

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА КАЛЮЖНОГО НИКОЛАЯ ГАВРИЛОВИЧА»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА НАЛЬЧИК КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рассмотрено

На заседании МО

Протокол № 5

«28» 05 2019 г.

Рук. МО Б.М. Сохова

Согласовано

Председатель МС

Е.Н. Белоусова

«30» 05 2019 г.

Директор МКОУ СОШ № 7

Э.Х. Марсинов

Приказ № ddd

«01» 05 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ГЕОГРАФИИ КБР

ДЛЯ 8-9 КЛАССОВ

г.о. Нальчик, 2019 год

Рабочая программа по географии КБР для 8-9 классов разработана на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» » (в редакции приказа от 17.07.2015 № 734);
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательном учреждении (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189);
- Основная образовательная программа ООО ФГОС МКОУ «СОШ №7»;
- Учебный план МКОУ «СОШ №7»;
- Федеральный перечень учебников;
- Положение о Рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога реализующего ФГОС НОО, ФГОС ООО;
- Авторская рабочая программа по географии КБР 8 класс разработана под ред. Л.З. Емузовой.
- Авторская рабочая программа по географии КБР 9 класс разработана под ред. Р.А. Бураева

Рабочая программа разработана применительно к учебникам:

- Учебник: Физическая география Кабардино-Балкарии 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.З. Емузова, - 4-е издание, - Н.: «Эльбрус», 2014 г., - 248 стр.
- Учебник: Экономическая и социальная география Кабардино-Балкарской республики 9 класс: учебник для средней общеобразовательной школы /Р.А. Бураев, - 2-е издание, Н.: «Эльбрус», 2014 г. – 158 стр.

Рабочая программа рассчитана на 69 часов и реализуется в течение 2 лет: 8 кл. – 35 ч., 9 кл. – 34 ч.

Для реализации рабочей программы используется материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса:

- классная доска;
- персональный компьютер;
- глобусы;
- демонстрационные таблицы и схемы;
- карты:
 1. Экономическая карта Кабардино- Балкарии.
 2. Физическая карта Кабардино- Балкарии.
 3. Политико - административная карта России.

1. Планируемые результаты

Выпускник научится:

- понимать особенности геологического строения и рельефа КБР, климатические различия территории республики: изменение баланса тепла и влаги по высоте в горах, годовой режим осадков на равнинах и в горах;
- знать особенности внутренних вод КБР: влияние рельефа на направление и характер течения рек, разнообразие типов озер, ледников, расположение месторождений подземных вод на Кабардинской равнине, приуроченность месторождений минеральных вод к долинам рек;
- определять зональное распределение почвенно-растительного покрова;
- знать особенности стихийных природных явлений;
- понимать экологическое состояние отдельных компонентов природы;
- раскрывать роль и значение особо охраняемых территорий;
- определять плотность населения, объяснять различия в размещении населения, естественном и механическом движении населения, современную демографическую ситуацию;
- использовать карты, статистические таблицы, диаграммы для получения необходимой информации по населению КБР;
- устанавливать по картам связи между размещением населения, хозяйства и природными условиями территории КБР;
- анализировать статистические показатели развития хозяйства КБР;
- анализировать таблицы, тематические карты, схемы с целью формирования представлений о связях между отраслями промышленности;
- составлять географическую характеристику отрасли хозяйства по плану;
- объяснять структуру экспорта и импорта в КБР;
- определять географическое положение района;
- дать характеристику района по плану;
- давать сравнительную характеристику районов по плану;–
- читать топографические планы и туристические карты разных городов и туристических маршрутов;
- работать с материалами периодической печати;
- определять специализацию района на основе географических карт и статистических данных; определять хозяйственную ценность природных условий и ресурсов для развития республики.

Выпускник получит возможность научиться:

Объяснять:

- особенности геологического строения и рельефа КБР;
- климатические различия территории республики;
- изменение баланса тепла и влаги по высоте в горах;
- годовой режим осадков на равнинах и в горах;
- особенности внутренних вод КБР;
- влияние рельефа на направление и характер течения рек;
- разнообразие типов озер, ледников;
- расположение месторождений подземных вод на Кабардинской равнине;
- приуроченность месторождений минеральных вод к долинам рек;
- зональное распределение почвенно-растительного покрова;
- стихийные природные явления;
- экологическое состояние отдельных компонентов природы;
- роль и значение особо охраняемых территорий.

2. Описывать:

- историю геологического развития Кавказа;
- формы рельефа: горные хребты, отдельные вершины;
- месторождения полезных ископаемых;
- климаты отдельных территорий, времена года;
- главные реки республики: Терек, Малку, Баксан, Чегем, Черек;
- моренно-ледниковые, карстовые озера;
- главные центры оледенений Кавказа: Эльбрусский, «Безенгийская стена»;
- месторождения подземных и минеральных вод;
- главные типы почв;
- историю развития растительности Кавказа;
- основные растительные зоны;
- неблагоприятные климатические явления;
- стихийные явления и процессы в горах;
- особо охраняемые природные территории: Кабардино-Балкарский Высокогорный заповедник, Национальный парк «Приэльбрусье», природные заказники, памятники природы, Кабардино-Балкарский Ботанический сад, курорт «Нальчик».

3. Определять:

- географическое положение, границы республики;
- географическую информацию по картам Атласа КБР различного содержания (геологические структуры, температуру воздуха, количество осадков, направления ветров и т.д.);
- гидрологические объекты;
- степень риска опасных природных явлений для ведения хозяйства и жизни населения;
- направления оптимизации охраны природы.

4. Прогнозировать и моделировать:

- атмосферные процессы в горах и на равнине;
- развитие и функционирование высокогорных озер, ледниковых систем;
- гидрологический режим поверхностных и подземных вод;
- экологическое состояние компонентов ландшафтной сферы;
- опасные природные явления и процессы: камнепады, обвалы, осыпи, оползни; сход лавин, селей; паводки, наводнения, ливни, выпадения града и т.д.

5. Разрабатывать:

- проектные виды работ по различным направлениям научно-исследовательской деятельности;
- компьютерные презентации по различным темам курса;
- программы улучшения качества природной среды;
- рекомендации по защите населения от опасных, стихийных природных явлений.

6. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, для :

- ориентирования на местности и проведения съемок ее участков;
- учета фенологических изменений в природе своей местности;
- проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
- наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности; определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;
- 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.
- оценивать тенденции развития отдельных отраслей хозяйства КБР;
- изменения в развитии районов КБР;
- уникальность и общечеловеческую ценность объектов Всемирного природного и культурного наследия; положительные и отрицательные изменения природных объектов, явлений, процессов под воздействием хозяйственной деятельности.

2.Содержание

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Место Кабардино-Балкарии на Кавказе. Географическое положение КБР в Центральной части Кавказа. Географические координаты республики. Крайние точки. Площадь, границы. Характер границ на севере, юге, западе, востоке. Соседи Кабардино-Балкарской Республики

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

История геологического развития Кавказа Связь геологического строения территории КБР с историей формирования Большого Кавказа. Докембрийский этап развития Кавказа. Каледонская и герцинская горообразовательные процессы. Гранитные интрузии. Юрский период развития Кавказа. Неогеновые поднятия антиклинальных складок в осевой части Большого Кавказа.

Геологическое строение Главные структурные элементы Большого Кавказа. Геологическое строение хребтов: Главного Кавказского (Водораздельного), Бокового, Скалистого, Пастбищного, Лесистого. Отложения предгорий и равнин. Предкавказский краевой прогиб. Тектоническое развитие Кавказа. Вулканизм на Кавказе. Основные вулканические районы Большого Кавказа. Сейсмичность Кавказа.

Рельеф Основные закономерности в расположении горных хребтов. Геоморфологическое строение территории КБР. Основные орографические единицы Большого Кавказа: Главный Кавказский, или Водораздельный хребет, Боковой хребет, Скалистый, Пастбищный, Лесистый. Их физико-географическое описание. Перевалы через Главный Кавказский хребет. Комплексная физико-географическая характеристика г. Эльбрус. Физико-географическое описание основных орографических единиц Предкавказья: предгорий, Кабардинской равнины. Передовые хребты Кавказа: Терский и Кабардинский.

Полезные ископаемые Связь месторождений полезных ископаемых КБР с геологическим развитием Кавказа. Рудные полезные ископаемые. Роль магматической деятельности в их образовании. Месторождения руд цветных металлов, их приуроченность к гранитным интрузиям. Тырнаузское вольфрамомолибденовое месторождение. Полиметаллические месторождения в бассейнах рек Баксан, Тызыл, Мушт, Хасаут. Месторождения золота в бассейнах рек: Чегем, Малка, Мушт. Малкинское месторождение железных руд. Нерудные полезные ископаемые вулканического происхождения: туф, пепел, пемза. Осадочные полезные ископаемые: флоридиновые (нальчикины) и бентонитовые глины. География нерудных полезных ископаемых (песок, пепел, пемза, туф, песчано-гравийные смеси и др.). Горючие полезные ископаемые.

КЛИМАТ

Климатообразующие факторы Факторы, определяющие климат Кабардино-Балкарии: рельеф, воздушные массы, подстилающая поверхность. Распределение солнечной радиации по территории республики: суммарная солнечная радиация, радиационный баланс. Влияние рельефа на климат республики. Развитие вертикальной зональности климата в горах. Движение воздушных масс. Характер подстилающей поверхности. Роль растительного покрова в распределении солнечной радиации. Изменение атмосферного давления с высотой. Распределение атмосферных осадков в горах и равнине. Снеговая линия в горах. Режим ветров в горах. Горно-долинная циркуляция. Фены в горах

Характеристика климата Типы климатов на территории Кабардино-Балкарии: континентальный, умеренно – континентальный, высокогорный. Их характерные черты. Особенности климата равнины и предгорий. Распределение среднегодовой температуры воздуха по территории республики. Микроклимат в горах. Понятие «микроклимат». Формирование климата гор. Характеристика климата Приэльбрусья.

Времена года Особенности основных сезонов года.

Зима. Сроки наступления зимы. Циркуляция атмосферного воздуха зимой. Минимальные температуры воздуха зимой. Основные типы погоды зимой. Распределение температуры воздуха. Понятие «оттепель». Формирование снежного покрова.

Распределение среднеянварской температуры воздуха по территории республики. Продолжительность дней с морозными погодами. Инверсия температуры в котловинах и долинах рек. Количество осадков в холодный период.

Весна. Начало весны на равнинах и горах. Продолжительность весеннего периода на равнинах и в горах. Смена барических систем. Преобладающие направления ветров весной на равнинах. Устойчивое повышение температуры воздуха. Понятие «заморозки». Природные условия, при которых возможны заморозки весной.

Лето. Средние июльские температуры воздуха, их распределение по территории. Максимальные температуры воздуха в июле. Суммы положительных температур воздуха, их различие. Увеличение облачности с высотой. Типичные летние погоды. Недостаточность увлажнения. Развитие конвективной облачности. Ливневый характер выпадения дождей. Вероятность выпадения града. Противоградовая служба в КБР. Неравномерность распределения атмосферных осадков по территории республики. Дефицит влаги в северо-восточной части КБР.

Осень. Начало осеннего периода. Смена летней циркуляции воздуха на зимнюю циркуляцию. Понижение среднесуточной температуры воздуха. Преобладание ненастных типов погоды в конце ноября. Первые осенние заморозки. Теплые, погожие дни в октябре.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

Структура внутренних вод КБР. Связь внутренних вод с климатом. Колебания водного баланса в течение года. Составляющие водного баланса: сток, слой стока, коэффициент стока. Принадлежность поверхностных вод КБР к бассейну Каспийского моря. Распределение площади водосбора между системами рек: Терек и Золка. Общая протяженность рек с их притоками. Питание рек. Понятия «половодье» и «межень».

Особенности речной сети КБР: густота, площадь. Влияние рельефа на направление и характер течения рек. Особенности рек республики: северо-восточное направление, формирование стока в высокогорьях, различие в строении долин в горах и равнине.

Река Терек. Гидрологическая характеристика: исток, устье, длина, площадь бассейна. Река Малка – главный левый приток реки Терек. Питание реки. Мутность.

Река Малка. Истоки, длина, площадь водосбора. Основные притоки: Мушт, Кичмалка, Шаукол. Устье реки.

Река Баксан – главный правый приток реки Малка. Истоки Баксана. Площадь водосбора. Правые и левые притоки Баксана. Характер долины р. Баксан в горной части.

Река Чегем. Истоки Чегема. Чегемская теснина. Чегемские водопады.

Река Черек. Общая протяженность. Характер долины в горной части. Черекская теснина. Образование реки слиянием Черек-Балкарского и Черек-Безенгийского.

Реки грунтового питания: Курп, Дейка, Аргудан, Лескен, Нальчик, Шалушка и др. Сезонные колебания уровня воды. Зимний межень. Устойчивость его проявления. Летние паводки, причины их вызывающие.

Озера Моренно-ледниковые озера, их география. Форма котловин. Гидрологический режим озер. Сток из озер. Система Башкаринских озер. Географическое положение, площадь, форма котловины. Происхождение озерной котловины. Сток из озера. Зависимость водного режима озер от гидрологического режима ледника Башкара.

Озеро Донгуз-Орункель. Котловина озера, ее генезис. Питание озера талыми ледниковыми водами. Цвет озерной воды, сток из озера. Озеро Сылтранкель. Высотное положение озера. Площадь, сток.

Система карстовых озер Озеро Чириккель (Нижнее Голубое озеро). Основные морфометрические характеристики озера: площадь, длина и ширина озера, глубина. Происхождение названия озера. Водный баланс озера. Термический режим и химический состав озерной воды. Сток из озера. Дайвинг-Центр «Голубое озеро».

Система Верхних Голубых озер.

Кель-Кетчхен (Сухое озеро). Основные морфометрические характеристики озерной котловины: наибольшая длина, ширина, глубина; длина окружности, площадь водного зеркала водоема на дне котловины. Перетекание водной массы озера в подземные пустоты, по тектоническим разломам в результате землетрясения.

Верхнее Голубое озеро. Глубина, характер берегов, источники питания. Гидробиологическая характеристика озера. Зарастание берегов водоема. Преобразовательная деятельность на озере с целью поддержания уровня воды. Органический мир озера. Летний температурный режим озерной воды. Сток из озера.

Секретное озеро. Морфометрические характеристики озера: форма, глубина, ширина, площадь.

Каменноостские озера: Псы-Хурей, Шад-Хурей, Хаймаши.

Система Тамбуканских озер Географическое положение Тамбуканских озер. Тамбуканские озера: Большой Тамбукан и Малый Тамбукан. Основные морфометрические характеристики озера. Гипотезы происхождения озера. Геология озера Тамбукан. Колебания уровня воды. Характер водообмена. Рельеф района. Особенности котловины озера. Форма озера. Химический состав озерной воды: содержание солей. Иловые накопления – лечебные грязи озера Большой Тамбукан.

Ледники Оледенение Большого Кавказа. Площадь ледникового покрова Большого Кавказа и Кабардино-Балкарии. Современное состояние ледников – сокращение площади. Распределение ледников по бассейнам рек. Понятие «ледник». Типы горных ледников. Строение ледников, питание, баланс массы.

Подземные воды Понятие «Подземные воды». Хозяйственное использование подземных вод. Группы водоносных комплексов. Терско-Кумский артезианский бассейн. Основные место-рождения подземных вод.

Минеральные воды Понятие «Минеральные воды». Использование минеральных вод. География источников минеральных вод. Понятие «Дебит». Классификация минеральных вод по химическому составу. Группы источников углекислых вод типа нарзан. Сероводородные, радоновые, азотные воды. Понятие «термальные воды». Классификация термальных вод. Аушигерские термальные источники, Нальчикская горячая минеральная вода «Долинск №1».

Оросительные каналы Обводнение засушливых территорий в КБР путем создания ирригационной системы – необходимое условие для развития растениеводства. История создания оросительно-обводнительной системы Кабардино-Балкарии. Акбашский канал – первый канал оросительно-обводнительной системы республики. Мало-Кабардинская оросительно-обводнительная система на реке Терек, ее технические характеристики. Обводнение МКООС засушливых земель Терского района площадью 11 тыс.га, расположенных между правобережьем р. Терек и Терским хребтом. Оросительные системы Малка-Кура, канал им. Ленина, Баксанско-Малкинский канал.

Почвы

Общая характеристика почв Почвенный покров КБР. Разнообразие типов и видов горных и равнинных почв. Вертикальная зональность почвенного покрова в горах. Факторы почвообразования.

Почвы равнинной зоны Темно-каштановые почвы, лугово-черноземные и луговые почвы степей. География их распространения. Содержание гумуса. Черноземные почвы. Разновидности черноземных почв. Аллювиальные почвы Кабардинской равнины.

Почвы предгорно-горной зоны Серые лесные почвы. Горные серые лесные почвы. Горные бурые лесные почвы. Почвы горных степей. Горно-луговые субальпийские почвы. Горно-луговые почвы альпийского пояса. Площади, занятые ими. Структура почв.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

История развития растительности Кавказа Основные факторы, определяющие разнообразие растительного мира КБР. История развития растительного мира Кавказа.

Тропическая флора Кавказа в мезозое. Главные растения. Изменения состава флористического комплекса Кавказа в кайнозое. Реликтовые виды кавказской флоры.

Зональная характеристика растений Степная зона – основной земледельческий район республики. Деление на сухостепную и лугово-степную зоны. Типчаково-ковыльная, разнотравная растительность сухостепной зоны. Разнотравье лугово-степной зоны. Лесостепная зона. Состав травянистой, древесно-кустарниковой растительности. Зона широколиственных лесов. Видовой состав растительности широколиственных лесов (бук, граб, дуб, ольха). Горные мелколиственные и хвойные леса. Высотные пределы произрастания. Сосновые леса, березовое криволесье. Подлесок сосновых лесов из: рододендрона кавказского, кислицы, рябины, малины, смородины Биберштейна, можжевельника и др. Субальпийские, альпийские луга. Растения субнивального пояса.

ЖИВОТНЫЙ МИР

Зональная характеристика животного мира Животные степей. Преобладание грызунов, пресмыкающихся. Пернатое население степей: хищные птицы, воробьиные. Разнообразие видового состава животных лесостепей: грызуны, млекопитающие (хищные, парнокопытные).

Животные широколиственных лесов: млекопитающие (хищные, парнокопытные), множество птиц. Зубр – самый крупный представитель животного мира республики. Истребление и восстановление.

Типичные животные зоны хвойных лесов и березового криволесья: кустарниковая полевка, ласка, горная куница, кавказский горностай. Животные субальпийского и альпийского поясов: эндемики Кавказа дагестанский и западно-кавказский туры, серна кавказская. Хищники: волк, рысь, лесной кот. Хищные птицы: беркут, бородач, стервятник и др. Птицы отряда куриных – кавказский тетерев, каменная куропатка или кеклик, улар или горная индейка.

Околоводные животные: речная выдра, европейская норка, нутрия, водяная полевка. Животный мир водоемов.

СТИХИЙНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Неблагоприятные климатические явления на территории республики Осенние и весенние заморозки. Основные причины, вызывающие их. Налипание мокрого снега на проводах. Изморозь. Образование изморози на слое из налипшего на ветвях, проводах снега. Последствия этого явления: разрыв линии электропередач, повалившиеся деревья. Засуха. Районы республики в наибольшей степени, подверженные засухе, Предотвращение этого явления. Ливневые осадки. Катастрофическое выпадение града – результат развития конвективной облачности. Уничтожение сельскохозяйственных посевов, фруктовых садов градобитием. Наводнения, паводки на реках: причины, вызывающие эти явления. Меры борьбы с ними.

Стихийные явления и процессы в горах Обвалы, осыпи – результат действия гравитационных процессов на горные породы. Оползни, причины их возникновения. География обвально-осыпных, оползневых процессов по территории КБР. Герпегежский оползень, Верхнекуркужинский оползневой массив. Сели. Селеопасные районы. Условия их зарождения и развития. Неоднократный сход селя по реке Герхожансу. Катастрофический селя 2000 года и его последствия. Защита от селя. Лавины. Факторы возникновения лавин. Типы лавин. Лавиноопасные районы. Массовый сход лавин в весенний период. Меры борьбы с лавинами: установление противолавинных инженерно-технических сооружений, искусственное сбрасывание снега со склонов и др. Роль горных лесов в предотвращении схода лавин.

Землетрясения. Сейсмичность Кавказа.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДЫ

Состояние атмосферного воздуха Источники загрязнения воздушного бассейна республики: промышленные предприятия, автомобильный транспорт. Основные

вещества, загрязняющие атмосферу. Источники выбросов. Состояние атмосферного воздуха г. Нальчика. Меры борьбы с загрязнением воздушного бассейна.

Состояние внутренних вод Понятие «загрязнение водных ресурсов». Типы загрязнения поверхностных и внутренних вод. Основные источники загрязнения внутренних вод. Изменение физических свойств воды под действием загрязняющих веществ. Промышленные стоки.

Состояние рек. Загрязнение реки Баксан стоками из хвостохранилища Тырнаузского вольфрамомолибденового комбината. Поступление стоков из очистных сооружений г. Нальчика в реку Шалушка. Загрязнение реки Малка стоками водопроводно-канализационного хозяйства, завода «Кавказкабель» и других объектов.

Экологическое состояние подземных вод. Очаги загрязнения подземных вод в Эльбрусском, Баксанском, Зольском районах. Распространенные виды загрязнения подземных вод в аграрном комплексе. Размещение объектов животноводства в поймах рек. Загрязнение подземных вод ядохимикатами и минеральными удобрениями. Промышленное загрязнение грунтовых вод (Нальчикского гидрометаллургического завода, Майский спиртовой завод, Александровский крахмальный завод и т.д.).

Охрана водных ресурсов от загрязнения. Необходимые мероприятия по защите подземных вод от загрязнения.

Состояние почв Понятие «почвенная эрозия». Факторы, способствующие возникновению эрозии почв. Виды почвенной эрозии: водная, ветровая. Структура земель, подверженных почвенной эрозии. Развитие водной эрозии в горных и предгорных районах. Деградация почвенного покрова на субальпийских и альпийских пастбищах. Развитие ветровой эрозии на равнинах. Изменение химического состава почв в основных сельскохозяйственных районах КБР. Охрана почвенного покрова республики от эрозии.

Состояние растительности Размещение лесов по территории республики. Основные функции лесной растительности: (средообразующая, защитная, водоохранная, водорегулирующая, рекреационно-оздоровительная, санитарно-гигиеническая и др.)

Главные лесообразующие породы деревьев и кустарников. Понятие «лесистость». Лесистость территории КБР. Защитные лесные насаждения. Структура лесных насаждений. Горные леса республики. Естественные и антропогенные факторы, обуславливающие сокращение площади лесов. Лесовосстановительная мелиорация. Охрана лесных ресурсов. География естественных кормовых угодий КБР. Причины деградации естественных пастбищ.

Состояние животного мира Результаты негативного антропогенного воздействия на животный мир: полное истребление браконьерами некоторых представителей (кавказский зубр, благородный олень), сокращение численности полезных животных из-за изменения среды обитания (заяц-русак, обыкновенная лисица), исчезновение отдельных видов (стрепет и дрофа), размножение вредных насекомых и грызунов. Охрана, восстановление, регулирование численности животных в ООПТ: Кабардино-Балкарском государственном высокогорном заповеднике, государственных природных заказниках, лесничествах. Акклиматизированные животные республики: американская норка, нутрия, енотовидная собака и др. Исчезновение форели в горных реках. Мероприятия по восстановлению рыбных ресурсов

ФОРМЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Заповедники Понятие «заповедник». Кабардино-Балкарский высокогорный заповедник. Географическое положение, площадь. Задачи заповедника. Ландшафтные особенности. Охрана редких, эндемичных животных и растений, занесенных в Красную книгу КБР.

Национальный парк «Приэльбрусье» Понятие «национальный парк». Государственный природный национальный парк «Приэльбрусье». Географическое положение, площадь, цели создания. Природоохранный режим. Цели создания Национального парка. Предпосылки для создания национального парка. Основные группы критериев: природоохранные, рекреационные, экономические. Ландшафтные

особенности. Функциональные зоны и подзоны. Задачи национального парка. Основные типы рельефа. Флора и фауна. Эндемизм органического мира. Растения эндемики национального парка.

Заказники и памятники природы Понятие «государственные природные заказники». Структура заказников. Государственные природные заказники КБР. Понятие «памятники природы». Памятники природы КБР: всероссийского значения (комплексные, зоологические); республиканского значения (геологические, ботанические). Нальчикское государственное лесохозяйственное хозяйство. Понятие «лесохозяйственное хозяйство». Кабардино-Балкарский республиканский ботанический сад. Географическое положение, площадь. Цель и основные направления деятельности ботанического сада. Санаторно-курортные зоны и лечебные местности. Курорт Нальчик. История создания. Профили курорта.

Экономико-географическое положение Кабардино-Балкарии и главные черты. Связь республики с региональными системами Северного Кавказа.

Государственное устройство Кабардино-Балкарии. Административно-территориальное устройство республики. Изменение статуса республики, границ районов.

Природно-ресурсные факторы и их оценка. Значение природных условий и ресурсов в народном хозяйстве республики. Закономерность размещения ресурсов. Основные месторождения минерально-сырьевых ресурсов.

География населения и трудовые ресурсы. Численность населения, воспроизводство населения, миграции, демографическая ситуация. Географические формы расселения. Города и городские округа. Сельские поселения. Национальный состав населения. Рынок труда и занятость населения.

Особенности формирования хозяйства Кабардино-Балкарии. Структура народного хозяйства. Основные этапы промышленного развития. Национально-территориальная экономика: особенности географии отраслей народного хозяйства. Рыночная экономика и география малого предпринимательства. Свободная экономическая зона «Кабардино-Балкария». Территориально-производственные комплексы. Нальчикский производственно-хозяйственный комплекс.

Экономика республики. География промышленности. Территориальная структура промышленности. Топливная промышленность и электроэнергетика. Машиностроительный комплекс и металлообработка. Комплекс отраслей, перерабатывающих конструкционные материалы. Производство товаров народного потребления. География услуг и социальная сфера.

Агропромышленный комплекс. Предпринимательство и география новых форм хозяйствования. Земельный фонд. Растениеводство. Животноводство. Горное сельское хозяйство. Пищевая промышленность.

Рекреационное хозяйство. Рекреационный комплекс «Приэльбрусье». Транспортный комплекс и его территориальная организация. Внешнеэкономические связи КБР.

3. Тематическое планирование

№	Раздел	Количество часов
8 класс		
1	ЭГП Кабардино-Балкарии	1
2	Геологическое строение	5
3	Климат	4
4	Внутренние воды	8
5	Почвы	2
6	Растительный и животный мир	2
7	Животный мир	3
8	Стихийные природные явления	2
9	Оценка компонентов природы	4
10	Форма охраны природы	4
	Итого	35
9 класс		
1	Экономико-географическое положение КБР	1
2.	Государственное устройство КБР	1
3	Природно-ресурсные факторы и их оценка	1
4	География населения и трудовые ресурсы	6
5	Особенности формирования хозяйства КБР	1
6	Экономическая и территориальная структура хозяйства	5
7	Экономика республики.	7
8	Агропромышленный комплекс	7
9	Рекреационное хозяйство и транспорт	5
	Итого	34
	Всего за курс	69

Количество контрольных и практических работ

№	Перечень работ	Количество
8 класс		
1	Контрольная работа	3
2	Практическая работа	3
9 класс		
1	Контрольная работа	3
2	Практическая работа	3