, открытых русскими путешественниками. Выделение тех из них, которые названы в честь русских первопроход­цев.
2. Анализ источников информации об истории освоения тер­ритории России.

 Тема 4. Геологическое строение и рельеф (6 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.

Практическая работа:

1. Выявление зависимости между строением, формами рель­ефа и размещением полезных ископаемых крупных тер­риторий.

Нанесение на контурную карту основных форм рельефа страны

 Тема 5. Климат России (8 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.

Практические работы:

1. Выявление закономерностей территориального распределе­ния климатических показателей по климатической карте.
2. Определение особенностей погоды для различных пунктов по синоптической карте.

Прогнозирование тенденций изменения климата.

 Тема 6. Гидрография России (9 часов)

Содержание темы:

Моря, омывающие территорию России. Хозяйственное значе­ние морей. Реки России.

Характеристики реки. Бассейн реки. Источники питания рек. Режим рек. Озёра. Виды озер 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.

Практические работы:

1. Составление характеристики одного из морей, омываю­щих территорию России.

1. Составление характеристики одной из рек с использовани­ем тематических карт и климатодиаграмм, определение возможностей их хозяйственного использования.
2. Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними стихийных природных явле­ний на территории страны.

 Тема 7. Почвы России (3 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.

Практические работы:

1. Составление характеристики зональных типов почв и вы­явление условий их почвообразования.

 Тема 8. Растительный и животный мир России (3 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.

* Практические работы:

1. Установление зависимостей растительного и животного мира от других компонентов природы.

 Тема 9. Природные зоны России (6 часов)

Содержание темы:

Природные комплексы России. Зональные и азональные 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.

Содержание темы:

Природные комплексы России. Зональные и азональные 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, азональный 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 азональные природные комплексы.
* Любая природная зоны — это поле для хозяйственной де­ятельности людей, поэтому правильнее говорить о природ­но-хозяйственных зонах.

Практическая работы:

1. Оценка природных условий и ресурсов какой-либо при­родной зоны. Составление прогноза её изменения и выяв­ление особенностей адаптации человека к жизни в данной природной зоне.
2. Составление описания одной из природных зон России по плану.

 Тема 10. Крупные природные районы России ( 12 час)

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 — последствие интенсивной хозяйственной деятельности.

**Северный Кавказ и Крым** — 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. Разнооб­разиетектонического 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 пол- новодность 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

 Практические работы:

1. Составление описания природного района по плану.

 Заключение. Природа и человек (2часа).

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.

Практические работы:

Составление прогноза развития экологической ситуации от­дельных регионов на основе сведений о хозяйственной и повсед­невной деятельности человека.

**Контроль уровня обученности учащихся**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** |  **Тема**  | **Контрольно-оценочная деятельность**  |
| **Тематический контроль (тестирование)** | **практические работы** |
| 1 | Географическая карта и источникигеографической информации  | 1 | 2 |
| 2 | Россия на карте мира | 1 | 2 |
| 3 | История изучения территории России  | 1 | 2 |
| 4 | Геологическое строение и рельеф  | 1 | 2 |
| 5 | Климат России  | 1 | 2 |
| 6 | Гидрография России | 1 | 3 |
| 7 | Почвы России  | 1 | 1 |
| 8 | Растительный и животный мир России |  | 1 |
| 9 | Природные зоны России  | 1 | 2 |
| 10 | Крупные природные районы России | 2 | 2 |
| 11 | Заключение. Природа и человек  | 1 | 1 |
|  | итого | 10 | 20 |

#### Перечень литературы и средств обучения

**Основная литература**

1. Домогацких Е.М , Алексеевский Н.И .География: физическая география России: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Е.М Домогацких, Н.И Алексеевский.- 2-е изд. - М.:ООО «Русское слово- учебник»,2014 .-344 с.:ил., карт.- (Инновационная школа).

2. . Сиротин В.И. География Росии. 8 кл.: рабочая тетрадь с комплектом контурных карти заданиями для подготовки государственной итоговой аттестации ( ГИА) и ЕГЭ/ В. И. Сиротин.-18-е изд., стереотип.-М.:Дрофа; Издательство ДИК,2014.-64 с.: текст, карты.

**Дополнительная литература**

3.Касаткина Н.А.География: Занимательные материалы к урокам и внеклассным занятиям в 6-8 классах (викторины, диктанты, тесты, кроссворды, стихи, вопросы для КВН, олимпиад, бесед). –Волгоград: Учитель, 2005.-155с

 4. Уроки географии с использованием информационных технологий.6-9классы.Методическое пособие с электронным приложением/ И.А. Кугут, Л.И.Елисеева и др.-М.:Глобус,2008.-244с

5. Эртель А.Б. География. 8-9 классы. Работа с различными источниками информации. Диагностика предметных и метапредметных результатов. Подготовка к ГИА: учебно-методическое пособие/ А.Б. Эртель. –Ростов н/Д: Легион, 2014.-128 с.- (ГИА-

 Интернет - ресурсы.

* 1. ресурс ЕК (Единая коллекция ЦОР) <http://school-collection.edu.ru/>
	2. карты Google <http://maps.google.ru/?hl=ru>
	3. Google планета Земля <http://earth.google.com/>
	4. блог ГЕОграфиня <http://www.geografinya.blogspot.com>
	5. ресурс сетевых сообществ Открытый класс <http://www.openclass.ru/>
	6. сервис You Tube (видеоролики для уроков)
	7. представительство Сети творческих учителей <http://www.it-n.ru/>.
	8. газета «География» <http://geo>. 1 [september.ru/](http://september.ru/)
	9. [Gismeteo.ru](http://Gismeteo.ru) <http://www.gismeteo.ru/maps.htm>
	10. Географическое общество России [http://rgo.org.ru/'](http://rgo.org.ru/%27)
	11. клуб журнала «GEO» http: //www.[geo.ru/](http://geo.ru/)
	12. журнал «Вокруг света» http: //www.vokrugsveta. ru/
	13. журнал «National geographic» <http://wwvv>. national -geographiс. ru/ngm/ngs/
	14. великие путешественники, мореплаватели и географы http://www.geografia.ru/

Национальное географическое общество <http://www.rusngo.ru/project/index.shtml>

**Средства мультимедиа:**

1. CD « Уроки географии .8 класс»
2. DVD «Природные зоны России»

**Учебно- наглядные пособия:**

1. Коллекция «Минералы и горные породы»
2. Гербарий «Растения природных зон России»
3. Учебные пособия (плакаты по физической географии России)

**Географическая номенклатура**

**Крайние точки**: мыс Флигели, мыс Челюскин, гора Базардюзю, Куршская коса.

**Моря**: Баренцево, Белое, Лаптевых, Карское, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово, Охотское, Японское, Балтийское, Черное, Азовское, Каспийское море-озеро.

**Заливы**: Гданьский, Финский, Кандалакшский, Онежская губа, Байдарацкая губа, Обская губа, Енисейский, Пенжинская губа, Петра Великого.

**Проливы:** Лаперуза, Кунаширский, Керченский, Берингов, Татарский.

**Острова**: Земля Фраца Иосифа, Новая Земля, Новосибирские, Северная Земля, Врангеля, Сахалин, Курильские, Соловецкие, Колгуев, Вайгач, Кижи, Валаам, Командорские.

**Полуострова**: Камчатка, Ямал, Таймыр, Кольский, Канин, Рыбачий, Таманский, Гыданьский, Чукотский.

**Реки:** Волга, Дон, Обь, Иртыш, Лена, Енисей, Ангара, Яна, Индигирка, Колыма, Анадырь, Амур, Зея, Бурея, Шилка, Аргунь, Северная Двина, Печора, Онега, Мезень, Ока, Вятка, Кама, Нева, Кубань, Кума, Терек, Урал, Белая, Чусовая, Исеть, Бия, Катунь, Тобол, Ишим, Пур, Таз, Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска, Вилюй, Алдан, Хатанга, Селенга, Оленек, Уссури, Камчатка.

**Озера:** Чудское, Онежское, Ладожское, Байкал, Таймыр, Телецкое, Селигер, Имандра, Псковское, Ильмень, Плещеево, Эльтон, Баскунчак, Кулундинское, Чаны, Ханка.

Водохранилища: Куйбышевское, Рыбинское, Братское, Волгоградское, Цимлянское, Вилюйское, Зейское, Горьковское.

**Каналы:** Беломорско-Балтийский, Мариинская система, Волго-Балтийский, им. Москвы, Волго-Донской.

**Горы**: Хибины, Большой Кавказ, Казбек, Эльбрус, Урал, Народная, Ямантау, Магнитная, Качканар, Алтай, Белуха, Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Западный и Восточный Саян, Бырранга, Енисейский кряж, Становое нагорье, Алданское нагорье, Витимское плоскогорье, Становой хребет, Верхоянский хребет, хребет Черского, Чукотское нагорье, Джугджур, Сихотэ-Алинь, Ключевская Сопка, Авачинская Сопка, Шивелуч.

**Возвышенности:** Среднерусская, Приволжская, Среднесибирское плоскогорье, плато Путорана, Тиманский кряж, Северные Увалы, Валдайская, Ставропольская, Сибирские Увалы.

**Равнины:** Восточно-Европейская (Русская), Западно-Сибирская, Окско-Донская, Ишимская, Барабинская, Зейско-Буреинская, Центрально-Якутская.

Низменности: Яно-Индигирская, Колымская, Средне-Амурская, Кумо-Манычская впадина, Прикаспийская, Печорская, Мещерская, Окско-Донская, Прикубанская, Кузнецкая котловина, Северо-Сибирская, Минусинская, Тувинская котловины.