

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 581  
Приморского района Санкт-Петербурга

Принята педагогическим Советом  
ГБОУ школы № 581  
Приморского района  
Санкт-Петербурга  
От «31» августа 2017 года  
Протокол № 33

Утверждена  
Приказ от «01» сентября 2017г  
№ 182-д  
Директор ГБОУ школы № 581

Меиссе И.О.



**Рабочая программа  
по предмету «География»  
класс 8б  
на 2017-2018 учебный год**

учитель: Кудяева Н.В.

Санкт-Петербург  
2017

## **Пояснительная записка к рабочей программе курса по Географии для 8 класса**

Настоящая программа составлена на основе следующих документов:

- Приказа Министерства Образования Российской Федерации от 05.03.2004 №1089 об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, и среднего (полного) общего образования (для 4-11 классов);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2012 № 69 « О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального, основного общего и среднего ( полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 г. № 1089 государственного образовательного стандарта начального образования»;
- Приказа Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 №1312 « Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.02.2012 № 74 « О внесении изменений в федеральный базисный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утверждённые приказом Министерства образования РФ от 9 марта 2004 г. № 1312» ( вступает в силу с 01.09.2012)
- Приказа Минобрнауки России от 19.12.2012 №1067, зарегистрирован в Минюсте России 30.01.2013 №26755 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2017/2018 учебный год
- Учебного плана ГБОУ школа № 581 с углублённым изучением технологии на 2017-2018 учебный год; 68 часов 2 часа в неделю.

составлена на основе авторской программы Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский, Москва «Русское слово» 2012 г.,

учебника «География» для 8 класса общеобразовательных учреждений авторов Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский — М. « Русское слово» — учебник, 2013г.,

Программа данного курса подготовлена в соответствии с образовательным стандартом по географии и полностью реализует федеральный компонент основного общего образования по географии в 8 классе.

Учебная линия, обеспечивающая преподавание данного курса, следующая: учебник географии для 8 класса «География России. Природа», автор Е.М. Домогацких, Москва, «Русское слово», 2011 год; методические рекомендации к учебнику «Поурочные разработки по географии. Природа России. 8 класс»

Курс «География России» занимает центральное место в географическом образовании в школе. Содержание этого курса полностью соответствует образовательному стандарту и концепции географического образования в основной школе. Данный курс опирается на систему географических знаний, полученных обучающимися в 5 – 7 классах. С другой стороны, он развивает общие географические понятия, определения, закономерности на новом, более высоком уровне, используя как базу географию родной страны.

**Структура курса**

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе на		Контрольные работы
			уроки	Лабораторные и практические работы	
1	Введение	1	1		
2	Общая физическая география России	31	23	6	
3	Крупные природные районы России	30	25	7	
4	Природа и человек	2	2		
5	Повторение темы «Крупные природные районы России»	4	4		
	Итого	68	55	13	

## **СОДЕРЖАНИЕ программы**

### **Введение (1 час)**

### **Общая физическая география России (32 час)**

#### **Тема 1. Географическое положение (4 часа)**

Место России на карте мира. Территория и акватория России. Соседи России. Сухопутные водные, морские и воздушные границы. Часовые пояса. Крайние точки.

Основные понятия: часовые пояса, поясное время, декретное время, летнее и зимнее время, московское время, Российский сектор Арктики, государственные границы.

#### **Практические работы: 1. Определение координат крайних точек территории России. 2. Решение задач на определение поясного времени.**

#### **Тема 2. Исследование территории России (3 часа)**

Открытие и освоение русскими землепроходцами Европейского Севера, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока. Мангазея. Остроги. Камчатские экспедиции. Исследования Северного Ледовитого океана, Северный морской путь. Исследования Русского географического общества.

Основные понятия: Мангазея, остроги, Великая Северная экспедиция, Северный морской путь.

Персоналии: И. Москвитин, С. Дежнев, Е. Хабаров, И. Камчатой, В. Атласов, В. Беринг, А. Чириков, С. Челюскин, Д. и Х. Лаптевы, В. Н. Татищев, Ф.П. Врангель, В.В. Докучаев, Н.А.Э. Норденшельд, Ф. Нансен, Г.Я. Седов, Дж. Де-Лонг, В.А. Обручев, О.Ю. Шмидт, Б.А. Вилькицкий.

### **Тема 3. Геологическое строение и рельеф (4 часа)**

Шкала геологического времени. Геологическое летоисчисление. Особенности геологического строения. Крупные тектонические формы. Главные черты рельефа России, их связь со строением литосферы. Размещение крупных форм рельефа на территории России. Формирование рельефа под воздействием внутренних и внешних сил. Движения земной коры. Районы современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Великое оледенение. 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.

Основные понятия: абсолютный и относительный возраст горных пород, геохронологическая шкала, эра, период, платформа, щит, плита, складчатый пояс, складчатые и складчато-глыбовые горы, месторождение.

Персоналии: А.Е. Ферсман, В.А. Обручев, И.М. Губкин.

**Практическая работа: 1. Установление связи между тектоническими структурами, формами рельефа и полезными ископаемыми.**

### **Тема 4. Климат и погода (6 часов)**

Агроклиматические ресурсы своего региона. Особенности климата России. Климатообразующие факторы, климатические пояса и типы климатов России. Солнечная радиация и радиационный баланс. Закономерности распределения тепла и влаги: средние температуры января и июля, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения.

Погода. Типы воздушных масс, циркуляция атмосферы (атмосферные фронты, циклоны и антициклоны). Прогнозы погоды. Использование аэрокосмических методов изучения климатических явлений.

Климат и погода, и их влияние на хозяйственную деятельность людей. Понятие об агроклиматических ресурсах. Опасные и неблагоприятные явления погоды. Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов.

Климат и человек. Влияние климата на быт человека, его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Опасные климатические явления. Агроклиматическая карта.

Основные понятия: солнечная радиация, коэффициент увлажнения, атмосферный фронт, циклон, антициклон.

Персоналии: А.И. Воейков.

**Практические работы: 1. Выявление особенностей изменения средних температур января и июля, годового количества осадков и коэффициента увлажнения по территории страны с запада на восток. 2. Составление прогноза погоды по имеющимся синоптическим картам.**

### **Тема 5. Моря и внутренние воды (7 часов)**

Моря, окружающие территорию России. Своеобразие морей России и их органический мир и природно-хозяйственное значение.

Воды суши, их виды. Реки России. Главные речные системы. Распределение рек по бассейнам океанов. Питание, режим, расход, годовой сток рек, ледовый режим. Роль рек в освоении территории России. Важнейшие озера, их происхождение. Искусственные водоемы. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота.

Особая роль внутренних вод в природе и хозяйстве. Водные ресурсы, неравномерность их распределения. Мелиорация. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины и др.), их предупреждение.

Основные понятия: речная система, бассейн реки, питание реки, режим реки, падение и уклон реки, верховые и низинные болота, многолетняя мерзлота, горные и покровные ледники, водные ресурсы.

Персоналии: В.Беринг, Г.И. Невельской.

Практические работы: 1. Характеристика морей, омывающих территорию России. 2. Определение по тематическим картам режима питания, особенностей годового стока и возможностей хозяйственного использования реки. 3. Оценивание обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России.

### **Тема 6. Почвы (2 часа)**

Почва, её состав, строение, свойства. Почвообразование. В.В. Докучаев – основоположник почвоведения. Образование почв, их основные (зональные) типы, свойства, структура, различия в плодородии. Закономерности распространения почв. Почвенные карты. Почвенные ресурсы России. Чернозем. Изменения почв в процессе их хозяйственного использования, борьба с эрозией и загрязнением почв. Меры по сохранению плодородия почв.

Основные понятия: почвенные горизонты, зональные типы почв, почвенные ресурсы.

Персоналии: В.В. Докучаев.

### **Тема 7. Природные зоны (5 часов)**

Природные комплексы и природно-территориальные комплексы. Взаимосвязь природных компонентов внутри комплекса. Природные компоненты и их зависимость от влияния человека. Природные комплексы разных уровней. Природная зона – как природный комплекс. Арктические пустыни. Тундры. Лесотундры. Тайга. Смешанные и широколиственные леса. Лесостепи. Степи. Полупустыни. Пустыни. Черноморское побережье Кавказа. Зональные и аazonальные природные комплексы. Высотная поясность. Ресурсы растительного и животного мира. Особо охраняемые территории.

Основные понятия: природно-территориальный комплекс, природная зона, высотная поясность, ландшафт, биосферный заповедник.

Персоналии: В.В. Докучаев, Л.С. Берг.

**Практические работы: 1. Выявление зависимости между компонентами природы на примере одной из природных зон. 2. Прогнозирование изменения одного из компонентов природно-территориального комплекса при заданном изменении другого.**

## **Раздел 2. Крупные природные районы России (30 часов)**

### **Тема 1. Островная Арктика (1 час)**

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

### **Тема 2. Восточно-Европейская Русская равнина (4 часа)**

Физико-географическое положение территории. Древняя платформа. Чередование возвышенностей и низменностей – характерная черта рельефа. Морено-ледниковый рельеф. Полесья и ополья. 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.

Основные понятия: увалы, западный перенос, оттепель, моренные холмы, «бараньи лбы», Малоземельская и Большеземельская тундра, полесье.

**Практическая работа: 1. Определение по основным климатическим характеристикам (количеству солнечной радиации, количеству осадков, средним температурам января и июля) изменения климатических условий в разных частях Восточно-Европейской равнины.**

### **Тема 3. Кавказ (3 часа)**

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.

Основные понятия: Предкавказье, лакколит, Большой Кавказ, бора, фен.

**Практическая работа: 1. Составление схемы высотной поясности в горах Большого Кавказа.**

### **Тема 4. Урал (4 часа)**

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. Недостаточная геологическая изученность Урала. Особенности климата Урала. Урал – водораздел крупных рек.

Зональная и высотная поясность. Почвенно-растительный покров и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Заповедники Урала.

Основные понятия: Предуралье, Зауралье, омоложенные горы.

Персоналии: А.Е. Ферсман.

**Практическая работа: 1. Оценка природных условий и ресурсов одной из частей Урала на основе карт атласа.**

### **Тема 5. Западно-Сибирская равнина (3 часа)**

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

Основные понятия: многолетняя мерзлота, низменные болота, березовые колки, суховеи.

**Практическая работа: 1. Объяснение закономерностей распространения болот на территории Западной Сибири. Описание трудностей в освоении территории, связанных с наличием заболоченных территорий.**

### **Тема 6. Средняя Сибирь (3 часа)**

Географическое положение между реками Енисей и Лена. 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.

Основные понятия: траппы, кимберлитовая трубка, Сибирский (Азиатский) антициклон, полигоны, бугры пучения, гидролакколиты.

**Практическая работа: 1. Характеристика жизнедеятельности человека в суровых природных условиях на примере Норильска.**

### **Тема 7. Северо-Восток Сибири (3 часа)**

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.

Основные понятия: омоложенные горы, складчато-глыбовые горы, полюс холода, ископаемый (жильный лед), наледь.

Персоналии: И.Д. Черский, В.В. Прончищев, Д.Я. Лаптев.

### **Тема 8. Горы Южной Сибири (4 часа)**

Южная Сибирь – 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.

Основные понятия: возрожденные горы, геологические разломы, тектонические озера.

Персоналии: П.С. Паллас, В.А. Обручев, И.Д. Черский.

**Практическая работа: 1. Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением полезных ископаемых на примере железорудных месторождений Алтая.**

### **Тема 9. Дальний Восток (5 часов)**

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.

Основные понятия: сопка, цунами, гейзеры, муссонный климат, тайфун.

Персоналии: Ф. Попов, С. Дежнев, В. Поярков, В. Атласов, Е. Хабаров, И. Москвитин, Н. Пржевальский, Г. Невельской, А. Лаперуз.

## **Практическая работа: 1. Оценка основных климатических показателей для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения на примере Приморья.**

### **Раздел 3. Природа и человек (2 часа)**

Повторение (4 час)

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.

Роль географии в современном мире. Географические прогнозы. Задачи современной географии.

Основные понятия: рациональное природопользование, географический прогноз.

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, Кизи, 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, Буряя, 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, Усури, 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: Хибинь, 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-Индибирская, Колымская, Средне-Амурская, Кумо-Маньчская впадина, Прикаспийская, Печорская, Мещерская, Окско-Донская, Прикубанская, Кузнецкая котловина, Северо-Сибирская, Минусинская, Тувинская котловины.

Заповедники и другие охраняемые территории: Астраханский, Баргузинский, Кандалакшский, Галичья Гора, Кедровая Падь, Приокско-Террасный, Лапландский, Дарвинский, Самарская Лука, Тебердинский, Печоро-Илычский, Башкирский, Ильменский, Алтайский, Таймырский, Долина Гейзеров, Ленские Столбы, Усть-Ленский, Кроноцкий, Остров Врангеля, Дальневосточный морской.

Месторождения: Печорский угольный бассейн, КМА, Подмосковский буроголовый бассейн, Баскунчак (соли), Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн, Кузбас, Горная Шория (железные руды), Донбас, Хибинские (апатиты), Канско-Ачинский, Ленский, Тунгусский, Южно-Якутские угольные бассейны, Удоканское (медь), Алдан и Бодайбо (золото), Мирный (алмазы).

#### Оценочные практические работы

1. Характеристика географического положения России. Сравнение ГП России с ГП других стран. (Обозначение на контурной карте соседей)
2. Определение поясного времени для разных пунктов России.
3. Установление взаимосвязи тектонических структур, рельефа, полезных ископаемых.
4. Характеристика одного из компонентов природы с точки зрения влияния на условия жизни человека
5. Характеристика климатических областей умеренного пояса.
6. Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения.
7. Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей ее хозяйственного использования.
8. Взаимосвязь компонентов природы и хозяйственной деятельности человека на примере одной из природных зон.

Стержнем курса является формирование знаний об особенностях природы и природных ресурсах России. На первом этапе учащиеся изучают особенности географического положения страны, общую характеристику природы (рельеф, климат, внутренние воды, почвы, растительный и животный мир). На этом этапе учащиеся закрепляют знания, полученные в 6 и 7 классах. На этой базе строится дальнейшее изучение природы страны (регионы России). В конце учебного года рассматривается влияние природных условий на жизнь и здоровье человека.

Содержание программы обеспечивает возможности для дифференциации и индивидуализации обучения. С этой целью предусмотрено использование на уроках раздаточного материала, тестов, карточек. Программа учитывает разный уровень подготовленности учащихся в классе, поэтому самостоятельные работы имеют 2, 3 уровня сложности. Для повышения познавательного интереса программой предусмотрено использование дополнительных сведений, интересных фактов, рассмотрение вопросов, требующих умственных усилий, обоснования собственного мнения.

Реализация названных задач на уроке возможна на основе личностно-ориентированного обучения, на основе применения различных педагогических технологий, в том числе технологии интенсификации обучения на основе знаковых моделей учебного материала;

игровых технологий. Программа предусматривает применение разных форм и методов обучения (объяснение, рассказ, беседа, работа с картой), которые обеспечат условия для усвоения и закрепления необходимых знаний, умений и навыков, позволят развивать память, мышление, речь; сформируют устойчивую мотивацию к учению. При подготовке к урокам и при обучении используются учебник географии, методические пособия по географии, раздаточный и дидактический материал (карточки, тесты).

Для проверки знаний учащихся, контроля обученности, предусмотрены 4 контрольных работы, 4 обязательных проверочных практических работы.

Вся рабочая программа направлена на успешное усвоение материала по географии, на получение знаний о природе родной страны, на овладение учащимися умениями, важными для продолжения географического образования, на повышение качества знаний, умений, навыков учащихся; расширение кругозора, развитие мышления, памяти, речи.

### **Планируемые результаты обучения**

#### **Учащиеся должны знать:**

- содержание основных понятий,
- размеры территории России, моря, омывающие страну,
- источники географической информации,
- крупные формы рельефа страны, их размещение, внешние и внутренние процессы, влияющие на развитие рельефа; размещение полезных ископаемых и геологические структуры.

#### **Учащиеся должны уметь:**

- определять географическое положение России,
- показывать пограничные государства, моря, омывающие Россию;
- называть и показывать крупные равнины и горы, соответствие платформенным и складчатым областям;
- показывать на карте и называть наиболее крупные месторождения полезных ископаемых;
- определять температуры, количество осадков, атмосферное давление, количество суммарной солнечной радиации;
- приводить примеры влияния климата и хозяйственную деятельность человека и условия жизни;
- называть и показывать крупнейшие реки и озёра; -давать характеристику отдельным водным объектам; -оценивать водные ресурсы;
- называть и показывать факторы почвообразования, -называть типы почв и их свойства,
- приводить примеры рационального и нерационального использования почвенных ресурсов,
- показывать на картах основные природные зоны России,
- показать на карте крупные природные районы России.

#### **Учащиеся должны объяснять:**

- закономерности размещения полезных ископаемых,
- влияние природных условий на жизнь, здоровье и хозяйственную деятельность людей.

Учащиеся должны описывать:

- географические объекты, явления, процессы.

#### **Прогнозировать:**

-тенденции изменения природных объектов и природного комплекса в целом.

России

Практические работы.

№1 Определение координат крайних точек территории России

№2 Решение задач на определение поясного времени.

№3 Установление связи между тектоническими структурами, формами рельефа и полезными ископаемыми

№4 Выявление особенностей изменения средних температур января и июля, годового количества осадков и коэффициента увлажнения по территории страны с запада на восток

№5 Составление прогноза погоды по имеющимся синоптическим картам.

№ 6 Выявление зависимости между компонентами природы на примере одной из зон

№7 Прогнозирование изменения одного из компонентов природно-территориального комплекса при заданном изменении другого

№ 8 Определение по основным климатическим характеристикам (количеству солнечной радиации, количеству осадков, средним температурам января и июля) изменения климатических условий в разных частях Восточно-Европейской равнины (Ленинградской области).

№ 9 Составление схемы высотной поясности в горах Большого Кавказа

№ 10 «Оценка природных условий и ресурсов одной из частей Урала на основе карт атласа»

№11 «Объяснение закономерностей распространения болот на территории Западной Сибири. Описание трудностей в освоении территории, связанных с наличием заболоченных территорий

№12 «Характеристика жизнедеятельности человека в суровых природных условиях на примере Норильска

№13 «Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением полезных ископаемых на примере железорудных месторождений Алтая»

№14 «Оценка основных климатических показателей для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения на примере Приморья.

Тематическое планирование по географии 8 класс на 2017-2018 учебный год

№	Тема	Технологии	Дата
1	Введение	Развивающее обучение	
2	Географическое положение Место России на карте мира. Территория и акватория России Практическая работа. №1 Определение координат крайних точек территории России	Исследовательской деятельности	
3	Соседи России. Сухопутные водные, морские и воздушные границы	Развивающее обучение	
4	Часовые пояса Практическая работа. №2 Решение задач на определение поясного времени.	Исследовательской деятельности	

5	Крайние точки.	Развивающее обучение	
6	Исследование территории России, Русские землепроходцы XI –XVII вв.	Развивающее обучение	
7	Географические открытия в России –XVIII –XIX вв	Развивающее обучение	
8	Географические исследования XX вв	Развивающее обучение	
9	Геологическое строение и рельеф Геологическое летоисчисление Практическая работа №3 Установление связи между тектоническими структурами, формами рельефа и полезными ископаемыми	Исследовательской деятельности	
10	Тектоническое строение	Развивающее обучение	
11	Общие черты рельефа	Критического мышления	
12	Литосфера и человек	Развивающее обучение	
13	Климат и погода Климатообразующие факторы, климатические пояса и типы климатов России	Развивающее обучение	
14	Закономерности распределения тепла и влаги на территории страны	Развивающее обучение	
15	Климат и погода, и их влияние на хозяйственную деятельность людей Практическая работа №4 Выявление особенностей изменения средних температур января и июля, годового количества осадков и коэффициента увлажнения по территории страны с запада на восток	Исследовательской деятельности	
16	Погода. Практическая работа №5 Составление прогноза погоды по имеющимся синоптическим картам.	Развивающее обучение	
17	Типы воздушных масс, циркуляция атмосферы (атмосферные фронты, циклоны и антициклоны)	Критического мышления	
18	Климат и человек	Развивающее обучение	
19	Моря и внутренние воды, Моря, окружающие территорию России	Развивающее обучение	
20	Воды суши, их виды. Характеристика реки	Развивающее обучение	

21	Реки России	Развивающее обучение	
22	Важнейшие озера, их происхождение. Болота	Развивающее обучение	
23	Ледники. Многолетняя мерзлота.	Развивающее обучение	
24	Великое оледенение	Критического мышления	
25	Особая роль внутренних вод в природе и хозяйстве. Водные ресурсы,	Развивающее обучение	
26	Почвы. Почва, её свойства. Почвообразование. В.В.Докучаев – основоположник почвоведения	Развивающее обучение	
27	Образование почв, их основные (зональные) типы, свойства, структура	Развивающее обучение	
28	Природные зоны. Природные комплексы и природно-территориальные комплексы Практическая работа № 6 Выявление зависимости между компонентами природы на примере одной из зон	Исследовательской деятельности	
29	Безлесые природные зоны. Арктические пустыни. Тундры	Развивающее обучение	
30	Леса умеренного пояса	Развивающее обучение	
31	Безлесые природные зоны . Тропики. Высотная поясность	Развивающее обучение	
32	Ресурсы растительного и животного мира. Особо охраняемые территории Практическая работа №7 Прогнозирование изменения одного из компонентов природно-территориального комплекса при заданном изменении другого	Исследовательской деятельности	
33	Крупные природные районы России Тема 1. Островная Арктика .Природа арктических островов	Развивающее обучение	
34	Восточно-Европейская Русская равнина Практическая работа № 8Определение по основным климатическим характеристикам (количеству солнечной радиации, количеству осадков, средним температурам января и июля) изменения климатических условий в разных частях Восточно-Европейской равнины (Ленинградской области).	Исследовательской деятельности	
35	Климат, внутренние воды, природные зоны	Критического	

		мышления	
36	Природно- территориальные комплексы Восточно-Европейской равнины	Развивающее обучение	
37	Природно- территориальные комплексы Восточно-Европейской равнины ( продолжение)	Развивающее обучение	
38	Кавказ. Геологическое строение и рельеф Практическая работа № 9 Составление схемы высотной поясности в горах Большого Кавказа	Исследовательской деятельности	
39	Климат. Внутренние воды и высотная поясность	Развивающее обучение	
40	Равнинная, предгорная, и горная части региона: их природная и хозяйственная специфика	Критического мышления	
41	Урал. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Практическая работа № 10 «Оценка природных условий и ресурсов одной из частей Урала на основе карт атласа»	Исследовательской деятельности	
42	Климат и внутренние воды	Развивающее обучение	
43	Природно- территориальные комплексы	Развивающее обучение	
44	Уральские самоцветы. Недостаточная геологическая изученность Урала	Развивающее обучение	
45	Западно- Сибирская равнина. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Практическая работа №11 «Объяснение закономерностей распространения болот на территории Западной Сибири. Описание трудностей в освоении территории, связанных с наличием заболоченных территорий	Исследовательской деятельности	
46	Климат и внутренние воды	Развивающее обучение	
47	Природно- территориальные комплексы	Развивающее обучение	
48	Средняя Сибирь. Рельеф и геологическое строение	Развивающее обучение	
49	Климат и внутренние воды и природные зоны	Критического мышления	
50	Географическое положение между реками Енисей и Лена	Развивающее обучение	
51	Северо-Восток Сибири. Геологическое строение,	Исследовательской	

	рельеф и климат Практическая работа №12 «Характеристика жизнедеятельности человека в суровых природных условиях»	деятельности	
52	Северо-Восток Сибири. Геологическое строение, рельеф и климат Практическая работа №12 «Характеристика жизнедеятельности человека в суровых природных условиях на примере Норильска»	Исследовательской деятельности	
53	Полюс холода Северного полушария. Определяющее значение многолетней мерзлоты для всей природы региона	Критического мышления	
54	Горы Южной Сибири. Геологическое строение и рельеф Практическая работа №13 «Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением полезных ископаемых на примере железорудных месторождений Алтая»	Исследовательской деятельности	
55	Климат и внутренние воды	Развивающее обучение	
56	Высотная поясность	Развивающее обучение	
57	Байкал. Области землетрясений	Развивающее обучение	
58	Дальний Восток. Геологическое строение и рельеф Практическая работа №14 «Оценка основных климатических показателей для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения на примере Приморья.»	Исследовательской деятельности	
59	Климат , внутренние воды и природные зоны	Критического мышления	
60	Природно- территориальные комплексы Полуостровная и островная части	Развивающее обучение	
61	Природно- территориальные комплексы. Приморье и Приамурье	Развивающее обучение	
62	Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС.	Развивающее обучение	
63	Природа и человек. Природные ресурсы и природные условия	Развивающее обучение	
64	Роль географии в современном мире	Критического мышления	
65	Природа Русской равнины	Развивающее обучение	

66	Богатства Урала	Критического мышления	
67	Итоговое занятие	Развивающее обучение	
68	Резерв		