

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ВИКТОРА КУЗЬМИЧА БОЙЧЕНКО»**

РАССМОТРЕНО

Рук. ШМО

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по УВР

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Головко О.Н.
Протокол №1 от
«31» августа 2023 г.

Ашабокова С.Х.
Протокол №1 от
«31» августа 2023 г.

Ахметов Р.Р.
Приказ №390 от
«31» августа 2023 г.

**Программа по географии
Кабардино-Балкарской республики**

8 класс

0,5 часов в неделю , 17 часов в год

2023-24 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Рабочая программа разработана применительно к учебникам:

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

Рабочая программа рассчитана на 17 часов и реализуется в течение одного года. Для реализации рабочей программы используется материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса:

- классная доска;
- персональный компьютер;
- 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 механическом движении населения, современную демографическую ситуацию;
- использовать карты, статистические таблицы, диаграммы для получения необходимой информации о населении КБР;
- устанавливать по картам связь 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;
- давать 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 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 Высочайший 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 съемки 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 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 И ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО (2 часа)

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.

Становление государственности. Государственное управление и административное устройство территории

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ (2 часа)

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 (налбчикины) и бентонитовые глины. География нерудных полезных ископаемых (песок, пепел, пемза, туф, песчано-гравийные смеси и др.). Горючие полезные ископаемые.

КЛИМАТ (2 часа)

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.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ (2 часа)

Структура внутренних вод КБР. 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 строения долин в горах и равнине. **Характеристика рек** Река Терек. Река Малка – главный левый приток реки Терек. Река Баксан – главный правый приток реки Малка. Река Чегем. Истоки Чегема. Чегемская теснина. Чегемские

одопады. Река Черек. Реки грунтового питания: Курп, Дейка, Аргудан, Лескен, Нальчик, Шалушка и др.

Озера Моренно-ледниковые

озера, их география. Форма котловин. Гидрологический режим озера. Стоки озера. Система Башкирских озера. Географическое положение, площадь, форма котловины. Происхождение озера и котловины. Стоки озера. Зависимость водного режима озера от гидрологического режима ледника Башкара.

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

Система карстовых озера 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. Стоки озера. Дайвинг-Центр «Голубое озеро».

Система Тамбуканских озера Географическое положение Тамбуканских озера. 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. Основное 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».

ПОЧВЫ (1 час)

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 (1 час)**

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 (1 час)

Зональная характеристика животного мира Животные степей. Преобладание

грызунов, пресмыкающихся. Пернатое население степей: хищные птицы, воробьиные. Разнообразное видовое состав животного населения степей: грызуны, млекопитающие (хищные, парнокопытные).

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

Типичные животные зон хвойных лесов и березового криволесья: кустарниковая полевка, ласка, горная куница, кавказский горностап. 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. Животным ирводоемов.

СТИХИЙНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ (1 час)

Неблагоприятные климатические явления на территории республики Осенние и весенние заморозки. Основные причины, вызывающие их. Налипание мокрого снега на проводах. Изморозь. Образование изморозина 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, Верхнекуржунский оползневой массив. Сели. Селеопасные районы. Условия их зарождения и развития. Неоднократный сход селея по реке Герхожансу. Катастрофический сели 2000 года и его последствия. Защита от селея. 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.

ФОРМЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ (1 час)

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. **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).

НАСЕЛЕНИЕ (1 час)

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.

ЭКОНОМИКА РЕСПУБЛИКИ (3 часа)

География промышленности. Территориальная структура промышленности. Топливная пром

ышленностьиэлектроэнергетика.Машиностроительныйкомплексметаллообработка.Комплексоотраслей,перерабатывающихконструкционныхматериалы.Производствотоваровнародногопотребления.Географияуслугисоциальнаясфера.

Агропромышленныйкомплекс.Растениеводство.Животноводство.Горноесельскоехозяйствосо.Пищеваяпромышленность.

Рекреационноехозяйство.Рекреационныйкомплекс«Приэльбрусье».Транспортныйкомплексиготерриториальнаяорганизация.Внешнеэкономические связиКБР.

3. Тематическоепланирование

№	Раздел	Количество часов
8класс		
1	ГеографическоеположениеКабардино-Балкарии и государственное управление и устройство территории	2
2	Геологическоестроение,рельефиполезныеископаемые	2
3	Климат	2
4	Внутренниеводы	2
5	Почвы	1
6	Растительность	1
7	Животныймир	1
8	Стихийныеприродныеявления	1
9	Формыохраныприроды	1
10	Население	1
11	Экономикареспублики	3
	Итого	17

4. Календарно - тематическоепланирование

№	Раздел	Дата план	Дата факт
8класс			
1	ГеографическоеположениеКабардино-Балкарии		
2	Государственное управление и устройство территории. КБР субъект РФ		
3	Геологическоестроение и рельеф.Основные закономерности в расположении горных хребтов. ГеоморфологическоестроениеитерриторииКБР.ОсновныегеографическиеединицыБольшогоКавказа:Главный Кавказский, или Водораздельный хребет, Боковой хребет, Скалистый,Пастбищный,Лесистый.Комплекснаяфизико-географическаяхарактеристикаг.Эльбрус.		
4	Полезныеископаемые .Размещение по территории.		
5	Климатообразующие факторы		
6	Характеристика типов климата		
7	Внутренниеводы. Реки.РекаТерек.РекаМалка–главныйлевыйпритокрекиТерек.РекаБаксан–главныйправыйпритокрекиМалка.РекаЧегем.ИстокиЧегема.Чегемскаятеснина.Чегемскиеводопады.Река Черек.Реки грунтового питания:Курп, Дейка, Аргудан, Лескен, Нальчик, Шалушка и др		

8	Озёра. Ледники, Минеральные воды		
9	ПочвыПочвенный покров КБР. Разнообразие типов и видовгорныхиравнинныхпочв.Вертикальнаязональностьпочвенногопокровавгорах.Факторыпочвообразования.		
10	Растительность. Зональная характеристика		
11	Животныймир. Зональная характеристика		
12	Стихийныеприродныеявления, связанные с климатом. Стихийные явления в горах.		
13	Формыохраныприроды. ООТ КБР. Заповедники, национальный парк Приэльбрусье, заказники, памятники природы		
14	Население. Численность населения, воспроизводство населения, миграции, демографическая ситуация. Географические формы расселения. Города и городские округа. Сельские поселения. Национальный состав населения. Рынок труда и занятость населения.		
15	Экономика республики. Характеристика промышленностиТопливнаяпромышленностьиэлектроэнергетика.Машиностроительныйкомплексметаллообработка.Комплексотраслей,перерабатывающихконструкционныематериалы.Производствотоваровнародногопотребления.Географияуслугисоциальнаясфера.		
16	Характеристика АПК. Растениеводство. Животноводство. Горное сельское хозяйство. Пищевая промышленность.		
17	Рекреационное хозяйство республикиРекреационныйкомплекс«Приэльбрусье».Транспортныйкомплексиготерриториальнаяорганизация.Внешнеэкономические связиКБР.		