

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
СОШ с. Балта


Утверждаю
Директор МБОУ СОШ с. Балта
Е.И. Карелидзе
Приказ от «30» 08. 2021 года №107

Согласовано
Заместитель директора по УВР
И.Г. Павлиашвили
«30» 08. 2021 года

Рассмотрено на заседании ШМО
учителей
Протокол № 1 от 30.08.2021г.
Руководитель К.И. Межлумян__

Рабочая программа по географии
для 9 класса

КОЛИЧЕСТВО 68 ЧАСОВ (2 в неделю)

Составитель: Павлиашвили И.Г.

учитель географии

г. Владикавказ-2021

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
СОШ с. Балта

Утверждаю
Директор МБОУ СОШ с. Балта

Е.И. Карелидзе
Приказ от «30» 08. 2021 года №107

Согласовано
Заместитель директора по УВР

И.Г. Павлиашвили
«30» 08. 2021 года

Рассмотрено на заседании ШМО
учителей
Протокол № 1 от 30.08.2021г.
Руководитель К.И. Межлумян__

**Рабочая программа по географии
для 9 класса**

КОЛИЧЕСТВО 68 ЧАСОВ (2 в неделю)

Составитель: Павлиашвили И.Г.
учитель географии

г. Владикавказ-2021

Пояснительная записка.

Данная рабочая программа учебного предмета география для 9 класса разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010г. № 1897) «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», с учетом изменений (Приказы от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 г. № 1577),
2. Рабочая образовательная программа курса географии 9 класса составлена на основе Примерной программы основного общего образования и полностью соответствует требованию федерального компонента государственного образовательного стандарта. Данная программа предполагает изучение предмета на базовом уровне и ориентирована на использование учебника для общеобразовательных учреждений Домогацких Е.М. Алексеевского Н.И. Ключева Н.Н. «География. Население и хозяйство России. 9 класс» (М.: - Русское слово, 2017)
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с. Балта им. Э. Тиникашвили
 - Примерной программы по географии для 6-10 классов общеобразовательных учреждений: учебно-методическое пособие/ Е.М. Домогацких. – 4-е изд. - М.: ООО «Русское слово - учебник, 2017. – 56 с.
 - Списка учебников и учебных пособий на 2021-2022 учебный год, рекомендованных и допущенных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования в МБОУ СОШ с. Балта им. Э. Тиникашвили в 2021-2022 учебном году.
 - Учебного плана МБОУ СОШ с. Балта им. Э. Тиникашвили на 2021-2022 учебный год

Место предмета в учебном плане

Рабочая программа рассчитана в соответствии с базисным учебным планом школы и предполагает изучение предмета «География» в объеме, равном 70 часам (2 часа в неделю) на базовом уровне.

Цели и задачи курса

Цели:

- сформировать целостный географический образ своей Родины;

Задачи:

- 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.

Содержание курса

Введение (1 час)

Предмет экономической и социальной географии. Хозяйственный комплекс-главный объект исследования экономической географии. Различия между природным и хозяйственным комплексом.

Основные понятия: экономическая и социальная география, хозяйственный

комплекс.

1. Россия на карте (7 часов)

Формирование территории России. Исторические города России. Время образования городов как отражение территориальных изменений. Направления роста территории России в 14-19 веках. Изменения территории России в 20 веке. СССР и его распад. Содружество Независимых государств.

Экономико-географическое положение. Факторы ЭГП России. 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.

Основные понятия: социально-экономическая география, экономико-географическое положение, политико-географическое положение, геополитика, административно-территориальное деление, субъекты Федерации

2. Природа и человек (5 часов)

Природные условия России. Природные ресурсы России. Виды природных ресурсов. Хозяйственная деятельность и изменение природной среды. Ресурсообеспеченность. Расчёт ресурсообеспеченности территории России по отдельным видам природных ресурсов (минеральных, биологических, водных и т.д.). Экологическая ситуация в различных районах России

Основные понятия: природные условия, природные ресурсы, ресурсообеспеченность

3. Население Российской Федерации (9 часов)

Демография. Переписи населения. Численность населения России и ее динамика. Естественный прирост населения. Воспроизводство населения. Традиционный и современный тип воспроизводства. Демографические кризисы. Демографическая ситуация в современной России. Половозрастная структура населения. Трудовые ресурсы России. Рынок труда. Безработица в России.

Плотность населения. Две зоны расселения и их характеристики. Миграции населения и их причины. Внутренние и внешние миграции в России. Вынужденные переселенцы, беженцы. Миграционные волны.

Расселение и его формы. Города России. Урбанизация. Уровень урбанизации субъектов Федерации. Функции городских поселений и виды городов. Городские агломерации.

Народы России. Языковая классификация народов. Языковые семьи и группы. Религиозный состав населения России. Распространение основных религий на территории России. Этнорелигиозные конфликты и возможные пути их решения.

Основные понятия: естественный прирост, воспроизводство населения, трудовые ресурсы, плотность населения, миграции, расселение, урбанизация.

4. Отрасли хозяйства России (20 часов)

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

Основные понятия: национальная экономика (народное хозяйство), отрасль, предприятие, межотраслевой комплекс, факторы размещения производства, комбинирование производства, материальная и нематериальная сфера хозяйства, сфера услуг.

5. Природно- хозяйственная характеристика России (22 часа)

Северный экономический район, 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.

Северо-Западный экономический район, 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.

Центральный экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Исторический, экономический, культурный и административный центр страны. Ограниченные природные ресурсы. Ключевая роль машиностроения. Старейший центр текстильной промышленности.

Центрально-Черноземный экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Ведущая роль природных ресурсов в развитии хозяйства района. ЦЧР - один из крупнейших сельскохозяйственных районов России.

Волго-Вятский экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Выгодность экономико-географического положения. Высококвалифицированные трудовые ресурсы района.

Крупнейший центр автомобилестроения страны. Нижегородская агломерация - экономическое ядро района.

Северо-Кавказский экономический район, 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.

Поволжский экономический район, 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.

Уральский экономический район, 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.

Западно-Сибирский экономический район, его 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.

Восточно-Сибирский экономический район, его 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.

Дальневосточный экономический район, 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.

Основные понятия: транзитное положение, добывающие отрасли, энергоемкие производства, Нечерноземье.

6. География Московской области (2 часа)

Природные ресурсы области. Классификация природных ресурсов, оценка природно-ресурсного потенциала (каменный уголь, руды цветных и редких металлов). Климат и типичные ландшафты. Лесные ресурсы. Реки, их режим и гидроресурсы, транспортное значение. Земельные ресурсы.

Население Московской области. Численность населения. Естественный прирост и его составляющие. Освоение и заселение территории. Естественное движение и его территориальные различия. Размещение населения, история освоения и заселения. Медико-географические условия для жизни человека. Городское и сельское население. Рост городского населения и городов. Трудовые ресурсы и их роль. Обеспеченность трудовыми ресурсами. Распространение профессий в области.

Топливо-энергетический комплекс области. Его значение в промышленности области. Отраслевой состав комплекса. Добывающие отрасли. Топливные ресурсы и их размещение. Открытая добыча угля, ее экономическая эффективность и экологический ущерб. Электроэнергетика, ее значение, особенности развития. Типы электростанций и принципы их размещения. Себестоимость электроэнергии на станциях разных типов как основной показатель их экономической эффективности. Тепловые электростанции области. Загрязнение окружающей среды, необходимость совершенствования

технологий.

Металлургическая промышленность. Цветная металлургия, ее значение в хозяйстве области. Стадии производства цветных металлов. Состав цветной металлургии. Производство черных металлов. Развитие строительной индустрии.

Лесная промышленность. Значение и состав отрасли. Лесные ресурсы. Сырьевая база. Степень переработки древесины, потери древесины на всех стадиях заготовки и переработки.

Обобщение и повторение курса (4 часа)

Требования к уровню подготовки учащихся

Учащиеся должны

4. Знать(понимать)

- Географические особенности природных регионов России
- Причины, обуславливающие разнообразие природы нашей Родины
- Связи между географическим положением, природными условиями и хозяйственными особенностями отдельных регионов
- Факторы размещения основных отраслей хозяйства России
- Основные отрасли хозяйства России, географию их размещения
- Крупнейшие городские агломерации нашей страны
- Причины возникновения геоэкологических проблем, а также меры по их предотвращению
- Географию народов, населяющих нашу страну

5. Уметь:

- Анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию
- Выдвигать на основе статистических данных гипотез
- Выбирать критерии для сравнения
- Делать прогнозы
- Использовать источники географической информации для решения учебных и практических задач
- Моделировать географические объекты и протекание явлений с использованием ПК
- Находить закономерности протекания явлений по результатам наблюдений
- Обосновывать гипотезы
- Описывать по карте взаимное расположение географических объектов
- Определять качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления
- Ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов
- Проводить по разным источникам информации социально- экономические и физико- географические исследования
- Сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления
- Создавать простейшие географические карты различного содержания, тестовые и устные сообщения об особенностях природы, населения и хозяйства России и ее регионов
- Сопровождать выступление презентацией

- Читать космические снимки и аэрофотоснимки, планы местности и географические карты

6. Владеть географической номенклатурой

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, Бурей, 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: 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-Индигирская, Колымская, Средне-Амурская, Кумо-Манычская 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, Хибинь (апатиты), Канско-Ачинский, Ленский, Тунгусский, Южно-Якутский угольные бассейны, Удоканское (медь), Алдан и Бодайбо (золото), Мирный (алмазы).

Контроль уровня обученности

В рабочей программе в соответствии с требованиями обязательного минимума образования запланированы следующие виды контроля: **тесты, географические диктанты, практические работы.** Цель контроля: проверить качество усвоения материала и, при необходимости своевременно проводить коррекцию знаний учащихся; готовить учащихся к итоговой аттестации.

Формы и методы контроля в 9 классе

Тема	Форма контроля	Метод контроля	Дата	
			По плану	Коррекция даты
Россия на карте	Контрольная работа	Тест	24.09	
Население России	Контрольная работа	Тест	19.11	
Отрасли хозяйства России	Контрольная работа	тест	09.02	
Природно- хозяйственная характеристика России	Контрольная работа	Тест	13.05	

Тематика оценочных практических работ в 9 классе

Название практической работы	Дата	
	По плану	Коррекция даты
<u>№1</u> Составление описания экономико-географического положения России по типовому плану.		
<u>№2</u> Составление описания политико- географического положения России по типовому плану		
<u>№3</u> Обозначение на контурной карте субъектов Федерации различных видов.		
<u>№4</u> Определение административного состава Федеральных округов на основе анализа политико-административной карты России		
<u>№5</u> Расчёт ресурсообеспеченности территории России по отдельным видам природных ресурсов (минеральных, биологических, водных и т.д.).		
<u>№6</u> Оценка экологической ситуации отдельных частей территории России		
<u>№7</u> Расчёт параметров естественного движения населения: естественного прироста, рождаемости, смертности, показателя естественного прироста, показателя смертности, показателя рождаемости		
<u>№8</u> Определение по картам атласа ареалов компактного проживания крупнейших народов России		

<u>№9</u> Составление схемы отраслевой структуры народного хозяйства России.		
<u>№10</u> Описание угольной промышленности по типовому плану.		
<u>№11</u> Составление схемы межотраслевых связей отрасли промышленности.		
<u>№12</u> Анализ потенциальных возможностей территорий природных зон для развития сельского хозяйства.		
<u>№13</u> Описание транспортного узла		
<u>№14</u> Описание экономико-географического положения района		
<u>№15</u> Определение природных условий, определяющих хозяйственную специализацию территории района.		
<u>№16</u> Составление комплексного описания района по типовому плану.		
<u>№17</u> Сравнительная характеристика географического положения Европейского Севера и Европейского Юга		

**Учебно-тематический план
«География. Население и хозяйство России. 9 класс.»**

№ п.п.	Наименование разделов и тем	Всего часов	Практические работы
	Введение	1	
1	Россия на карте	7	4
2	Природа и человек	5	2
3	Население России	9	2
4	Отрасли хозяйства России	20	5
5	Природно- хозяйственная характеристика России	22	4
6	География Московской области	2	
	Обобщение и повторение курса	4	
	Итого:	70	17

**Календарно-тематическое планирование для 9 класса на 2021-2022 учебный год
к учебнику Домогацких Е.М. Алексеевский Н.И. Ключев Н.Н. «География. Население
и хозяйство России. 9 класс» (М.: - Русское слово, 2018)**

№ п/п	Название тем уроков	Домаш нее задание	Количес т во часов	Сроки выполнения	
				По плану	Коррек ция даты
1	Что изучает экономическая и социальная география России. Входной срез.	П. 1	1		
1. Россия на карте					
2	Экономико- географическое положение России. <i>Практическая работа Составление описания экономико-географического положения России по типовому плану.</i>	П. 2	1		
3	Политико- географическое положение России. <i>Практическая работа Составление описания политико-географического положения России по типовому плану.</i>	П. 2	1		
4	Формирование территории России	П. 3	1		
5	Административно- территориальное устройство России	П. 4	1		
2. Природа и человек					
6	Природные условия России	П. 6	1		
7	Природные условия РСО - Алания		1		
8	Природные ресурсы России	П. 7	1		
9	Природные ресурсы РСО - Алания		1		
10	Хозяйственная деятельность и изменение природной среды. <i>Практическая работа Оценка экологической ситуации отдельных частей территории России.</i>	П. 8	1		
3. 4. Население России					
11	Численность населения России	П.9	1		
12	Численность населения и ее динамика на территории РСО- Алания	П.3	1		
13	Размещение населения России	П. 10	1		
14	Миграции населения. Миграции населения РСО - Алания	П. 11	1		
15	Сельская форма расселения	П. 12	1		
16	Городская форма расселения	П. 13	1		

17	Этнический и религиозный состав населения России <i>.Практическая работа Определение по картам атласа ареалов компактного проживания крупнейших народов России, РСО- Алания</i>	П. 14	1		
18	Трудовые ресурсы и рынок труда. Занятость населения РСО- Алания.	П. 15, п.9	1		
19	Естественное движение населения РСО-Алания	П. 4	1		
20	Половозрастной состав населения РСО - Алания	П.6	1		
21	Уровень образования населения РСО – Алания	П.8	1		
22	Расселение и размещение населения РСО - Алания	П.10	1		
5.		6. Отрасли хозяйства России			
23	Национальная экономика	П. 16	1		
24	Факторы размещения производства.	П. 17	1		
25	Особенности формирования и развития хозяйства РСО - Алания	П.11	1		
26	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Нефтяная и газовая промышленность. Энергетический комплекс РСО – Алания.	П. 18	1		
27	ТЭК. Угольная промышленность. <i>Практическая работа Описание отрасли по типовому плану.</i>	П. 19	1		
28	ТЭК. Электроэнергетика	П. 20	1		
29	Металлургический комплекс. Черная металлургия.	П. 21	1		
30	Металлургический комплекс. Цветная металлургия.	П. 22	1		
31	Металлургический комплекс РСО- Алания.	П.15	1		
32	Машиностроительный комплекс.	П. 23	1		
33	Машиностроительный комплекс. Машиностроительный комплекс РСО – Алания.	П. 24	1		
34	Химическая промышленность. <i>Практическая работа Составление схемы межотраслевых связей отрасли промышленности</i>	П. 25	1		
35	Лесная промышленность	П. 26	1		
36	Лесная и деревообрабатывающая промышленность РСО- Алания	П.17	1		
37	Агропромышленный комплекс. Растениеводство	П. 27	1		
38	Агропромышленный комплекс.	П. 28	1		

	Животноводство				
39	Общая характеристика агропромышленного комплекса РСО-Алания	П.20	1		
40	Зональная специализация сельского хозяйства	П. 29	1		
41	Пищевая и легкая промышленность	П. 30	1		
42	Легкая промышленность РСО- Алания	П.19	1		
43	Транспортный комплекс. <i>Практическая работа № 13 Описание транспортного узла</i>	П. 31	1		
44	Транспорт и внешние экономические связи РСО- Алания	П.24	1		
45	Нематериальная сфера хозяйства. Урок обобщения и контроля знаний по теме «Отрасли хозяйства России»	П.32	1		
46	Социальная инфраструктура РСО- Алания	П.25-27	1		
47	Рекреационный комплекс РСО- Алания	П.28	1		
48	Медицинская география РСО- Алания	П.29	1		
49	Экологические проблемы металлургического комплекса РСО – Алания	П.31	1		
50	Экологические проблемы сельского хозяйства и транспорта РСО- Алания	П.32	1		
Природно-хозяйственная характеристика России					
51	Европейский Север. Общие сведения. <i>Практическая работа № 14 Описание экономико-географического положения района.</i>	П. 33	1		
52	Европейский Север. Население, природные ресурсы и хозяйство. <i>Практическая работа. № 15 Определение природных условий, определяющих хозяйственную специализацию территории района.</i>	П. 34	1		
53	Европейский Северо- Запад. Общие сведения	П. 35	1		
54	Европейский Северо- Запад. Население, природные ресурсы и хозяйство.	П. 36	1		
55	Центральная Россия. Общие сведения	П. 37	1		
56	Центральная Россия. Население и природные ресурсы	П. 38	1		
57	Центральная Россия. Хозяйство	П. 39	1		
58	Европейский Юг. Общие сведения. <i>Практическая работа №17</i>	П. 40	1		

	<i>Сравнительная характеристика географического положения Европейского Севера и Европейского Юга</i>				
59	Европейский Юг. Население, природные ресурсы и хозяйство	П. 41	1		
60	Поволжье. Общие сведения. Поволжье. Население, природные ресурсы и хозяйство	П. 42, П.43	1		
61	Урал. Общие сведения. Урал. Население, природные ресурсы и хозяйство	П.44, П.45	1		
62	Западная Сибирь. Общие сведения	П.46	1		
63	Западная Сибирь. Население, природные ресурсы и хозяйство. Практическая работа №18 Анализ специфики размещения населения и хозяйства на территории района	П. 47	1		
64	Восточная Сибирь. Общие сведения. Практическая работа №19 Сравнение ЭГП Западной и Восточной Сибири	П. 48	1		
65	Восточная Сибирь. Население, природные ресурсы и хозяйство	П. 49	1		
66	Дальний Восток. Общие сведения	П. 50	1		
67	Дальний Восток. Население, природные ресурсы и хозяйство	П.51	1		
68	Место России в мировой экономике	П. 52	1		

Учебно- методическое обеспечение программы

1. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. Физическая география России. 9 класс. - М.: Русское слово, 2014.
2. Географический атлас. 9 класс. –М.: Дрофа, 2014
3. Контурные карты по географии. 9 класс. М.: - Дрофа, 2014
4. А.Д. Бадов, М.Р. Дряев География республики Северная Осетия – Алания. 8-9 классы. – Владикавказ, 2016 год.

Дополнительная литература:

- 1.Алексеев А.И. География России. Природа и население. - М.: Дрофа, 2007.
- 2.Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я., Лобжанидзе А.А. География России. Природа. Население. Хозяйство. 8 класс. - Дрофа, 2007.
- 3.Сиротин В.И. Тесты для итогового контроля. 8-9 классы. - М.: Дрофа, 2007.

Перечень учебного оборудования, ТСО и наглядных пособий

1. Персональный компьютер
2. Мультимедийный проектор BenQ
3. Лазерное МФУ (черно/белое)
4. Колонки
5. Локальная вычислительная сеть
6. Интернет
7. Операционная система Windows 7 Professional
8. Файловые менеджеры и архиваторы
9. Мультимедиа проигрыватель Windows Media и Media Player Classic
10. Браузер Mozilla FireFox
11. Программа–архиватор 7Zip
12. Microsoft Office 2013 Standart
13. Комплект учебных таблиц по географии для 6-11 классов (Спектр. Комплексный проект средств обучения). Издательство «Экзамен», 2006г.
14. Комплект настенных тематических географических карт, Федеральная служба геодезии и картографии России
15. Комплект глобусов
16. Коллекции портретов путешественников, изд. Дрофа
17. Учебные коллекции минералов и горных пород