
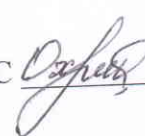



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа поселка Борское  
Гвардейского городского округа»

Рассмотрено на заседании  
МО старших классов  
протокол № 5  
от 23.06.2017 г  
Руководитель МО   
Лисицына А.А.

Утверждена на заседании  
МС  
Протокол № 5  
от 26.06.2017 г  
Председатель МС   
Охрименко В.В.

Разрешена к применению  
приказом директора школы  
Приказ № 68  
от 28 июня 2017 г  
Директор школы   
Литвинчук Т.Н.

Рабочая программа учебного предмета  
«География»

в 9 классе на 2017-2018 учебный год  
(по адаптированной образовательной программе  
для учащихся с ОВЗ задержкой психического развития)

Разработчик  
Крюкова Л.А., учитель географии,  
учитель высшей квалификационной категории

пос. Борское  
2017 год

**1. Планируемые результаты**  
**Предметными результатами изучения курса «География» 9 класса являются следующие умения:**

Географический материал в силу своего содержания обладает значительными возможностями и для развития, коррекции познавательной деятельности детей с ЗПР: они учатся анализировать, сравнивать изучаемые объекты и явления, понимать причинно-следственные связи. Работа с различными источниками информации учит абстрагироваться, развивает воображение, мышление, память учащихся. Систематическая словарная работа на уроках географии расширяет лексический запас детей со сниженным интеллектом, помогает им правильно употреблять новые слова в связной речи.

С учетом психологических особенностей детей специальных коррекционных классов, ряд тем начального курса географии дается ознакомительно:

- Отрасли, производящие конструкционные материалы
- Характеристики экономических районов
- Географические особенности городов( Санкт-Петербург, Нижний Новгород и др.)

Ряд тем дается обзорно :

- Московская столичная агломерация
- Природа экономических районов
- Зачем районировать территорию страны?

Не следует требовать от учащихся запоминания состава экономических районов, знания площадей регионов, умения решать задач, составлять характеристики (например: особенности транспортных сетей, предприятия и др.).

Практические работы выполняются в облегченном варианте.

**В результате обучения географии ученик должен знать, понимать**

**Знать:**

основные географические понятия и термины; различия плана, глобуса и географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического изображения; результаты выдающихся географических открытий и путешествий;

географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность;

географические особенности природы материков и океанов, географию народов Земли; различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;

специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;

природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

### **Уметь**

выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;

находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей России, а также крупнейших регионов и стран мира;

составлять краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;

определять на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;

применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

ориентирования на местности и проведения съемок ее участков; определения поясного времени; чтения карт различного содержания;

решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятию необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.

**Для достижения данных предметных результатов считаю целесообразным отводить время на уроке для работы с контурными картами и атласами, проведение творческих уроков, подготовку проектов. В качестве домашних заданий важно учитывать индивидуальные особенности обучающихся, их творческие способности, подготовке письменных ответов на поставленные вопросы для развития письменной речи. Домашние задания оцениваются по усмотрению учителя. На мой взгляд, для проведения вводного контроля можно использовать часть урока.**

## **2. Содержание учебного предмета**



## «География России. Население и хозяйство».

9 КЛАСС (2 ч в неделю, всего 68 ч.)

### Тема 1. Введение (4 час)

#### Содержание темы:

Экономическая и социальная география. Предмет изучения. Природный и хозяйственный комплекс.

#### Россия на карте

#### Содержание темы:

Формирование территории России. Исторические города России. Время образования городов как отражение территориальных изменений. Направления роста территории России в XIV—XIX вв. Изменения территории России в XX в. СССР и его распад. Содружество Независимых Государств. Экономико-географическое положение. Факторы ЭГП России: огромная территория, ограниченность выхода к морям Мирового океана, большое число стран-соседей. Плюсы и минусы географического положения страны. Политико-географическое положение России. Распад СССР как фактор изменения экономико- и политико-географического положения страны. Административно-территориальное деление России и его эволюция. Россия — федеративное государство. Субъекты РФ. Территориальные и национальные образования в составе РФ. Федеральные округа. Экономико-географическое районирование. Принципы районирования: однородность и многоуровневость. Специализация хозяйства — основа экономического районирования. Отрасли специализации. Вспомогательные и обслуживающие отрасли. Экономические районы, регионы и зоны. Сетка экономических районов России.

### Тема 2. Население России (6 часов)

#### Содержание темы:

Демография. Численность населения России. Естественный прирост и воспроизводство населения. Демографические кризисы. Демографическая ситуация в России. Размещение населения России. Главная полоса расселения и зона Севера. Миграции населения. Виды миграций. Направления внутренних миграций в России. Внешние миграции. Формы расселения. Сельское расселение. Формы сельского расселения. Зональные типы сельского расселения. Городская форма расселения. Город и урбанизация. Функции города. Виды городов. Городские агломерации. Этнический состав населения. Языковые семьи и группы. Религиозный состав населения. Этнорелигиозные конфликты. Половозрастной состав населения. Трудовые ресурсы и рынок труда.

### Тема 3. Экономика Российской Федерации (3 часа)

#### Содержание темы:

Национальная экономика. Понятие о предприятиях материальной и нематериальной сферы. Отрасли хозяйства. Три сектора национальной экономики. Отраслевая структура экономики.

### Тема 4. Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география (19 часов)

#### Содержание темы:

Межотраслевые комплексы. Факторы размещения производства. Сырьевой, топливный, водный, трудовой, потребительский, транспортный и экологический факторы.

Топливо-энергетический комплекс. Нефтяная, газовая и угольная промышленность. Нефтегазовые базы и угольные бассейны России. Их хозяйственная оценка. Электроэнергетика. Гидравлические, тепловые и атомные электростанции и их виды. Крупнейшие каскады ГЭС. Альтернативная энергетика. Единая энергосистема России.

Металлургический комплекс. Черная металлургия. Особенности организации производства: концентрация и комбинирование. Комбинат полного цикла. Факторы размещения отрасли.

Металлургические базы России. Цветная металлургия. Размещение основных отраслей цветной металлургии.

Машиностроение. Отрасли машиностроения и факторы их размещения. Тяжелое, транспортное, сельскохозяйственное, энергетическое машиностроение, тракторостроение и станкостроение. Военно-промышленный комплекс.

Химическая промышленность. Сырьевая база и отрасли химической промышленности. Горная химия, основная химия, химия органического синтеза и факторы их размещения.

Лесная промышленность. Отрасли лесной промышленности: лесозаготовка, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность и лесная химия. Лесопромышленные комплексы.

Агропромышленный комплекс и его звенья. Сельское хозяйство. Отрасли растениеводства и животноводства и их размещение по территории России. Зональная организация сельского хозяйства. Пригородный тип сельского хозяйства. Отрасли легкой и пищевой промышленности и факторы их размещения.

Транспорт и его роль в национальной экономике. Виды транспорта: железнодорожный, автомобильный, трубопроводный, водный и воздушный. Достоинства и недостатки различных видов транспорта. Транспортная сеть и ее элементы.

Отрасли нематериальной сферы. Сфера услуг и ее география.

#### **Тема 5. Районы России (15 часов.)**

##### **Содержание темы:**

Европейский Север, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Единственный сырьевой район Западной зоны. Русский Север — самый большой по площади район ЕТР. Топливные и энергетические ресурсы — основа хозяйства района. Мурманск — морские ворота страны.

Европейский Северо-Запад, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Северо-Запад — транзитный район между Россией и Европой. Бедность природными ресурсами. Выгодное географическое положение — главный фактор развития промышленности района. Опора на привозное сырье. Машиностроение — ведущая отрасль промышленности района. Санкт-Петербург — многофункциональный центр района.

Калининградская область — самая западная территория России.

Регион Центральная Россия, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Исторический, экономический, культурный и административный центр страны. Выгодность экономико-географического положения. Ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Ведущая роль природных ресурсов в развитии хозяйства региона. Высококвалифицированные трудовые ресурсы региона. Крупнейший центр автомобилестроения страны.

Европейский Юг, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Один из крупнейших по числу жителей и в то же время наименее урбанизированный район страны. Агроклиматические и рекреационные ресурсы. Выдающаяся роль сельского хозяйства и рекреационного хозяйства.

Поволжье, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Крупный нефтегазоносный район. Благоприятные условия для развития сельского хозяйства. Высокая обеспеченность трудовыми ресурсами. «Автомобильный цех» страны. Нефтяная, газовая и химическая промышленность. Волго-Камский каскад ГЭС. Энергоемкие отрасли.

Урал, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Выгодное транзитное положение и богатые минеральные ресурсы. Старый промышленный район. Уральская металлургическая база; центр тяжелого машиностроения.

Западная Сибирь, ее географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Главное богатство — огромные запасы нефти, газа и каменного угля. Ведущая роль топливно-энергетической промышленности. Черная металлургия Кузбасса.

#### **Тема 6. Восточный макрорегион. (6 часов)**

##### **Содержание темы:**

Восточная Сибирь, ее географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Суровые природные условия и богатые природные ресурсы района. Огромные водные ресурсы Байкала и крупных рек. Ангаро-Енисейский каскад ГЭС — крупнейший производитель электроэнергии в стране. Перспективы развития энергоемких отраслей.

Дальний Восток, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Самый большой по площади экономический район страны. Благоприятное приморское положение, крайне слабая освоенность, удаленность от развитой части страны. Специализация — вывоз леса, рыбы, руд цветных металлов, золота, алмазов.

#### **Тема 7. Региональный компонент. Экономика Калининградской области (10 часов)**

Транзитное положение, добывающие отрасли, энергоемкие производства, Калининградской области.

#### **Тема 8. Уроки обобщения и повторения (5 часов)**

### **Номенклатура для учащихся 9 класса**



Определения и понятия	Номенклатура
Введение	
Физическая география Экономическая география	
Россия на карте мира	
Государственная территория России. Акватория государства Физико – географическое положение страны. Государственные границы России Морские границы Сухопутные границы Экономическая зона Нейтральные воды Федерации Часовые пояса. Местное время Поясное время Декретное время Летнее время	Страны: Азербайджан, Белоруссия, Грузия, Казахстан, КНДР, Латвия, Литва, Монголия, Норвегия, Польша, США, Украина, Эстония, Япония. Моря: Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое, Берингово, Восточно-Сибирское. Карское, Лаптевых, Охотское, Чёрное, Чукотское, Японское. Проливы: Берингов, Кунаширский, Лаперуза. Заливы: Гданьский Финский залив Пенжинская губа Озёра: Каспийское море. Горы: Кавказ Острова: Земля Франца - Иосифа, Ратманова. Новая Земля, Новосибирские острова, острова Северная Земля, острова Врангеля, остров Сахалин, Курильские; Полуострова: Таймыр, Чукотский. Кольский Камчатка, Ямал; Крайние точки: Балтийская коса, мыс Дежнева, мыс Челюскин, мыс Флигели, остров Ратманова, район горы Базардюю.
<u>Общая характеристика природы</u>	
Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые	
Геохронологическая таблица Эра Период Платформа Щит Плита Складчатая область Равнины Горы Горст Грабен Выветривание Современное горообразование Сейсмический пояс	Равнины: Восточно-Европейская (Прикаспийская низменность, Среднерусская возвышенность, Приволжская возвышенность). Западно-Сибирская Среднесибирское плоскогорье (плато Путорана), Кумо-Маньчская впадина; Горы: Кавказ (Большой Кавказ, гора Эльбрус), Урал. Алтай (гора Белуха), западный и Восточный Саян, Становой Хребет, Верхоянский хребет, Черского хребет, Оймяконское плоскогорье, Чукотское нагорье, Сихотэ-Алинь. Вершины: Белуха, Ключевская Сопка, Эльбрус. Бассейны нефтегазоносные: Баренцево-Печорский, волго-Уральский, Западная Сибирь с шельфом Карского моря. Бассейны каменноугольные: Подмосковный, Печорский, Донецкий, Кузнецкий, Канско-Ачинский, Ленский, Тугнусский, Южно-Якутский. Месторождения железных руд: КМА, Урал (Качканар), Карелия, Приангарье, Горная Шория Месторождения цветных металлов: Кольский полуостров, Урал, Алтай, юг Сибири, Путорана и северо-восток Сибири, Сихотэ-Алинь.

<p>Древнее оледенение Современное оледенение Стихийные природные явления Землетрясения Вулканы Оползни Обвалы Сели</p>	<p>Фосфатные месторождения: Кольский полуостров, Южная Сибирь. Месторождения солей: Прикаспий, Предуралье, юг Западной Сибири.</p>
<p>Климат и климатические ресурсы</p>	
<p>Циркуляция воздушных масс Ветер Циклон Антициклон Атмосферный фронт Теплый фронт Холодный фронт Климатический пояс Типы климата Коэффициент увлажнения Испаряемость Испарение Засухи Пыльные бури Морозы Заморозки Град Гололед Ураганы Климатические ресурсы</p>	<p>Оймякон.</p>
<p>Внутренние воды и водные ресурсы</p>	
<p>Падение реки Уклон реки Речная система Режим реки Сток рек</p>	<p>Реки: Волга, Дон, Обь, Иртыш, Енисей, лена, Ангара, Яна. Индигирка, Колыма. Анадырь, Амур_Алдан. Вилюй Кама Колыма Печора, Северная Двина Москва Ока Озера: Чудское, Онежское, Ладожское, Байкал. Таймыр, Ханка Водохранилища: Куйбышевское, Рыбинское, Братское. Подземные воды: _Московский, Западно-Сибирский артезианские бассейны.</p>

<p>Характер течения Паводки Наводнения Лавины Озера Болота Искусственные водоемы Водные ресурсы</p>	<p>Каналы: Беломорско-Балтийский. Волго-Балтийский, Волго-Донской, имени Москвы.</p>
<p>Почвы и почвенные ресурсы</p>	
<p>Почва Типы почв Свойства почв Плодородие почв Мелиорация Эрозия почв Орошение Осушение Химическая мелиорация Засоление Почвоведение Почвенный разрез Почвенные ресурсы</p>	
<p>Растительный и животный мир</p>	
<p>Типы растительности Биологические ресурсы Растительные ресурсы Ресурсы животного мира Заповедник Биосферный заповедник Заказник Национальный парк Памятники всемирного природного наследия. Природно-ресурсный потенциал страны Природные условия</p>	<p>Заповедники: Астраханский, Баргузинский, Кандалакшский, Галичья Гора,</p>

Природные ресурсы	
Природное районирование	
Природный комплекс Ландшафт Антропогенный ландшафт Природно-территориальный комплекс	
Природные зоны России	
Широтная зональность Высотная поясность Природная зона Тайга Арктическая пустыня Тундра Степь Смешанные леса Лесостепь	
Крупные природные районы Русская равнина	
Эрозионный рельеф Ледниковый рельеф Древнее оледенение Широтная зональность Темнохвойная тайга «гнус» Памятники природы Природные ресурсы Рациональное использование ресурсов Карьеры Отвалы Рекультивация земель	Моря: Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое. Заливы: Кандалакшский, Онежская губа, Финский. Острова: Вайгач, Валаам, Кижы, Колгуев, Соловецкие. Полуострова: Канин, Кольский, Рыбачий. Крайние точки: Балтийская коса. Равнины: Кумо-Манычская впадина, Мещёрская низина, Окско-Донская, Печорская низменность, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность, Северные Увалы, Среднерусская возвышенность, Тиманский Кряж. Низменности: Прикаспийская, ; Окско Донская, Мещерская. Горы: Хибины. Щиты: Балтийский, Воронежский массив Реки: Волга, Вятка, Дон, Кама, Мезень, Нева, Ока, Онега, Печора, Северная Двина, Озёра: Баскунчак, Ильмень, Имандра, Каспийское море, Ладожское, Онежское, Псковское, Чудское, Эльтон. Водохранилища: Волгоградское, Куйбышевское, Рыбинское, Цимлянское. Каналы: Беломорско-Балтийский, Волго-Балтийский, Волго-Донской, имени Москвы. Заповедники: Астраханский, Дарвинский, Кандалакшский, ; Окско Донская, мещерская.

	Лапландский, Приокско-Террасный, Самарская Лука. Природные ресурсы: Железная руда – КМА, бурый уголь –Подмосковный бассейн Нефть- Урало-Вятский, Тимано-Печерский, Каспийский. Бокситы –Тихвин Поваренная соль –озера Эльтон и Баскунчак Алмазы –Архангельская область Фосфориты - Подмосковье
Кавказ	
Складчато-глыбовые горы Альпийское горообразование Минеральные источники Засухи и суховеи Пыльные(Черные) бури Новороссийская бора Фён Высотная поясность Кубань Рекреационные ресурсы	Моря: Азовское, Чёрное. Заливы: Таганрогский. Проливы: Керченский. Полуострова: Таманский. Апшеронский Крайние точки: район горы Базардюю. Равнины: Кумо-Манычская впадина, Прикубанская низменность, Ставропольская возвышенность, Терско-Кумская низменность. Горы: Большой Кавказ. Вершины: Казбек, Эльбрус. Дыхнау, Бештау Реки: Дон, Кубань, Кума, Терек. Озёра: Каспийское море, Маныч-Гудило. Каналы: Ставропольский. Заповедники: Тебердинский.
Урал.	
«Каменный пояс» Земли Русской Складчато-глыбовые горы Уральские самоцветы Высотная поясность Антропогенные ландшафты Радиационное загрязнение	Горы: Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал. Вершины: Магнитная, Качканар, Народная, Ямантау. Реки: Белая, Исеть, Северная Сосьва, Тура, Чусовая, Урал. Заповедники: Башкирский, Ильменский, Печоро-Илычский. Кунгурская ледяная пещера
Западная Сибирь	
Плоская равнина Гривы	Моря: Карское. Заливы: Байдарацкая губа, Енисейский, Обская губа.

<p>Колки Вечная мерзлота</p>	<p>Острова: Белый. Полуострова: Гыданский, Ямал. Равнины: Барабинская низменность, Васюганская, Ишимская, Сибирские Увалы. Казахский мелкосопочник Реки: Иртыш, Ишим, Обь, Пур, Таз, НадымТобол. Озёра: Кулундинское, Чаны. Болота: Васюганье, Нарым Заповедники: Гыданский, Юганский. ЭС: Сургутская ТЭЦ. Технополисы: Томск, Новосибирск, Омск. Нефтяные концерны: «Лукойл», «ЮКОС», «Сургутнефтегаз». Города: Новосибирск, Омск, Томск, Тюмень, Сургут, Нижневартовск,</p>
<p>Восточная Сибирь и горы Южной Сибири</p>	
<p>Азиатский антициклон Температурная инверсия Гидролакколиты Булгунняхи Траппы «Полнос холода» Тарыны Отуряхи Светлохвойная тайга Темнохвойная тайга Эндемики Сарма Баргузин Верховик Култук Природные ресурсы.</p>	<p>Моря: Восточно-Сибирское, Карское, Лаптевых. Заливы: Енисейский, Хатангский. Проливы: Вилькицкого, Дмитрия Лаптева. Острова: Новосибирские острова, Северная Земля. Полуострова: Таймыр. Крайние точки: мыс Челюскин. Равнины: Колымская низменность, плато Путорана, Приленгское плато, Северо-Сибирская низменность, Среднесибирское плоскогорье, Центрально-Якутская, Яно-Индибирская низменность. Минусинская котловина Горы: Ангарский кряж, Бырранга, Верхоянский хребет, Енисейский кряж, Оймяконское нагорье, хребет Черского. Вершины: Победа. Реки: Алдан, Ангара, Вилюй, Енисей. Индигирка, Колыма, Лена. Нижняя Тунгуска, Оленёк, Подкаменная Тунгуска, Хатанга, Яна. Озёра: Таймыр. Водохранилища: Вилюйское. Заповедники: Арктический, Таймырский, Усть-Ленский.  ”Горы Южной Сибири” Равнины: Витимское плоскогорье. Горы: Алданское нагорье, Алтай. Восточный Саян, Западный Саян, Кузнецкий Алатау,</p>

	<p>Салаирский кряж, Становое нагорье, Яблоновый хребет.  Вершины: Белуха.  Реки: Ангара, Аргунь, Бия, Катунь, Обь, Селенга, Шилка.  Озёра: Байкал, Телецкое.  Водохранилища: Братское, Красноярское.  Заповедники: Алтайский, Баргузинский.  Города: Кемерово, Новокузнецк, Горно-Алтайск, Барнаул, Диксон, Дудинка, Норильск, Хатанга, Красноярск, Минусинск, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Усть-Илимск, Братск, Ангарск, Тикси, Мирный, Якутск, Верхоянск, Анадырь</p>
Дальний Восток.	
<p>Цунами  Кайнозойская складчатость  Землетрясения  Вулканизм  Гейзеры  Вулканология  Муссоны  Природные ресурсы  Рекреационные ресурсы</p>	<p>Моря: Берингово, Охотское, Чукотское, Японское.  Заливы: Анадырский, Пенжинская губа, Шелихова.  Проливы: Берингов, Кунаширский, Лаперуза, Лонга, Петра Великого, Татарский.  Острова: Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин.  Полуострова: Камчатка, Чукотский.  Крайние точки: мыс Дежнева, остров Ратманова.  Равнины: Зейско-Бурейская, Среднеамурская низменность.  Горы: Джугджур, Колымское нагорье, Сихотэ-Алинь, Чукотское нагорье.  Вершины: Авачинская Сопка, Ключевская Сопка.  Реки: Амур, Анадырь, Зея, Камчатка, Усури.  Озёра: Ханка.  Водохранилища: Зейское.  Заповедники: Кедровая Падь, Кроноцкий, "Остров Врангеля". Долина гейзеров  Города: Анадырь, Магадан, Благовещенск, Комсомольск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Владивосток, Хабаровск, Уссурийск.  Железнодорожные магистрали: Транссибирская, БАМ (Большая и Малая), Амуро-Якутская.</p>
Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы (5 часов)	
<p>Природные условия жизни людей  Экстремальные условия  Благоприятные условия  Стихийные природные явления  Природопользование  Рациональное природопользование</p>	

<p>Нерациональное природопользование  Природные комплексы  Антропогенные ландшафты  Природные ресурсы исчерпаемые  Возобновимые ресурсы  Невозобновимые ресурсы  Неисчерпаемые природные ресурсы  Земельный фонд  Экологическое равновесие  Географические прогнозы  Мониторинг  Кислотный дождь</p>	
<b>Машиностроение</b>	
<p>Научные центры и технополисы</p> <p>Центры трудоемкого машиностроения:</p> <p>Центры металлоемкого машиностроения:</p>	<p>Москва и города Подмосковья, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Владивосток, Хабаровск, Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск.</p> <p>Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск.</p>
<b>ТЭК</b>	
<p>Нефтегазоносные месторождения  Трубопроводы  Электростанции:</p> <p style="text-align: right;">ТЭЦ:  ГЭС:  АЭС:</p> <p>Единая энергосистема.</p>	<p>Самотлор, Уренгой, Ямбург, Астраханское.  «Дружба», «Сияние Севера», с Тюменской области на запад.</p> <p>Сургутская, Костромская, Рефтинская.  Волжский каскад, Красноярская, Саянская, Братская, Усть-Илимская.  Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская.</p>
<b>Комплекс конструкционных материалов и химических веществ</b>	
<p>Центры черной металлургии:</p>	<p>Череповец, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск,</p>



<p>Центры цветной металлургии:</p> <p>Центры химико-лесного комплекса:</p>	<p>Новокузнецк.  Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск.  Архангельск, Сыктывкар, Соликамск-Березники, Уфимско-Салаватский, Самара, Усолье-Сибирское, Енисейск, Усть-Илимск, Братск, Комсомольск-на-Амуре.</p>
<p>Инфраструктурный комплекс</p>	
<p>Порты:</p> <p>Ж/Д магистрали:</p>	<p>Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропавловск-Камчатский.</p> <p>Транссибирская, БАМ.</p>



## Перечень практических работ

**Количество практических работ в год – 16**

### Программные практические работы, обязательные для выполнения всего класса

дел, тема	Практическая работа, форма ее выполнения	Оценка
	№ 1. Определение по картам ЭГП и политическое положение России.	Все
	№ 2. Определение по картам и статистическим материалам закономерностей в размещении населения и их объяснение. Работа с контурной картой и письменный вывод в тетради.	Все
	№ 3. Определение по картам и статистическим материалам крупнейших народов и закономерностей их размещения. Заполнение таблицы.	Все
География отраслей и межотраслевых комплексов	№ 4. Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам. Таблица в тетради.	Все
	№ 5. Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам. Заполнение таблицы в тетради или описание по плану.	Все
	№ 6. Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам. Работа с контурной картой.	Все
дел, тема	Практическая работа, форма ее выполнения	Оценка
	№ 7. Определение по картам главных факторов размещения металлургии меди и алюминия. Таблица в тетради.	Все
География отраслей и межотраслевых комплексов	№ 8. Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам и статистическим материалам. Таблица в тетради.	Все
	№ 9. Определение по картам и статистическим материалам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства. Письменная характеристика в тетради или заполнение контурной карты с подробными выводами.	Все
	№ 10. Составление схемы производственных связей на примере одного из районов (по выбору учителя).	Все
	№ 11. Сравнительная характеристика хозяйства двух районов (по выбору учителя). Сравнительная таблица в тетради.	Все
	№ 12. Определение экономико-географического и политико-географического положения Калининградской области.	Все

№ 13. Хозяйственная оценка природных ресурсов Калининградской области и условий их освоения. №14 Тренировочная практическая работа. Определение плотности городского населения и доли сельского населения в Калининградской области. Таблица и выводы в тетради.	Всем
№ 15. Составление картосхемы внешних экономических связей Калининградской области.	Всем
№ 16. Составление картосхем территориальной структуры хозяйства Калининградской области; или экскурсионный практикум на предприятие области.	Всем

### 3. Тематическое планирование

№ п/п	Название темы	Количество часов	Количество контрольных работ	Количество практических работ	Количество часов внеклассной работы по предмету (проекты, гостиные, экскурсии, дискуссии, праздники)
1	Введение	4	1	1	Конференция «+ и – географического положения нашей страны»
2	Население	6	1	2	Урок-праздник «Все народы в гости к нам»
3	Экономика Российской Федерации	3			Бинарный урок география и история «Типы экономики в России»
4	Межотраслевые комплексы России и их география	19	1	6	Конференция «+ и – видов транспорта нашей страны»
5	Районы России	15	1	2	Урок-праздник «Народные промыслы России»,

					Туристическое агентство «Северная Венеция»
6	Восточный макрорегион	6	2		Практикум «Дальний Восток – край контрастов»
7	Экономика Калининградской области	10		5	Бинарный урок немецкий и география « История и культура нашей области», практикум «Предприятия области»
8	Уроки обобщения	5	1		Проектная работа «Россия в 21 веке»
	ИТОГО	68	7	16	7