

С.А. ХАПАЕВ

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ,
НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ
РЕСПУБЛИКИ



КАРАЧАЕВСК 2001

**Министерство образования
Российской Федерации
Карачаево-Черкесский государственный
педагогический университет**

С. А. Хапаев

**ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ,
НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

**Учебное пособие для начальных классов
школ Карачаево-Черкесской республики.**

Карачаевск 2001

Печатается по решению редакционно-издательского Совета Карачаево-Черкесского государственного педагогического университета

Хапаев С.А.: Природные условия, население и хозяйство Карачаево-Черкесской республики.

Учебное пособие: (издание второе, переработанное и дополненное)

В учебном пособии даются краткие сведения для учащихся начальных классов о своей республике (где мы живем, о поверхности, полезных ископаемых, ледниках, реках, озерах и водохранилищах, минеральных источниках, растительном и животном мире, об охране природы, о сезонных явлениях в природе), о населении и хозяйстве.

Рецензенты: А. С-У. Тамбиев, д.г-м. н., проф. КЧТИ,
С.И. Салпагарова, ст. преп. кафедры физической географии и природопользования КЧГПУ
К.Т. Лайпанов, профессор КЧТИ.
В.И. Борисенко, учительница СШ г. Черкесска.
Г.В. Усова, ст. преп. кафедры природоведения КЧГПУ.

© Карачаево-Черкесский государственный педагогический университет

© С. А. Хапаев

ГДЕ МЫ ЖИВЕМ? С КЕМ ГРАНИЧИМ?

Карачаевский поэт Назир Хубиев о нашей Карачаево-Черкесии написал следующие стихи:

Без тебя я –

бескрылый орел,

Без тебя я –

ущелье безводное,

Без тебя я –

давно бы умолк,

Без тебя я –

растение бесплодное,

Без тебя я –

потухший очаг,

Без тебя я –

что сакля пустая,

Без тебя я –

давно бы зачах,

А короче –

ничто без тебя я

А теперь, ребята, взгляните на карту нашей Родины – России – и отыщите на ней Кавказские горы, которые протянулись от Каспийского до Черного морей. На северо-западе гор расположена Карачаево-Черкесия. Это-маленький уголок нашей огромной Родины. На востоке она граничит с известными курортами Кавказских Минеральных Вод (Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки). На юго-востоке к ней примыкает Кабардино-Балкарская республика,

на юге – Грузия, а на западе - Краснодарский край, на севере Ставропольский край.

Протяженность республики с запада на восток 160 км, с севера на юг – 140 км. Наша республика занимает площадь свыше 14000 км². На ней проживают 450 тыс. человек различной национальности и народности: русские, карачаевцы, черкесы, абазины, ногайцы, осетины, греки и др.

12 января 1922 года народы Карачая и Черкесии объединились. Этот день считается днем рождения Карачаево-Черкесской автономной области, а с августа 1992г. – республики.

Вопросы и задания.

1. На склонах каких гор расположена Карачаево-Черкесия?
2. Какие горы возвышаются на юге республики?
3. В каком году образована Карачаево-Черкесская республика?
4. Найдите на карте России Карачаево-Черкесскую республику.
5. Выясните, представители каких народов обучаются в вашем классе

ПРИРОДА НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

Поверхность

Внимательно рассмотрите карту Карачаево-Черкесской республики. Вы видите, что окраска ме-

няется от темно-коричневой до светло-зеленой. Это говорит о том, что есть на ней и высокие горы, и низменные территории. Самая высокая точка России и Кавказских гор – Эльбрус, ее высота 5642 м над уровнем моря. На севере республики равнины чередуются с холмистыми поверхностями. Но холмистая равнина занимает всего одну третью часть всей поверхности, а две третьих ее площади приходятся на горы высотой от 2 до 4 тысяч метров.

Давайте отправимся в путешествие по горам и долинам нашей республики.

Вопросы и задания.

1. Покажите на карте Карачаево-Черкесскую Республику и ее границы.

2. Определите, в горной или равнинной части республики находится ваше село, город, аул, хутор, станция.

СЕВЕРНЫЕ РАВНИНЫ И СТЕПИ

В северной части республики расположены небольшие равнины, где развита степная растительность. Простираются они севернее города Черкесска¹, от подножья Сычевых гор, по берегам Кубани, и далее – к западу от Кубани до реки Малый Зеленчук. Более плоские равнины занимают большие

¹Черкесск, город, столица Карачаево-Черкесской республики. Название дано в 1939 году и связано со словом "черкесс". Раньше Черкесск назывался Баталпашином

пространства в междуречье Малого и Большого Зеленчуков. Северные равнины чередуются с невысокими холмами, и поэтому эту часть республики называют холмисто-равнинной. Здесь легко обрабатывать поля комбайнами, сенокосилками, тракторами. Большие посевные площади нашей республики расположены в равнинной части, где выращивают пшеницу, кукурузу, сахарную свеклу, подсолнечник и другие культуры. Наш земляк, поэт Суюн Капаев, воспел в своих стихотворениях степь и колос. Он писал так:

Колос золотой, весомый,
Низко клонится к земле.
Степь тиха. Поклон знакомый-
Колос клонится к земле

Вопросы и задания.

1. Какова поверхность северной части республики?
2. На физической карте республики найдите равнинную часть.
3. Какие культуры выращиваются на равнинно-холмистой территории республики?

СЫЧЕВЫ ГОРЫ

К северо-востоку от города Черкесска протянулись невысокие Сычевы горы. Высшая точка этого хребта – 888 метров над уровнем моря – возвышается вблизи поселка Кавказский. Здесь склоны гор по-

логие. На лугах произрастают многолетние травы, кустарники, есть и деревья на северных, влажных склонах. Значительная часть подножья Сычевых гор распахана. Здесь выращивают пшеницу, сахарную свеклу, подсолнечник и кормовые культуры. В недрах этих гор большие запасы строительных материалов, среди них глины, без которых не обходятся наши новостройки. Горы здесь особенно красивы летом, когда цветут на лугах ромашки, одуванчики и другие растения. Школьники, проживающие в поселках Кавказском, Мичуринском, Водораздельном, Майском, Октябрьском и близлежащих селах, совершают экскурсии всем классом на Сычёвы горы. Отсюда открывается прекрасная панорама Кубанского водохранилища, Соленого озера, а вдали на юге – двуглавого Эльбруса и на юго-западе – города Черкесска.

Вопросы и задания.

1. Какова высота Сычевых гор?
2. В каком направлении от вашей местности протянулись Сычевы горы?
3. На карте республики найдите Сычевы горы.

ПАСТБИЩНЫЙ ХРЕБЕТ

Южнее Сычевых гор с запада на восток протянулись невысокие горы. Это Пастбищный хребет. Его иногда называют Меловым – из-за залежей известняков – мела, мергеля, гипса, которые тоже яв-

ляются прекрасными строительными материалами. Поэтому у подножья этих гор построен крупнейший на Кавказе цементный завод. Вблизи Пастбищного, или Мелового хребта расположено много населенных пунктов: город Усть-Джегута, аулы Хабез, Зеюко, Эльбурган, Эльтаркач и др.

Вопросы и задания.

1. На карте КЧР покажите Пастбищный хребет.
2. Какие стройматериалы добывают в недрах этого хребта?
3. Какие населенные пункты расположены вблизи Пастбищного хребта?

СКАЛИСТЫЙ ХРЕБЕТ

Почти посередине нашей республики тянется с запада, изрезанный речными долинами, Скалистый хребет. Его северные склоны пологие. Южные крутые. Самая высокая точка этих гор расположена в восточной части хребта, южнее аула Учкекен. Она носит название Малый Бермамыт. Ее высота 2643 м. С нее очень хорошо видна вершина величественного Эльбруса.

В этих горах много интересных пещер. На склонах Скалистого хребта хорошие сенокосные луга и пастбища. Сюда, на знаменитые горные пастбища Бийчесын и Покун-Сырт, перегоняются стада на все лето. Некоторые школьники во время летних

каникул вместе с родителями пасут овец и коров на горных пастбищах Скалистого хребта.

Вопросы и задания.

1. Где расположен Скалистый хребет?
2. Покажите его на физической карте республики.

БОКОВОЙ ХРЕБЕТ

Южнее Скалистого хребта возвышается Боковой хребет. Его иногда называют Передовым, т.к. он находится перед Главным Кавказским хребтом. Многие вершины Бокового хребта поднимаются до 3600-3700 м. На некоторых склонах этих вершин все лето не сходит снег, а на отдельных участках встречаются и ледники. Склоны Бокового хребта покрыты лесом. Здесь много рек, озёр и водопадов.

Вопросы и задания.

1. Где расположен Боковой хребет?
2. Покажите его на физической карте республики.

ЭЛЬБРУС

На границе Карачаево-Черкесии и Кабардино-Балкарии расположена высочайшая гора России - Эльбрус. Её высота 5642 м. над уровнем моря, он считается потухшим вулканом. Обе вершины Эльбруса покрыты вечными снегами и льдами. В мощ-

ных ледниках Эльбруса берут начало реки Кюкюртлю, Уллу-Хурзук, Уллу-Кам, которые, сливаясь между собой, образуют Кубань, самую крупную у нас на Северном Кавказе. У подножья Эльбруса много целебных минеральных источников, воды которых возвращают здоровье больным людям. Эта гора удивительно красива. Вам, конечно, известны слова из народной карачаевской песни:

Эльбрус-красавец смотрит сквозь тучи,
В белой папахе, в синеву.
Гордой вершиной, смелой, могучей,
Налюбоваться не могу....

Эту красоту высоко ценят не только жители нашей республики, со всего света приезжают к Эльбрусу туристы, чтобы покорить его вершины или просто отдохнуть у его подножья.

Впервые совершил восхождение на вершину Эльбруса в 1829 году наш земляк Килар Хачиров. А первым на обе ее вершины поднялся балкарец Ахия Соттаев. В последующие годы на Эльбрус поднимались знаменитые люди: видный русский топограф А.В. Пастухов и известный революционер С.М. Киров. Альпинисты и туристы нашей республики ежегодно совершают восхождения на эту высочайшую гору Кавказа и России.

Вопросы и задания.

1. Найдите на карте России гору Эльбрус.
2. Какова высота Эльбруса?

3. Какие реки берут начало с Эльбруса?

ГЛАВНЫЙ КАВКАЗСКИЙ ХРЕБЕТ

На крайнем юге нашей республики, где она граничит с Грузией, возвышается Главный Кавказский хребет. Его еще называют Водораздельным, так как реки, берущие начало на его южных склонах, впадают в Черное и Каспийское моря, а на северных - в Каспийское и Азовское. Он стеной протянулся на сотни километров с востока на запад. Многие его вершины покрыты вечными снегами и льдами. Самая высокая гора после Эльбруса в нашей республике - Домбай-Ёльген, высотой 4047 м. Она расположена в верховьях реки Теберды. Немногим уступает ей гора Пшиш (3790 м) в Архызе.

Высокогорье с мощными ледниками, с бурными речными потоками, с остроконечными вершинами, сложенными прочными древними породами (гранитами, гнейсами, сланцами), неописуемо красиво во все времена года. Отдыхать на туристических базах, располагающихся у подножья Главного Кавказского хребта, приезжают туристы и альпинисты со всего мира

Вопросы и задания.

1. В какой стороне от вашего населенного пункта возвышается Главный Кавказский хребет?
2. Покажите на карте Главный Кавказский хребет.

ТЕБЕРДА

Одним из красивейших уголков, раскинувшихся у подножья Главного Кавказского хребта, является город Теберда. Это же название носит река, три аула и город, расположились они на ее берегах. Теберда- курортный город, здесь есть санатории, в которых возвращают здоровье тысячам людей. Основным лекарством здесь является мягкий климат, хвойные леса, растущие на склонах гор и прекрасная погода.

В Теберду на турбазы, дома отдыха и санатории приезжают туристы отдыхающие полюбоваться красотами цветущих высокогорных лугов, снежными вершинами Кавказа, горными водопадами.

В верховьях реки Теберды расположен Тебердинский заповедник. На его территории охраняются много редких птиц и зверей.

В Теберде построены лагеря, где летом отдыхают тысячи школьников. За смену они успевают посетить музей заповедника, вольеры диких животных, съездить в Домбай.

Много сложено песен о Теберде, вот одна из них.

Теберда! Теберда!

Голубая вода,

Ледяная вода

Из Домбайского льда

Никогда я не видел воды холодней,

Ничего не встречал крепче этих камней,
Что упрямо и трудно шлифует река,
Отражая в воде облака
А под речкой
В зеленых долинах живёт
Молчаливый и гордый народ.
Сколько лет
От родимой земли вдалеке
Их катала судьба,
Словно камни в реке?!
Потому холодна и прозрачна вода,
Видно, в ней растворились
Печаль и беда.
Навсегда.

Анатолий Жигулин

ДОМБАЙ

Тропкой горною ступая,
К вам спешу, мои друзья...
Мне, быть может, без Домбая
Можно жить,
Но петь- нельзя!

Эти строки народного поэта Карачаево-Черкесии Азамата Суюнчева точно передают впечатление о Домбае.

На земле мало мест, которые бы могли сравниться по своей красоте с нашим Домбаем. Вокруг Домбайской Поляны возвышаются горы, с их остро-

конечных вершин к лугам и лесам спускаются ледники. Здесь много водопадов, горных рек и озер. Слово «домбай» означает «зубр». Это же название носит и посёлок, расположенный в междуречье Аманауза, Алибека, Домбай-Ёльгена.

В Домбае построены несколько туристических гостиниц. К южному склону хребта Мусса-Ачитара и к поляне Джохар тала проложены канатно-кресельные дороги. На них к вершинам хребта поднимаются экскурсанты, туристы и школьники, чтобы полюбоваться Главным Кавказским хребтом. Природа Домбая прекрасна во все времена года. Особенно красиво выглядят склоны осенью, во время листопада.

А зимой, в феврале, в Международном Молодёжном центре собирается молодёжь из всех наших республик и зарубежных стран, чтобы покататься на горных лыжах. Здесь проводятся соревнования по фристайлу (фигурному катанию на лыжах) и слалому, поэтому в феврале-марте в Домбае особенно много туристов и горнолыжников.

Вопросы и задания.

1. Что означает слово «домбай»?
2. Расскажите о природе Домбая.
3. Какие туристические комплексы имеются в Домбае?
4. Что привлекает туристов и горнолыжников в Домбае?

АРХЫЗ

Не менее красива, чем Теберда и Домбай, долина Архыза. Так называется и посёлок в долине реки Большой Зеленчук. Недалеко от станицы Зеленчукской, на горе Пастухова, установлен самый большой в мире телескоп, с помощью которого изучают планеты и звезды. В Архызе много древних храмов, они сейчас реставрируются. Располагаются храмы на территории музея-заповедника.

В реках Архыза, как и в других горных реках, живет ручьевая форель. Она может легко подняться вверх по реке, даже по водопаду. В долине находится Архызский участок Тебердинского заповедника. Много здесь и туристских маршрутов

Вопросы и задания.

1. Покажите на карте, где расположен Архыз?
2. Где установлен самый крупный в мире телескоп?
3. Расскажите о природе Архыза.

ПЕЩЕРЫ

В Карачаево-Черкесии много пещер. Большинство из них расположены в Скалистом хребте. «Что может быть замечательнее и интереснее пещер?...» — писал великий ученый А.Е. Ферсман. Самая большая пещера находится в долине реки Большая Лаба.

Она называется «Южный слон». Очень красивы пещеры Шайтан-Тамак, Рожнова и др. В пещерах имеются большие залы-гроты. С их потолков свисают каменные сосульки, а с пола поднимаются к потолку каменные столбы причудливой формы. В пещерах живут летучие мыши, пауки и другие насекомые. Ученых, изучающих пещеры, называют спелеологами. В Черкесском Дворце молодежи работает кружок юных спелеологов. Летом, во время каникул, ребята изучают пещеры, коллекционируют красивые камни, собранные в пещерах. Многие пещеры охраняются законом

Задание.

1. Назовите самую крупную пещеру республики.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

В недрах нашей республики имеются запасы разнообразных полезных ископаемых. Это медные руды в Урупском районе.

Есть в наших горах розовый, белый (недалеко от устья реки Джамагат), серый (в бассейне реки Теберды) и черный (в урочище Агур) мрамор, гранит. Они идут на облицовку зданий, плавательных бассейнов, площадей, из них возводят памятники иobelisks. Кроме того, мрамор и гранит из Теберды и Хурзука вывозятся в Москву для отделки Метрополитена, спортивных комплексов и дворцов для

проведения Олимпийских Игр и спартакиад народов России.

Вопросы и задания.

1. Где в республике добывается медный колчедан?
2. Перечислите основные полезные ископаемые Карачаево-Черкесии

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ДОБЫЧА

Во многих районах нашей республики добывают строительные материалы. В северной части имеются запасы строительной глины, которые используются для изготовления керамических изделий. Этим глинам особенно много на берегах Кубани, вблизи станицы Красногорской.

На Пастбищном и Скалистом хребтах известняк образует залежи. В долине реки Джагонас, что протекает через город Усть-Джегуту, построен завод по обжигу известняка, откуда известь доставляется в города, села, станицы и аулы.

Около города Усть-Джегута имеются большие запасы известняка. Это хороший материал для изготовления цемента. На базе этих запасов построен крупнейший на юге России А.О. «Кавказцемент». Отсюда во многие концы нашей страны отправляют высококачественный цемент.

Наша республика богата гипсом. Севернее села Важное, в Усть-Джегутинском районе, работает гипсовый завод, на котором обжигая гипс, получают ценный строительный материал – алебастр. Алебастр широко используется в строительстве, гипс в медицине и в архитектуре.

К строительным материалам относится также гравий, песок, галька, добываемые, в основном, в пойменных частях рек и прибрежных карьерах. Они идут на строительство дорог, на изготовление строительного раствора

Вопросы и задания.

1. Перечислите, какие строительные материалы залегают в недрах республики.

2. Где расположен Джегонасский завод по обжигу извести?

3. Какие вы знаете еще строительные материалы, добываемые у нас в республике?

4. Какое сырье использует Карачаево-Черкесский цементный завод, где он расположен?

5. Назовите поделочные материалы и место их разработки в нашей республике.

ЛЕДНИКИ И ЛАВИНЫ

Вы знаете о ледниках полярных стран Крайнего Севера, но у нас в республике тоже есть ледники. Они расположены высоко в горах и образуются из слежавшегося, не успевающего растаять за лето,

снега. Самые крупные ледники нашей республики — это Джалаучатский, Алибекский, Аманаузский. Самый длинный из них — Кюкюртлю, его длина 7,5 тыс. метров, он расположен у истоков реки Уллу-Кам, в Приэльбрусье. В последнее столетие климат на земле становится теплее и ледники отступают. В далеком прошлом многолетние льды покрывали всю Домбайскую поляну и спускались до города Теберда. Всего в нашей республике насчитывается 352 ледника. Из них берут начало реки Кубань, Теберда, Большой Зеленчук, Аксаут и Маруха. Сверкающим на солнце голубым льдом ледников любят наслаждаться туристы и альпинисты всех стран мира, во время восхождений на вершины Кавказа.

Зимой в нашей республике случаются снежные обвалы в горах, это — лавины. Особенно много случаев схода лавин было зимой и весной 1987 года. Лавины опасны для жизни людей, их иногда называют — «белая смерть». Обрушиваясь с гор, они ломают огромные деревья, разрушают и сметают все на своем пути.

Г. Усова о лавинах в верховьях Кубани написала стихи:

Сегодня, по дороге на нарзаны,
Мы встретились с останками зимы.
Там снежный мост, ярчайшей белизны,
Сверкал под солнцем над рекою самой.
Сошла зимой здесь мощная лавина,
Деревья, словно спички, повалив

И снежною плотиною запрудив
Ручей веселый с именем Галина.

Чтобы лавины не причиняли ущерба природе и людям, создана специальная лавинная служба. Ее дозорные расстреливают лавины из пушек, не давая накапливаться на склонах гор слишком много снега

Вопросы и задания.

1. Как образуются ледники в горах?
2. Назовите самые большие ледники в нашей республике.
3. Как предотвратить сходы лавин?

РЕКИ

В нашей республике много больших и малых рек, а реки имеют огромное значение в жизни людей. Вода используется человеком для питья, для орошения полей, садов и огородов. Много воды требуется и промышленным предприятиям.

Вы уже знаете, что самая длинная и многоводная река нашей республики - Кубань. Она берет начало от слияния рек Хурзук и Учкулан. Общая ее длина 940 км, из них 187 км она протекает по нашей республике. Левые ее притоки многоводны, так как они стекают с гор из-под ледников, а правые многоводны только во время сильных дождей. В это время вода в них очень грязная и несет много песка и глины. Очень чистая вода в реке Теберде и других гор-

ных реках. О Тебердинской воде поэт Абдуллах Охтов написал следующие строки:

Спешит, гремя о скалы, Теберда,
Чтоб со струёй Кубанской породниться
И степи напоить, и без следа
В морской воде соленой раствориться.

У города Усть-Джегута из Головного водохранилища начинается Большой Ставропольский канал. Его вода орошает поля сухих степей.

Все реки, впадая в Кубань, несут свои воды в Азовское море. Кума впадает в Каспийское море, Подкумок - правый приток Кумы. А сама река Кума берет начало недалеко от аула Верхняя Мара. Свои воды она не всегда доносит в Каспийское море, иногда, в засушливые годы, она теряется в песках Прикаспийской низменности. Реки имеют огромное значение в жизни природы и людей. Их необходимо содержать в чистоте, заботиться, чтобы их берега не засоряли. Такую заботу о реках, больших и малых, могут взять на себя школьники. Они должны устроить наблюдательные посты на берегу реки возле своего города, села и поселка, следить, чтобы жители не захламляли берега, не мыли возле рек свои машины. Стыдно станет взрослым, если они будут получать замечания от школьников.

Вопросы и задания.

1. Покажите на карте правые притоки реки Кубань.
2. Найдите на карте левые притоки Кубани.
3. В какое море впадает река Кубань?

4. Где начинается река Кума и куда она впадает? Покажите на карте.

5. Составьте рассказ по плану. Рассказ назовите «Наша река».

1) Название

2) Откуда берет начало?

3) По какой местности течёт (горной, равниной)?

4) Какое у нее течение?

5) Какие притоки принимает?

6) Куда впадает (море, озеро, другая река)?

7) Когда бывают разливы (весной, летом, осенью)?

8) Как используется вода человеком?

9) Какое участие вы принимаете в охране реки от загрязнения?

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Свыше 200 озёр и водохранилищ насчитывается на территории нашей республики. Большинство из них образовались в горах, при отступлении ледников. Только в пределах Тебердинского заповедника имеется около 100 горных озёр. Об одном из них, об озере Кара-Кёль, у карачаевского поэта Азамата Суюнчева можно прочесть следующие строки:

Ни у одной красавицы богатой

Такого не найдёшь кямар-тюйме.
То золотом горит в часы заката
Мой Кара-Кёль в вечерней полутьме!

К юго-западу от аула Учкулан расположилось большое и удивительное красивое озеро- Уллу-Кёль. В бассейне реки Теберды расположены Муртчинские и Бадукские озёра. Свыше 70 озёр насчитывается и в долине Архыза.

Самые уникальные озера объявлены памятниками природы и взяты нашим государством под охрану. К ним относятся Черное озеро в бассейне реки Уруп, озёра Хурла- Кёль и Уллу- Кёль в бассейне Кубани и Чабаклы в долине Большого Зеленчука.

Самое большое водохранилище в республике- Кубанское, его длина 8 км, а ширина 7 км. Глубина в период заполнения составляет 28 м., а площадь 5000 га. Другое крупное водохранилище – Головное, находится оно возле города Усть-Джегута, его площадь 267 га. Вода из нее наполняет Большой Ставропольский канал и идёт на орошение полей в засушливые районы республики и Ставропольского края. В обоих водохранилищах водится рыба: карп, толстолобик, белый амур. В некоторых горных озёрах водится озёрная форель, она крупнее ручьевой форели.

Вопросы.

- 1.Какое озеро поэт сравнивает с кямар-тюйме?
- 2.Какие озёра объявлены памятниками природы?

ды?

3. Для чего сооружены водохранилища в нашей республике и какие?

РОДНИКИ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Вы знаете, что почва и песок пропускают воду, а глина задерживает. Там, где подземные воды просачиваются на поверхность, образуются родники, или источники. Это чаще всего бывает на песчаных берегах рек или на дне оврагов. Вода в родниках чистая, её используют для питья. Проходя через слои земли, она растворяет в себе некоторые соли, содержащиеся в земле, и различные газы. Источники с такой водой называют минеральными, а у нас на Кавказе они известны как нарзанные. Вода таких источников целебная, её ещё наши предки использовали для лечения различных болезней. Большинство нарзанов в нашей республике имеет выход по берегам горных рек. Это Махарские нарзаны в верховьях Кубани, Кумское месторождение вблизи аула Красновосточный, - Джамагатские в Теберде. От а. Красновосточный до города Кисловодска был проложен нарзанопровод длиной 43 км. Родники и минеральные источники – наше богатство. Их необходимо содержать в чистоте.

Вопросы и задания.

1. Как образуются минеральные источники?

2. Какие источники известны вам в нашей республике?

3. Почему родники нужно охранять и беречь?

4. Возьмите шефство над родником или нарзанным источником и следите за его чистотой.

ПОЧВЫ

Вы уже знаете, что такое почвы и что самые плодородные из них - чернозёмы.

В северной и равнинной части нашей республики почвы чернозёмные. В них много перегноя. Жители нашей республики на таких почвах получают высокие урожаи пшеницы, кукурузы, сахарной свеклы, картофеля и других культур. В горных лесах почвы называют горно-лесными. Они имеют бурый цвет и небольшую толщину. Выше пояса лесов встречаются горно-луговые почвы. Они плодородны, на них растут самые разнообразные травы, летом их косят и заготавливают сено на зиму для животных. Еще выше в горах нет сплошного почвенного покрова и почвы эти не отличаются высоким плодородием. На них растут мхи и лишайники.

Почвы, как и другие элементы природы, нуждаются в охране. В природе они образуются очень медленно — за 100 лет толщиной всего на 1 см. а разрушаются очень быстро. Вода и ветер могут за несколько часов смыть почву со склонов, развеять ее на больших площадях. На почвах, где выпасают

слишком много скота, животные вытаптывают растительность, почва оголяется, становится незащищенной, и вода и ветер ее уничтожают. На равнинных участках для защиты почв от выдувания и смыва выращивают лесополосы. В этой работе и вы можете принять участие: собрать семена, участвовать в прополке и поливе молодых саженцев. А в горных районах сберечь почву можно, только сохранив в ней растительность, поэтому, нельзя в лесу жечь костры на новых местах, для этого нужно использовать старые кострища. Место, где туристы разводили костры, на многие годы остается незаживающей раной на теле почвы

Вопросы и задания.

1. Какие почвы распространены на нашей республике?

2. Что разрушает почву?

3. Какие меры необходимо принять, чтобы сохранить почву?

4. Вместе с учительницей определите: какая почва возле вашего населенного пункта. Какой она толщины, какого цвета

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ЛЕСА

Известный писатель К.Д. Паустовский сказал о лесах; «что они не только приносят великую пользу человеку, украшают и оздоравливают землю, но и поддерживают жизнь на земле». Действительно, ле-

са насыщают кислородом воздух, которым мы дышим. Поглощают пыль, задерживают городской шум. Они сохраняют влагу в почве, обеспечивают полноводность рек, улучшают климат. Они также являются прекрасным местом отдыха.

Площадь лесов республики составляет третью часть всей Карачаево-Черкесии. Это горные леса. В них наиболее распространены сосна, ель, пихта, а из лиственных пород - береза, ольха, осина, бук (или чинар), граб, ясень, клен. В наших лесах очень много диких фруктовых деревьев - груш, яблонь, алычи и др. Белыми накидками весной, во время цветения, они выделяются на склонах гор.

Под шатром высоких деревьев в лесах растут кустарники: калина, лещина, шиповник, боярышник, в большом количестве - барбарис, малина, а по берегам рек - светло - зеленые заросли облепихи. Это очень ценное лекарственное растение, поэтому ее заросли взяты под охрану государством.

Нижний этаж леса занимают травы, грибы, мхи и лишайники. В сосновых лесах, а они светлее, воздух напоен чудесным смолистым ароматом. Здесь в основном растут земляника, кислица, вороний глаз. В темных еловых и пихтовых лесах, в нижнем ярусе, - мох, кукушкин лен, брусника, черника, много грибов.

Во время летних каникул многие из вас будут отдыхать в лесу. Помните, что в нем необходимо вести себя аккуратно, не оставлять мусор после се-

бя, не разрушать грибницу, вырывая грибы из почвы, не ломать веток, собирая ягоды, знайте, что самым коварным врагом леса является пожар, поэтому не разжигайте костров, это может стать причиной большой беды. Горные леса- богатство нашего края, помните об этом!

Многие деревья в них настоящие долгожители. Ель и пихта живут до 500-700 лет, сосна 300 лет, а тис ягодный с мягкой светло-зеленой хвоей, редко встречающийся в наших горах растение, доживает до 4000 лет. Ребята! Если при вашей школе имеется школьное лесничество, примите участие в его работе. Станьте настоящими друзьями леса!

Вопросы и задания.

- 1.Какие хвойные и лиственные растения растут в горных лесах?
- 2.Какие растения занимают нижние этажи леса?
- 3.Как необходимо вести себя в лесу?
- 4.Узнайте, какие виды деревьев растут в лесу, вблизи вашего населенного пункта.
- 5.Соберите семена лесных растений для подкормки птиц зимой.
- 6.Развесьте кормушки для птиц и дуплянки в ближайшем лесу.

ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСА

В лесу животным достаточно разнообразной пищи, им легко укрыться от врагов. В наших лесах

много разнообразных зверей, птиц, насекомых. В них можно встретить бурых медведей, кавказских благородных оленей, косуль. Распространены большие дикие кошки с кисточками на ушах - рыси. Повсеместно встречаются дикие кабаны, которые крепким рылом могут разрывать даже мерзлую землю. Из хищных животных повсеместно встречаются волки и шакалы, осенью их вой слышен на большие расстояния. В хвойных лесах можно встретить барсука и куницу - ловкого зверька с пушистым и длинным хвостом. Есть и еще удивительный зверек - соня лесная. Хвостик у нее пушистый, коричневый, как у белки. А белки в наши леса были завезены в 1937 году из Алтайского края, сейчас их уже несколько тысяч. Они хорошо прижились в лесах Карачаево-Черкесии, их теперь можно встретить повсеместно.

В горных реках водится выдра. Это хищный зверек величиной с куницу. Она отлично плавает и ныряет за добычей. Питается выдра рыбой, лягушками и другими водными животными.

Многообразен и мир пернатых в наших лесах. Вы не раз могли слышать пение дроздов, зябликов, овсянок. В глубине облепиховых зарослей можно встретить фазана. Он очень красивый. Его кукареканье напоминает голос домашнего петушка. Нередким для Карачаево-Черкесии видом птиц является витютень. Или вяхирь, - дикий голубь. Он крайне пугливый. Оперение у него сизовато-синего цвета,

грудка с красноватым оттенком. Питаются голуби лесными орехами и ягодами. Еще в лесах постоянно живут дятлы, сойки, скворцы. Всего в нашей республике около 200 видов птиц, многие из которых – лесные жители; одна из птиц – оляпка обитает у нас в горах.

О Л Я П К А

В метель под снежной шапкой

За скользкой кромкой льда

Случается оляпкам

Укрыться иногда...

Звенит в прозрачных гротах

Сосулек борода,

В хрустальные ворота

Врывается вода.

По дну цепляясь лапкой,

Дробя струю плечом,

Скользит в струе оляпка,

Мороз ей нипочем

Сойдет покров ледовый-

Повсюду стает лед,

Оляпка рада снова

Стремнинам вешних вод...

Присев на камне гладком,

Запела вдруг оляпка,

И, будто вторя ей,

Струей журчит ручей.

Павел Барто.

Вопросы и задания.

1.Какие крупные животные водятся в горных лесах?

2.Какие птицы обитают в лесах нашей республики?

3.Какие обитатели леса живут в вашем живом уголке?

ГОРНЫЕ ЛУГА

В горной части республики широко распространены луга. На них растут тысячи видов травянистых растений. Среди них много ценных кормовых трав: тимофеевка, мятлик, клевер луговой. Есть среди них и ядовитые растения, это, например, лютик едкий, с ярко-жёлтыми цветами, чемерица и некоторые другие.

В середине лета зацветают на лугах лекарственные растения: тысячелистник, водяной перец, валериана. Высоко в горах, ближе к скалам, цветут рододендроны – красивые большие цветы с розовы-

ми и молочно-белыми соцветиями, с жесткими кожистыми листьями. Эти цветы подлежат охране.

На границе лесов и горных лугов обитают различные животные. Среди них туры, серны, каменные куропатки, улары. Можно встретить в горах ящериц, ужей, змей. В горных озёрах водятся лягушки и тритоны. Многие животные подлежат охране. Для этого в нашей республике организован в 1936 году Тебердинский заповедник.

Вопросы.

1. Какие растения можно встретить на горных лугах?

2. Какие животные там обитают?

3. Какое растение взято государством под охрану?

ТЕБЕРДИНСКИЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

В верховьях реки Теберды расположен Тебердинский государственный заповедник. Его площадь 86 тыс. гектаров. Основная цель создания заповедника — сохранить дикую природу, редкие и ценные виды растений и животных, вести пропаганду среди населения республики о необходимости охраны природы.

Большая часть территории заповедника занята лесом, который служит местом обитания различных

эту книгу заносят редких и исчезающих животных и растений.

В заповеднике выращивают ценное лекарственное растение – женьшень. Оно завезено к нам с Дальнего Востока. В центральной усадьбе заповедника создан музей природы и размещены вольеры, где в клетках и загонах живут птицы и звери, встречающиеся на территории заповедника. Если вы еще всем классом не были на территории музея, то обязательно побывайте, посмотрите, как богат мир растений и животных в нашей республике

Вопросы.

1. Где расположен Тебердинский заповедник?

2. Для чего он создан?

3. Какое животное является самым крупным на Кавказе?

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Мы уже рассказывали вам, что самые интересные и ценные природные объекты объявляются памятниками природы и государство берет их под охрану.

Сейчас в нашей республике выявлены более 70 памятников природы. Наиболее ценные из них: Шоанинская гора, близ города Карачаевска, на ее вершине растет тис ягодный – хвойное дерево, занесенное в Красную книгу, гора Тешик-Таш, на плато Бийчесын, «Каменный гриб» на реке Большой Зе-

ленчук, пещера «Южный слон» в бассейне реки Большая Лаба.

Памятниками природы являются и многие нарзанные источники, озёра, водопады. Взяты под охрану и луговые степи на Сычевых горах и Скалистом хребте, где произрастают редкие растения.

Каждый памятник природы – народное добро, наша собственность, поэтому, давайте относиться к ним бережно, чтобы еще многие годы люди могли ими любоваться.

Вопросы и задания.

1. Какие вы знаете памятники природы на территории нашей республики?

2. Найдите и покажите их на карте.

3. Выясните какие памятники природы имеются на вашей территории. Возьмите над ними шефство всем классом.

КРАЙ ТУРИЗМА И АЛЬПИНИЗМА

Интересная и богатая природа нашей республики привлекает многочисленных туристов и экскурсантов. Теберда, Домбай, Архыз – известные места для любителей путешествовать.

Еще в 1926 году в Теберде была открыта турбаза, позже стали возводиться гостиницы, санатории, базы отдыха.

В Теберду, Домбай, Архыз каждую неделю приезжают тысяча экскурсантов, чтобы полюбо-

ваться вершинами Главного Кавказского хребта, посетить музей заповедника и другие интересные места.

В Теберде и Архызе есть лагеря, где летом отдыхают и набираются сил тысячи школьников.

С разных концов страны сюда приезжают отважные люди, которые покоряют вершины гор. Их называют альпинистами. Они побывали на всех высоких вершинах нашей республики. Для альпинистов построены специальные лагеря – «Узун Кол» (в верховьях Кубани), «Домбай» (в поселке Домбай), «Алибек» (в бассейне реки Алибек).

Вопросы и задания.

1. Чем объяснить, что в нашей республике развит туризм?
2. Что привлекает экскурсантов в Теберде, Домбае, Архызе?
3. Расскажите об альпинизме в нашей республике.

ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК

В Конституции России сказано, что земля, ее недра, воды, леса находятся в исключительной собственности нашего государства. Граждане России обязаны беречь природу, охранять ее богатства.

Чтобы любить природу, надо ее хорошо знать. Чаще бывать в лесу, на лугах. Вспомните, как легко дышится в лесу. Какая там тишина, нарушаемая

лишь пением птиц. Сохранить это все для будущих поколений – главная задача людей ныне живущих.

Вместе со своими родителями и учителями принимайте участие в походах и экскурсиях по нашей республике. В ней много удивительно красивых мест. Научитесь фотографировать, и вы сможете заняться фотоохотой. Снимать самые красивые растения и удивительных животных, которые в изобилии водятся на территории нашей республики.

Но есть горе-туристы, которые везде, где побывают, оставляют краской надписи: «Здесь был Вася» и «Абдул, 1983». Эти надписи уродуют все красивые места в нашей республике. Не становитесь похожими на таких горе-туристов. После вашего пребывания на природе не должны оставаться какие-либо следы. Это будет лучшей заботой о красоте природы. Вслушайтесь, как страстно звучат строки из стихотворения М. Дудина

БЕРЕГИТЕ ЗЕМЛЮ!

Берегите жаворонка в голубом зените,

Бабочку на листьях повилики,

На тропинках солнечные блики,

На камнях играющего краба,

На могиле тень от баобаба.

Ястреба, парящего над полем,

Полумесяц над речным покоем.

Ласточку, мелькающую в жите,

Берегите землю!

Берегите.

Чудо песен

Городов и весей,

Мрак глубин и волю поднебесий

Вопросы и задания.

1. Какую работу выполняют по охране природы в вашей школе?

2. Составьте в своем классе план работы по охране природы. Распределите обязанности и поручения между вами.

3. На уроке труда и в кружке «Умелые руки» сделайте кормушки для птиц.

4. Во время осенних экскурсий запасайте семена сорных трав для подкормки птиц зимой.

ВРЕМЕНА ГОДА

В нашей республике можно наблюдать смену сезонов, но они не так ярко выражены, как в Центральной России.

В связи с близостью гор, которые загораживают нас от влажного, теплого, южного ветра, у нас холоднее, чем на Черноморском побережье Кавказа. Но в долинах, защищенных от северных ветров, зима не очень суровая, выпавший снег успевает несколько раз за зиму растаять, весна наступает рано. Это связано с тем, что хоть и высокие Кавказские горы, но и они не всегда могут задержать теплый

воздух, поступающий к нам с Черного и Каспийского морей. И уже в феврале на южных склонах снег сходит и показываются первые цветы – подснежники.

За высокие горы цепляются дождевые тучи, и поэтому осадков выпадает здесь достаточно много, лето бывает иногда дождливым. Но осень – самое лучшее время года в нашей республике. Рассмотрим, как изменяется природа нашей республики по временам года.

О С Е Н Ь

«Осенняя пора! Очей очарованье!» Эти строки А.С. Пушкина очень подходят к нашей осенней природе.

Сначала приметы приближающейся осени можно заметить высоко в горах, и лишь спустя несколько недель ее первые признаки появляются и на равнинах нашей республики. Она словно шагает с Кавказских гор на север, навстречу зиме, идущей с Северного Ледовитого океана.

Осень в горах сухая, солнечная. Воздух чист и прозрачен. Склоны гор в эту пору окрашиваются в разные тона: пурпурный, оранжевый, желтый. Вот как об этом написала учительница из Карачаевска Галина Владимировна Усова.

На глазах желтеют клены,

Золотятся тополя:

«Все! Прощай наряд зеленый!

Будем в новом щеголять».

На прощанье вспыхнут ярко

И давай листву терять.

Драгоценные подарки

Станут люди подбирать.

И осенние букеты

Ставить в доме до зимы.

Чтобы помнилось о лете,

Вплоть до будущей весны.

Особую красоту горным пейзажам своей окраской придают листья таких деревьев, как бук, береза, осина. Особенно щедра на многоцветие красок осень в Архызе, Домбае и в других местах высокогорья. В эту пору здесь особенно много туристов.

В лесах осенью созревают плоды дикой груши, яблони, алычи, барбариса, шиповника, рябины, кизила. Появляется много грибов. Поздней осенью созревают буковые орешки, их по-другому называют чинарики. Многие жители городов устремляются за этими щедрыми дарами в лес. В это время особенно важно соблюдать правила поведения в лесу. От не потушенного по всем правилам костра, брошенной в сухую траву спички может произойти непоправимое - пожар.

В эту пору особенно начеку должны быть школьники, они могут разъяснять всем желающим

провести свои выходные на лоне природы, как нужно вести себя в лесу, чтобы не нанести ему урона. А ребята из школьных лесничеств собирают в лесах семена сосны, пихты и ели для выращивания саженцев в питомниках.

Сделали запасы на зиму и дикие животные. И шерстка у них начала меняться, становиться более светлой и пушистой. Птицы собираются в стаи и улетают на юг. А в наши края прилетают птицы с Севера, чтобы у нас перезимовать.

В горах серны, туры и зубры спустились с альпийских лугов в лес, чтобы там переждать суровое время года.

В середине осени в горах может выпасть снег, а на равнинах начинаются заморозки. Иногда с гор в долину по утрам и вечерам сползает туман.

Люди тоже готовятся к зиме. Скот, все лето пашущийся в горах, перегоняют в теплые кошары и коровники на равнинных территориях республики, убирают кукурузу, картофель, сахарную свеклу. В магазинах в это время много различных фруктов и овощей. Вот какие озорные стихи есть у Юрия Турса в переводе Сергея Михалкова.

ОВОЩИ

Хозяйка с базара однажды пришла,
Хозяйка с базара домой принесла:
Картошку,

Капусту,
Морковку,
Горох, петрушку и свеклу.

Ох!

Вот овощи спор завели на столе-
Кто лучше, вкусней и нужней на земле?

Капуста,
Морковка,
Картошка, горох, петрушка и свекла?

Ох!

Хозяйка тем временем ножик взяла
И ножиком этим крошить начала:

Картошку, капусту, морковку, горох,
Петрушку и свеклу. Ох!

Накрытые крышкой в душном горшке
Кипели, кипели в крутом кипятке:

Картошка, капуста, морковка, горох,
Петрушка и свекла. Ох!

И суп овощной оказался неплох!

А вот еще стихи об осени в наших горах, она
словно бы приглашает нас на прогулку.

Прогнало солнце тучи с небосвода,
Поляну рыжими лучами расписало,
Травинку каждую с любовью приласкало.
Прекрасны горы в это время года!

Бреду тропинкой узенькой по склону
И вслушиваюсь в шум реки далекой,

Не чувствую себя я одинокой-

Так живо все вокруг в раю зеленом.

Вхожу я в заросли лесной малины
Из кружев красных тонкого узора.
Не отвести восторженного взора
От пламенеющих кистей рябины.
На камне сером накипь золотая,
Вокруг него березок хоровод.
И суетится весь лесной народ-
К зиме дары лесные запасая.
Замшелый пенёк – пристанище опять,
Они здесь поселились дружной стаей.
Как много их, никак не сосчитаю
Веселых и чумазеньких ребят.
Куст облепихи ему шепчет что-то...
А у меня теперь одна забота-
Найти для осени достойную оправу.

Г. Усова

Вопросы и задания.

1. Чем отличается осень от других времен года?
2. Когда и где начинается осень в нашей республике?
3. Как меняется окраска листьев на деревьях?
4. Какие дикие плоды вы собираете осенью в лесу?
5. Сделайте запасы для пернатых и четвероногих друзей, чтобы пополнить их кормушки зимой

ЗИМА

Туман застылый на деревья
опустился,
Лист желтый белым кружевом
укрылся.
Замерзнув, крыши натянули
одеяла,
И черная земля совсем седую
стала.
Как белое к лицу всему в
природе!
И у людей невеста в белом
ходит.
Ты символ вечности, невинной
чистоты.
О, первый снег, всегда
волнуешь ты!

(Г. Усова).

Зима в КЧР наступает с юга.

Раньше всего снег выпадает в высокогорье. А Прикубанские степи он прикрывает лишь в декабре, да и то держится недолго.

Декабрь, январь и февраль считаются зимними месяцами. Случаются в республике зимы, когда температура воздуха понижается в отдельные дни до 30 градусов мороза. Но чаще всего, в горах зима не очень холодная: бывают наступают оттепели, солнышко уже в феврале пригревает по весеннему.

Толщина снега в горах достигает 2-3 метров, в среднегорье – до 1 метра. А на равнинных областях он не превышает 20 -30 см.

В некоторые малоснежные зимы на равнинах республики не устанавливается сплошной снежный покров. Зимой, спасаясь от морозов, под снегом ночуют в горах некоторые птицы: кавказский улар, тетерев, каменная куропатка. Под снегом прячутся воробьи и дятлы. Снег пушистым одеялом укрывает посевы пшеницы, не давая им замерзнуть. На равнинных участках снег стараются удержать, уплотняют его с помощью катков. Ставят переносные заборы. Когда снег держится долго, птицы голодают. Поэтому необходимо организовать их подкормку. Они в зимнее время сами держатся поближе к человеческому жилью, словно просят людей им помочь.

Надо в парках и скверах развесить кормушки, сыпать на них семена сорных трав, собранных во время осенних экскурсий. Можно повесить кормушку и за окном, тогда вы сможете наблюдать какие птицы остаются зимовать в нашей республике.

Спасать пернатых друзей от голода - полезное и важное для школьников дело. А наступит весна, птицы отблагодарят людей веселыми песнями, расправятся с насекомыми - вредителями садов и огородов. Выше будет урожай - богаче будет наша Родина.

Трудно передать, какую радость приносит зима детям. Катание на санках, коньках, игра в снежки,

сооружение снежных баб – вот они, веселые зимние забавы. После Нового года наступают зимние каникулы. Можно поехать в Домбай, Архыз и там скатиться с гор на лыжах, санках, а то и просто на доске. Хорошо зимой в нашем горном краю!

Вопросы и задания.

1. Где в нашей республике раньше начинается зима?
2. Какой толщины выпадет снег в горах?
3. Зачем строятся снегозадержатели?
4. Сделайте на уроках труда кормушки для птиц, повесьте их в районе школы или на окне своего дома.

ВЕСНА

Еще прохлада по утрам
С вершин заснеженных стекает,
Еще туристы у костра
По солнцу теплomu скупают.
Еще по склонам не бегут
Ручьи весенние в долины,
Но март, вступивший на порог,
Свои владения раздвинул...
Проснулись ели. Даль ясна.
И говорливей звон капли.
То в горы к нам пришла весна
И расплескала птичьи трели.

А. Боташева.

Весну многие поэты называют порой расцвета, юности и красоты. У каждого из нас есть свои стихи о весне.

Весна, действительно, период больших изменений в природе: тает снег, зеленеют луга, появляются первые ласточки на деревьях и кустарниках. Весна в нашей республике начинается на равнине, в северных районах, а в горах еще лежит снег, особенно, долго он не тает на северных склонах, куда солнце почти не попадает. Но наступает апрель и весна полноправной хозяйкой идет по земле. Цветут деревья, поляны в лесу покрываются первыми цветами, в полях начинается сев зерновых и овощных культур.

В конце апреля и в мае прилетают птицы. А высоко в горах в мае весна только начинается, поэтому в нашей республике можно дважды в один год увидеть весну, сначала на равнине, а потом в горах.

А вот о какой сказочной весне написал сто лет назад Иван Алексеевич Бунин.

Тает снег — и солнце ярко
Блещет в полдень над полями.
В блеске солнца влажный ветер
По полям, лесам гуляет.
Но поля еще пустынные,
Точно сосны, точно арфы¹,
Напевают одностонно.
И под их напев неясный,
В заповедных чашах бора,

Сладко спит весна- царица
В белоснежном саркофаге.²
Спит, а скоро уж в долинах
Солнце белый снег растопит,
И пойдут бурлить потоки
По долинам и оврагам.
Налетят лесные птицы,
Зашумят грачи, а с ними-
Зацветут, зазеленеют
Оживут леса и рощи.
И придет апрель – царевич
Из заморских стран далеких,
На заре, когда в долинах
Тают синие туманы,
На заре, когда от солнца
Пахнет лес зеленой хвоей,
Пахнет теплою землею
И апрельскими цветами.
И склонится он с улыбкой
Над царевною безмолвной
И прильнет к устам царевны
Крепко жаркими устами,
И она в испуге вздрогнет,
Разомкнет свои ресницы
Глянет, вспыхнет – и улыбка
Одарит весь мир влюбленный

Вопросы и задания.

1. Расскажите о наступлении весны на равнине.

2. Когда и как начинается весна в горах?

3. Примите участие в весеннем озеленении вашего двора, школы.

4. Заложите опытные делянки на пришкольном участке

ОДУВАНЧИК

Носит одуванчик

Желтый сарафанчик.

Подрастет - нарядится

В беленькое платьице:

Легкое, воздушное,

Ветерку послушное.

ЛАНДЫШ

Родился ландыш в майский день.

И лес его хранит.

Мне кажется, его задень -

Он тихо зазвенит.

И этот звон услышит луг,

И птицы, и цветы...

Давай послушаем, а вдруг

Услышим, я и ты?

Е Серова.

Л Е Т О

Продолжительность лета в нашей республике тоже неодинакова. На равнине оно тянется дольше, чем в горах. Не бывает в горах и жаркого лета. Сказывается близость вечных снегов и льдов на вершинах гор.

Вот как написал об этой удивительной поре И. Кашпуров в стихотворении «Сенокос».

Сенокос !

К литовке руки просятся.

Сенокос —

Горячих дней волна.

Хорошо на зорьке травы косятя,

Что ни взмах-

Готовая копна.

То степь цветами яркими

Кланяется в руки косарю.

А косарь, играя сталью жаркою,

Наступает гордо на зарю !

Раздолье летом и школьникам. Они едут отдыхать на море, в горы, в летние лагеря. Некоторые из вас будут помогать своим родителям пасти скот высоко в горах.

ХЛЕБ ВСЕМУ ГОЛОВА

«Хлеб - всему голова», - говорят у нас в народе. Почему это так? Потому, что человек может обойтись без многого, а без хлеба - не может.

Вы думаете: о чем же здесь говорить! Пойди и купи – хлеб у нас стоит дешево. И редко кто из вас думает, как много труда требуется, чтобы хлеб посеять, вырастить и убрать, прежде чем он окажется у нас на столе в виде мягкого, душистого батона или каравая.

И днем и ночью не уходят с полей хлебороб-механизаторы во время сева и в дни уборки урожая. Есть у наших земляков чудесные машины-комбайны. Они помогают хлеборобам. Только сама машина ничего не сделает, пока не поведет ее по хлебному полю, как корабль, умелая и неутомимая рука комбайнера. Нелегкая работа у хлебороба-механизатора. Нелегкая, но радостная. Разве не радость накормить хлебом свой народ, чтобы всем сытно жилось и работалось в родной стране!».

ЗАГАДКИ О ПРИРОДЕ

Комочек пуха, длинное ухо.

Прыгает ловко, любит морковку.

(заяц, кролик)

В шубе летом,
А зимой раздетым.

(лес)

Зимой спит,
Летом ульи ворошит

(медведь)

В лесу под щебет, звон и свист
Стучит лесной телеграфист:
Здорово, дрозд-приятель!
И ставит подпись.....

(дятел)

Весной веселит, летом холодит,
Осенью питает, зимой согревает.

(дерево)

У меня есть тонкие перья,
Но не птица и не зверь я,
Я вам самый лучший друг,
Я простой, зеленый...

(лук)

Ребята, вы сейчас на каникулах, больше бывайте на воздухе, закаляйтесь! Бегайте босиком по траве, встречайте восход солнца в поле или на лугу! Помогайте трудиться в поле или на огороде, на даче. Щедрое лето наградит вас ягодами и грибами, плодами и овощами.

На следующий год вы будете уже старшеклассниками. И мне хочется познакомить вас с историей заселения нашего края людьми. С дореволюционной и послереволюционной историей нашей республики, наших народов. За лето вы прочтете много книг, а в этой прочтите последнюю ее часть.

Вопросы и задания для повторения по разделу «Природа нашей республики».

1. Покажите на карте, с кем мы граничим.
2. Расскажите о поверхности республики, используя физическую карту.
3. Покажите на карте Сычёвы горы, Пастбищный, Скалистый, Боковой, Главный Кавказский хребты.
4. Покажите на карте Теберду, Домбай, Архыз.
5. Где в Карачаево-Черкесии много пещер?
6. Какими полезными ископаемыми богата наша республика?
7. Перечислите названия строительных материалов, добываемых в республике.
8. Что такое лавины и где они бывают?
9. Расскажите о Кубани и о ее притоках.
10. Назовите горные озера и водохранилища.
11. Покажите основные места выхода минеральных источников на карте республики.
12. Какие почвы распространены в республике?
13. Расскажите о растительном мире республики.

14. Каков животный мир республики?
15. Расскажите о Тебердинском заповеднике.
16. Какие вы знаете памятники природы?
17. Для чего мы охраняем природу?
18. Расскажите о туризме и альпинизме нашей республики.

НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

Наша республика в древности

Территория нашей республики заселена с древнейших времён. Предполагается, что здесь в пещерах жили первобытные люди. Археологи нашли места стоянок первобытных людей в нескольких пунктах республики. С древнейших времён сохранились их орудия труда. Это каменные топоры, точила, ножи. Это время называют каменным веком., так как основные орудия труда, изготавливались из камня.

На смену каменному веку пришёл бронзовый век. К этому времени люди объединились уже в отдельные группы. Люди бронзового века были более организованными, по сравнению с первобытными людьми. Эпоха бронзы на территории нашей республики наступила примерно 4,5 тысячи лет назад. В это время люди научились плавить медную руду. Орудия труда, посуда и другие принадлежности быта производились из меди. В эпоху бронзы наши древнейшие предки приручили диких животных.

В те времена умерших хоронили в больших курганах. В нашей республике сохранилось много подобных курганов. Постепенно люди научились выплавлять железо, и этот период в истории называют железным веком. Это произошло примерно

2700-2800 лет тому назад. Теперь орудия труда, в основном, стали изготавливать из железа. В этот период на территории нашей республики жили племена, называвшиеся скифами, затем их заменили сарматы, а позже – аланы и половцы (кипчаки) и другие племена.

Вопросы и рекомендации:

1. Имеются ли стоянки первобытных людей в нашей республике?
2. Какие вы знаете орудия труда каменного века?
3. Чем отличается эпоха бронзового века от каменного?
4. Что значит железный век?
5. Какие племена жили в нашей республике в древние времена?
6. Посетите Карачаево-Черкесский музей-заповедник, подробно рассмотрите экспозицию «Наша республика в древности».

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ В СРЕДНИЕ ВЕКА И ФОРМИРОВАНИЕ НАРОДНОСТЕЙ РЕСПУБЛИКИ

Кавказ лежит на пересечении дорог из Европы в Азию. И не случайно, этот район всегда был густонаселённым. Здесь жили разные племена. Современные народы с древнейших времен населяют рес-

публику. Коротко рассмотрим историю происхождения национальностей и народностей республики - русских, карачаевцев, черкесов, абазин, ногайцев и др.

Русские на территории Карачаево-Черкесии живут с первой половины XIX века, в те годы были основаны станицы Баталпащинская (ныне город Черкесск), Исправная, Зеленчукская, Кардоникская, Красногорская, Сторожевая, Усть-Джегутинская.

Карачаевцы – эта нация, по данным большинства учёных, сложилась 1000 лет тому назад. В происхождении карачаевцев приняли участие древние кавказские племена-аланы, болгары и кипчаки. Основное ядро карачаевской нации – местные горские племена, жившие в горах нашей республики с глубокой древности.

Черкесы. Они себя называют «адыге». Древние предки адыгов жили у восточного побережья Азовского и северо-восточного побережья Чёрного моря. Во второй половине XIII в. начинается переселение адыгов на современную территорию Кабардино-Балкарии. Слово «черкес» входит в литературу с XIII-XIV вв. Именно тогда, в период позднего средневековья, начинается формирование черкесской народности.

Абазины себя называют «абаза», говорят на абазинском языке. С древних времён абазины жили у восточного побережья Черного моря. Переселение абазин на Северный Кавказ происходило с XIII века.

В XVIII в. переселение абазин с побережья Чёрного моря на территорию нашей республики почти завершилось. Переселение происходило через горные перевалы.

Ногайцы. Учёные считают, что само название «ногай» происходит от имени полководца, жившего в XIII веке. В результате длительной борьбы в конце XIV века из Золотой Орды выделилось новое государственное образование Ногайская Орда. В XVI веке Ногайская Орда распалась на Большую и Малую. Малая Ногайская Орда располагалась на Северном Кавказе. Основное население ногайцев занималось скотоводством.

Вопросы и задания:

1. Перечислите, какие народности жили на территории нашей республики в средние века.

2. К какому веку относится период образования народностей Карчаево-Черкесии?

КУЛЬТУРА И ОБРАЗОВАНИЕ НАРОДОВ РЕСПУБЛИКИ (до 1917 года)

Наша республика в прошлом была мало развитой частью России: с одной стороны угнетало царское правительство, а с другой - местные богачи. Однако, несмотря на двойной гнёт, народ постоянно повышал свою культуру.

Горцы укрепляли экономические и культурные связи с русскими, учились в России. В некоторых

аулах были открыты школы для обучения детей. В конце XIX и начале XX в., большую полезную работу для простых людей проводила горская интеллигенция. Среди них выделялись поэт и художник Ислам Крымшамхалов, просветитель Адиль-Гирей Кешев, учителя Саид Халилов, Татлустан Табулов, фельдшер Даут Гутякулов, общественные деятели Солтан Байчоров и Абдул-Хамит Джанибеков. Передовые представители интеллигенции карачаевцев, черкесов и абазин еще в дореволюционный период трудились над составлением своей письменности.

Задание:

Назовите первых просветителей из коренных народностей республики?

ПЕРВЫЕ РЕВОЛЮЦИОННЫЕ СОБЫТИЯ В КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИИ

На Северном Кавказе в 1905-1907 гг. развернулась, небывалая до этого времени, революционная борьба рабочих и крестьян.

В 1905 г. в г.Черкесске (тогда станица Баталпашинская) был создан на территории нашей республики социал-демократический кружок. В этом кружке состояли передовые люди, в том числе и учащиеся старших классов. Эту группу создал учитель и видный впоследствии революционер Александр Гордеевич Макеев.

В те годы начинается революционная деятельность и в горных селениях. В ауле Теберда против земельного неравенства выступил Саид Халилов, в Учкулане – Курман-Али-Курджиев, в Карт-Джурте-Иммолат Хубиев, в Бесленее – Даут Гутякулов. Горцы, крестьяне и станичники самовольно занимали сенокосные и пахотные земли помещиков и князей.

Халилов С.М., еще будучи учеником последнего класса Ставропольской гимназии, в 1905 г. начал революционную деятельность. В 1906 г. он поступил в Петербургский университет, где примкнул к большевикам. В 1907 г. за революционную деятельность его исключили из университета и он поселился в родном ауле Теберда.

15 мая 1908 г. в ауле Теберда под руководством передового общественного деятеля Солтана Байчорова были сломаны ограды вокруг захваченных богачами земель и эти земли были объявлены общенародными. Движение было подавлено, а сам С.Байчоров сослан в Оренбургскую губернию.

Революционные выступления против режима царизма и местных богачей проводились и в других аулах и станицах. Вся Россия – и ее центр, и окраины – были охвачены революционными выступлениями.

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ В ПЕРИОД ФЕВРАЛЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Нараставшее революционное движение в России с каждым днём охватывало все большие слои населения. В 1917 г. в стране началось революционное движение, которое докатилось и до горных аулов и станиц Карачаево-Черкесии.

27 февраля 1917г. в Петрограде (ныне Санкт-Петербург) под руководством большевиков рабочие и солдаты подняли вооружённое восстание и свергли царя. За короткий срок в стране победила Февральская революция.

Трудящиеся Карачаево-Черкесии поддержали Февральскую революцию и готовились к новым выступлениям против Временного правительства. В те дни были созданы большевистские группы. Одну из групп организовал и возглавил И.П. Пузырёв. В марте 1917г. он выступил на митинге в станице Отрадной с критикой Временного правительства. Ведь после свержения царя земля по-прежнему находилась у помещиков и кулаков, сохранялся гнет трудящихся.

Победа Февральской революции хотя и не дала власть рабочим и крестьянам, но сыграла большую роль в освобождении их от эксплуатации. Трудящиеся создали Совет, но власть еще находилась в руках буржуазии. У нас на Кавказе, были созданы

органы новой власти – гражданские комитеты. Но они не давали реальной власти народу.

К октябрю 1917 года революционное движение усилилось.

УСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИИ

В победе Великой Октябрьской революции большую роль сыграли большевики, руководимые В.И.Лениным. На Северном Кавказе многие годы работали выдающиеся революционеры Серго Орджоникидзе, Сергей Миронович Киров.

С.М.Киров еще в 1909 году начал революционную деятельность на Кавказе. Он бывал у крестьян и бедняков на пастбищах Бийчесына, поднимался на Эльбрус, беседовал с трудовым народом, разъяснял учение В.И.Ленина о необходимости выступления против существующего строя. 25 октября 1917 года в Петрограде победила Великая Октябрьская социалистическая революция. Но не так легко было установить советскую власть на Северном Кавказе и в нашей республике. Местные помещики и буржуазия долго сопротивлялись. Советская власть в Карачаево-Черкесии была провозглашена 7 февраля 1918 года в станице Баталпашинской на съезде народных делегатов. Активно боролись за создание советской власти жители нашей области: Саид Магометович Халилов из аула Теберда, Даут Нашхович Гутякулов

из аула Бесленей, Иван Прохорович Пузырев из станции Отрадной, Александр Гордеевич Макеев из Баталпашинска. Они все стали активными борцами против белогвардейцев. В разгроме белых большую роль сыграл отряд Якова Филипповича Балахонова. В отряде было много горцев и казаков. Сам Яков Филиппович был храбрым командиром, прекрасным организатором и полководцем.

Осенью 1918 года отряд Балахонова действовал в составе кавалерийской бригады легендарного героя Гражданской войны Ивана Кочубея.

С 1918 года по 1920 г. белые вновь захватили власть на нашей территории. Они убивали и сажали в тюрьмы лучших людей. Но в 1920 году белые были разгромлены и повсюду, вновь, установилась советская власть.

Вопросы и задания

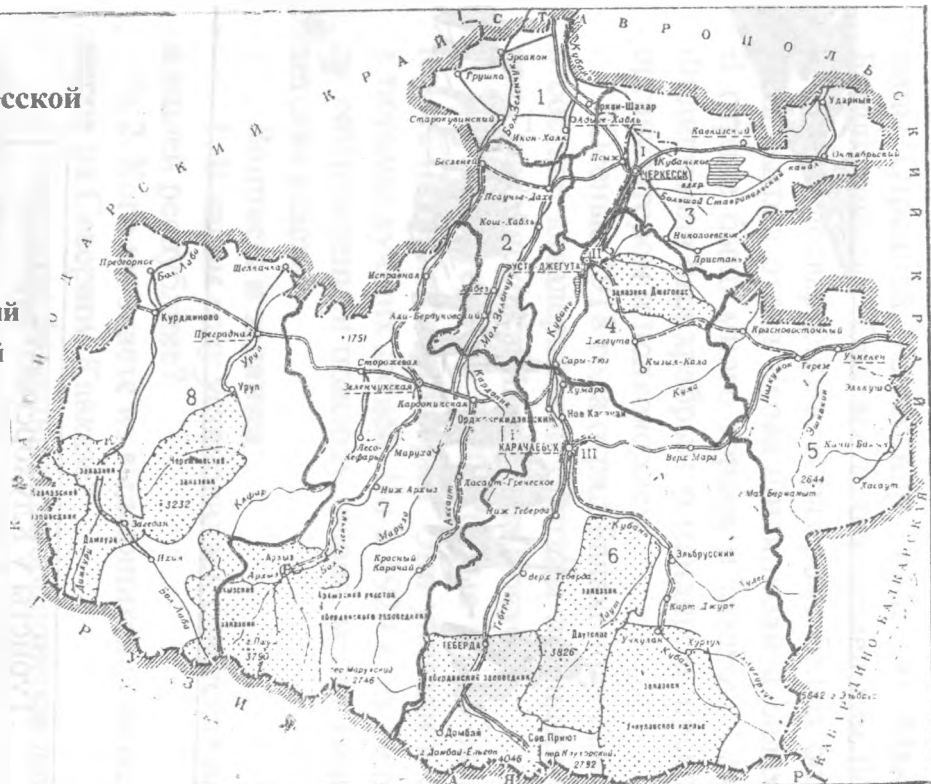
1. В каком году установилась советская власть в нашей республике?
2. Кого вы знаете из выдающихся революционеров на Северном Кавказе?
3. Назовите фамилии революционеров деятелей, боровшихся за установление советской власти в нашей республике.



Туристы у Клухорского перевала

Районы Карачаево-Черкесской Республики

1. Адыге-Хабльский
2. Хабезский
3. Прикубанский
4. Усть-Джегутинский
5. Малокарачаевский
6. Карачаевский
7. Зеленчукский
8. Урунский



Лучше гор, могут быть только горы...

Юмбай — край туризма и альпинизма.

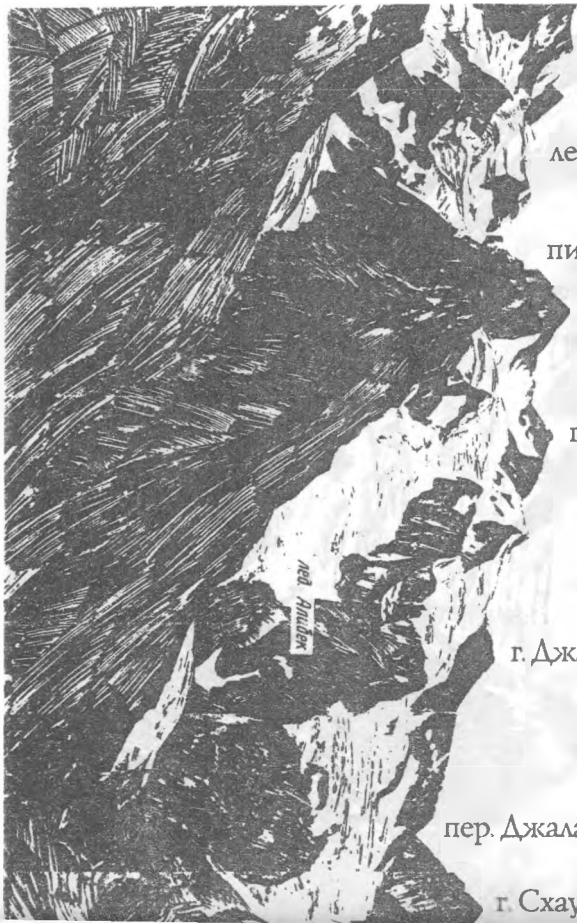
г. Суфруджу

г. Зуб Суфруджу (3787 м)

пер. Суфруджу

г. Задняя Бели -Ала-Кая





ледник Бели-Ала-Кая

пик Кап

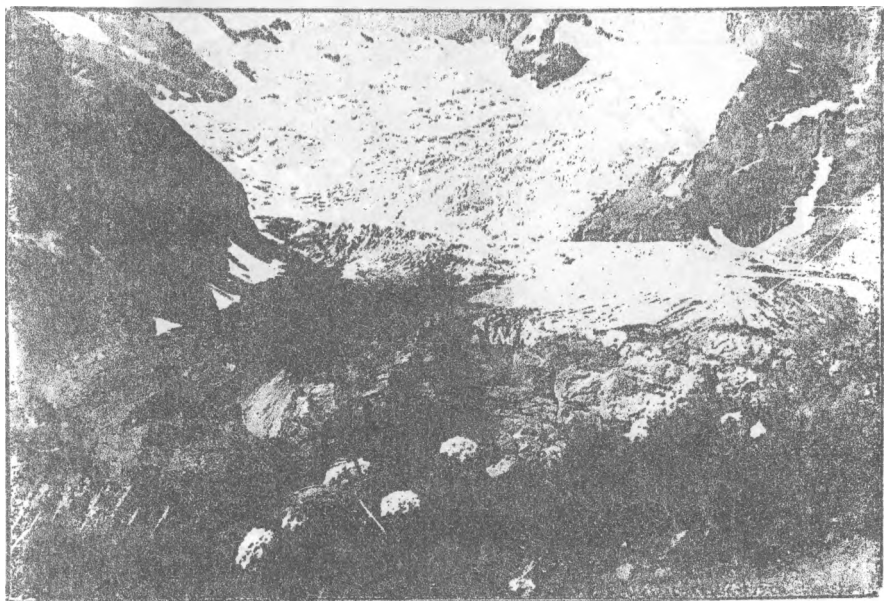
г. Алибек-Башы

г. Эрцог

г. Джалау-Чат

пер. Джалау-Чат

г. Схауат-Башы

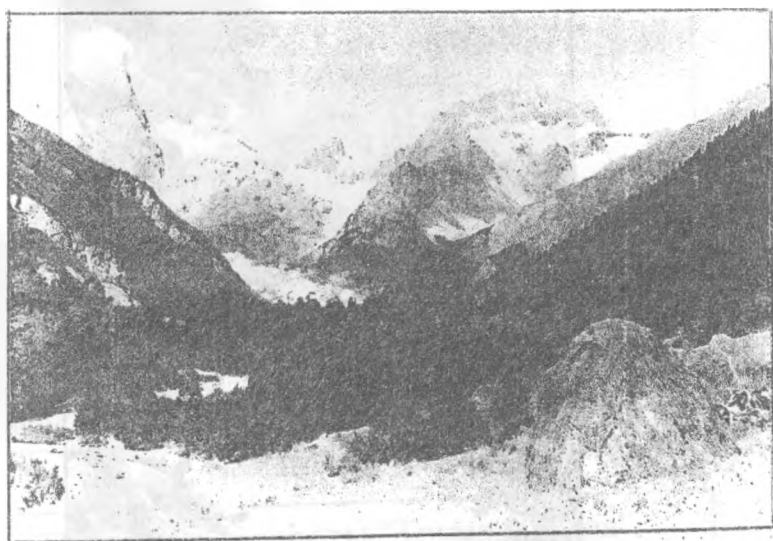


Ледник Алибек

ИЗДАНИЕ С ПОСЛЕДНИМИ ДОПОЛНЕНИЯМИ



Падающая снежная лавина в горах



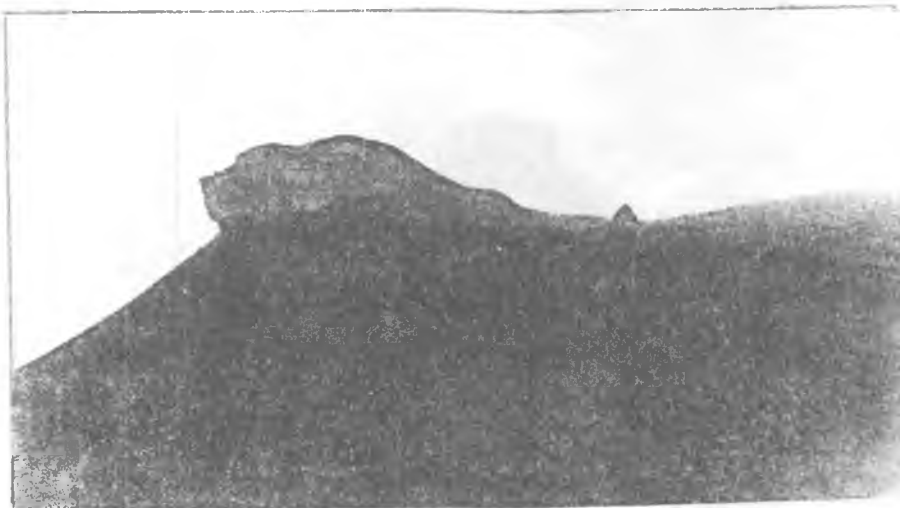
В верховьях р. Алибек



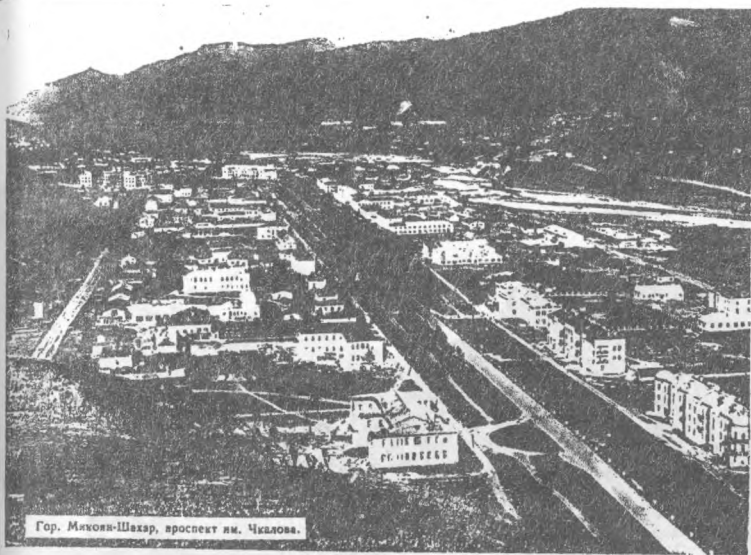
Зима в горах



Памятник природы "Токмакъ Къая",
близ с. Верхняя Мара



Памятник природы "Конская голова",
недалеко от с. Хабез



Гор. Микоян-Шахар, проспект им. Чкалова.

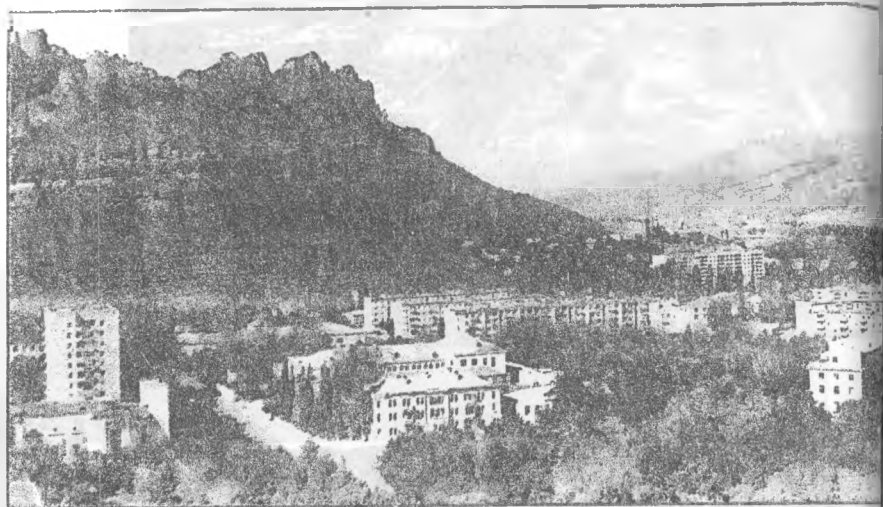


Строительство дома Советов в гор. Микоян-Шахаре.

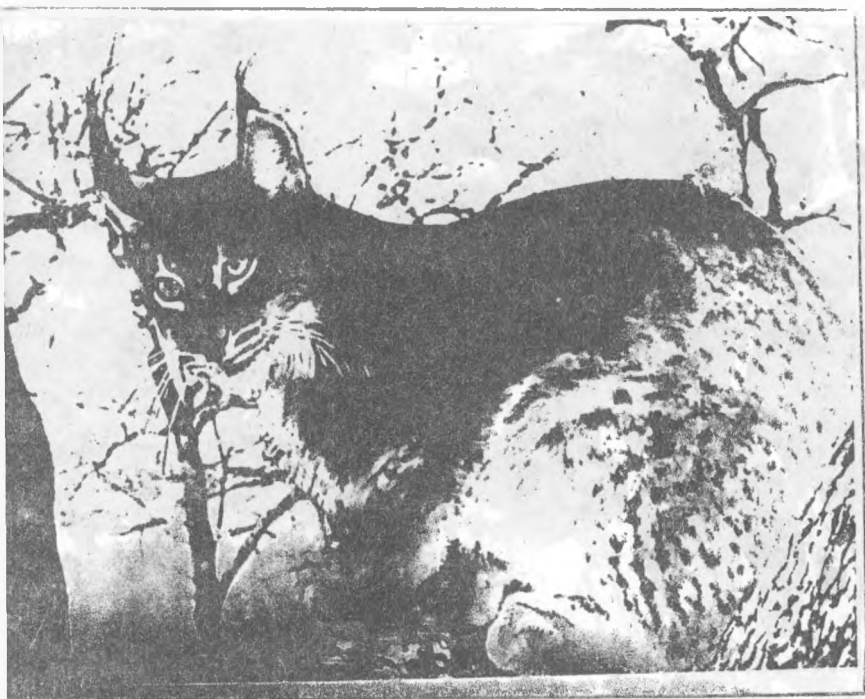


Вновь выстроенные жилые дома в гор. Микоян-Шахаре.

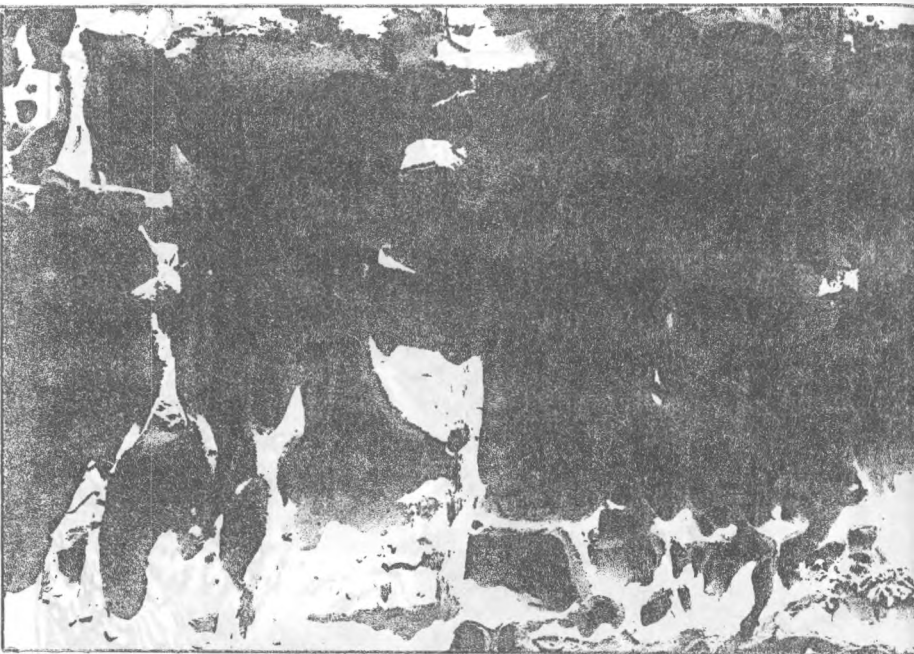
Город Карачаевск строился в 1925-29гг. и назывался Микоян-Шахар, с 1957 г. Карачаевск



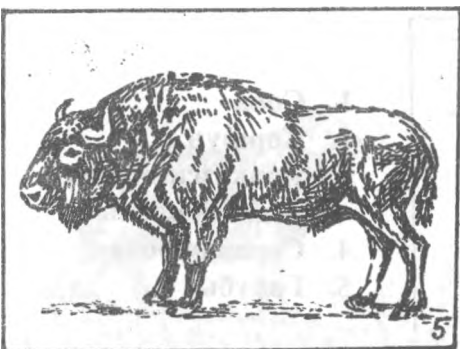
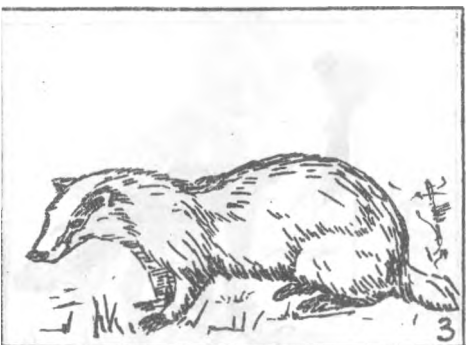
Город Карачаевск сегодня



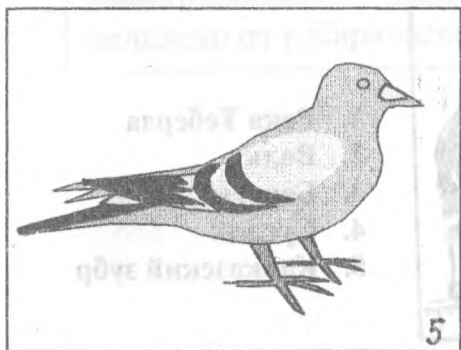
Хищное животное рысь



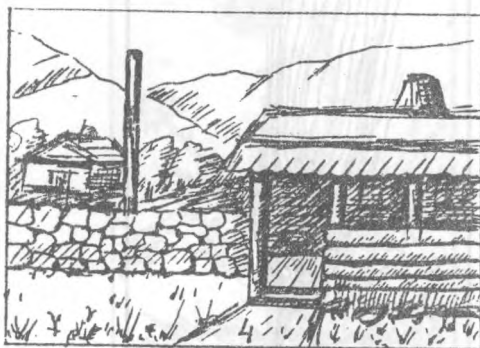
Памятник природы "Ячеистая форма
выветривания песчаника" в низовьях р. Мара,
недалеко от г. Карачаевска



1. Река Теберда
2. Волк
3. Барсук
4. Суслик
5. Кавказский зубр



1. Сова
2. Коршун
3. Кавказский благородный олень
4. Серая ворона
5. Голубь



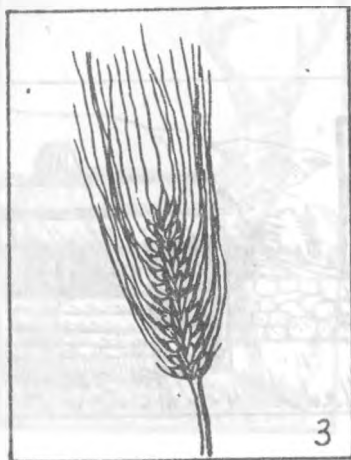
1. Чабан
2. Стог сена
3. Козёл
4. Дом с онорами
5. Баран



1



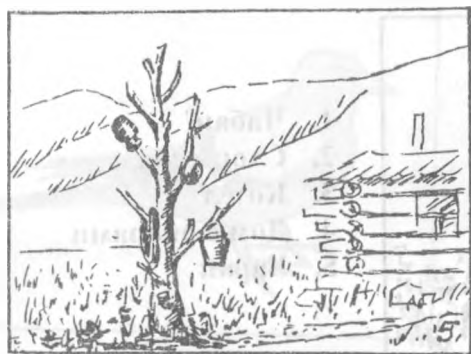
2



3



4

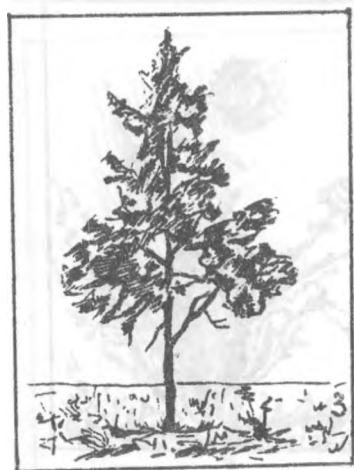


1. Кукуруза
2. Просо
3. Ячмень
4. Петух, выполненный из дерева с сучьями



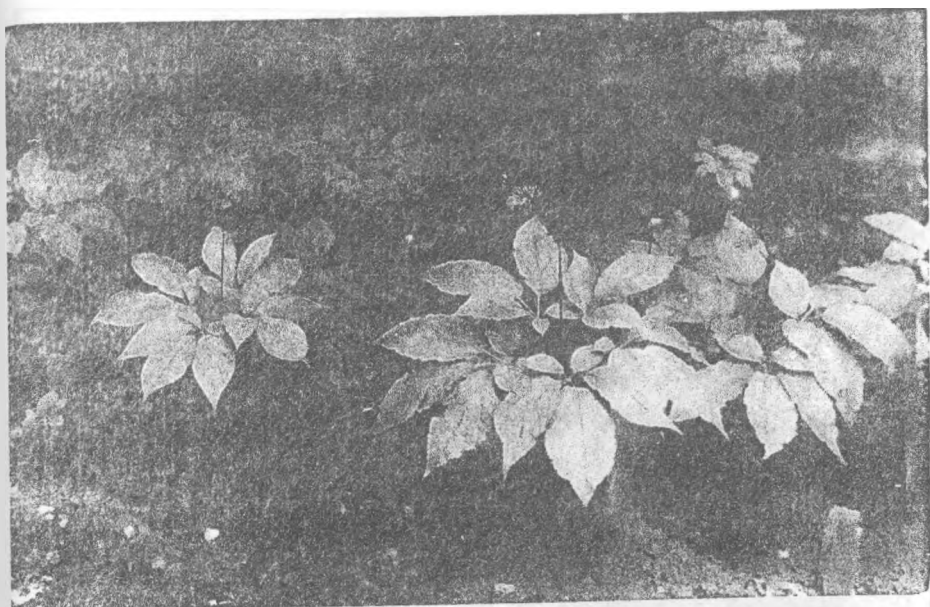
1. Крапива
2. Девясил
3. Колокольчик
4. Чертополох
5. Мать – и – мачеха





1. Дуб
2. Сосна
3. Пихта
4. Ель
5. Медведь

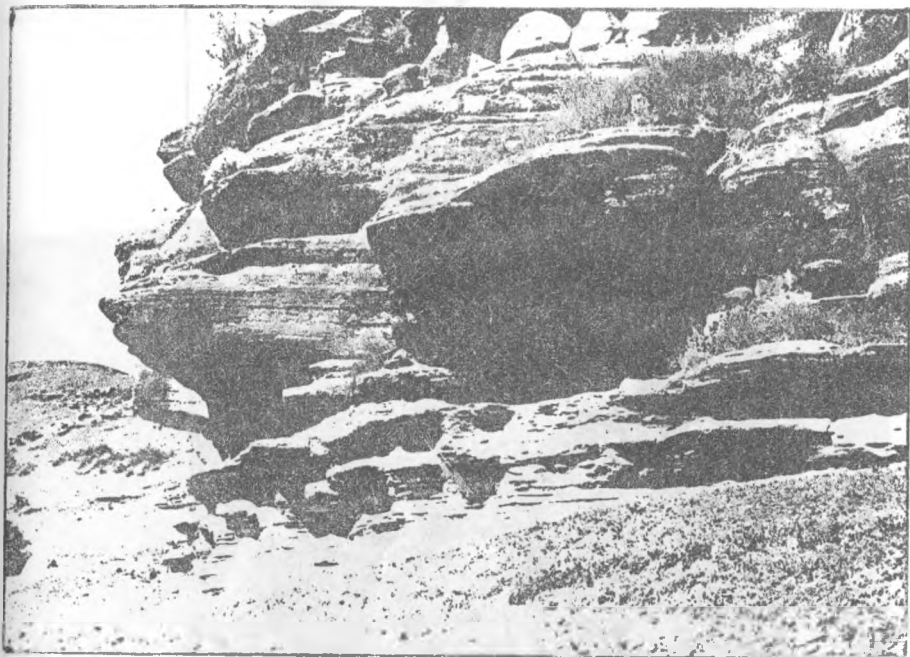




В Теберде на плантациях выращивали
лекарственное растение жень-шень



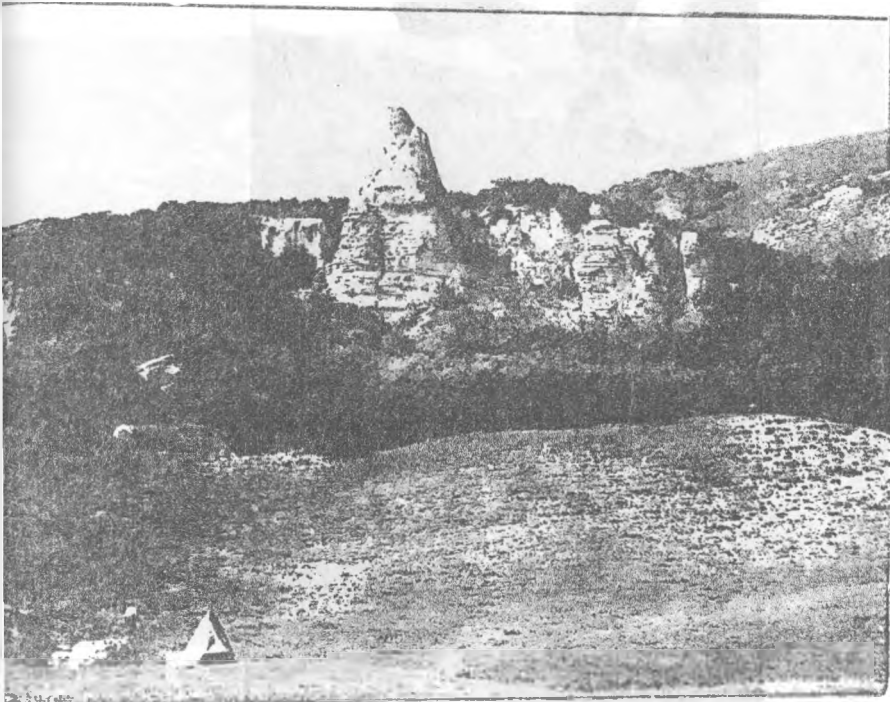
**В среднегорной части нашей республики
в лесах и на лугах живут косули**



Памятник природы "Скала Сказка",
близ поселка Орджоникидзевский.



Горно-обогатительный комбинат медного колчедана
близ поселка Медногорск в Урупском районе



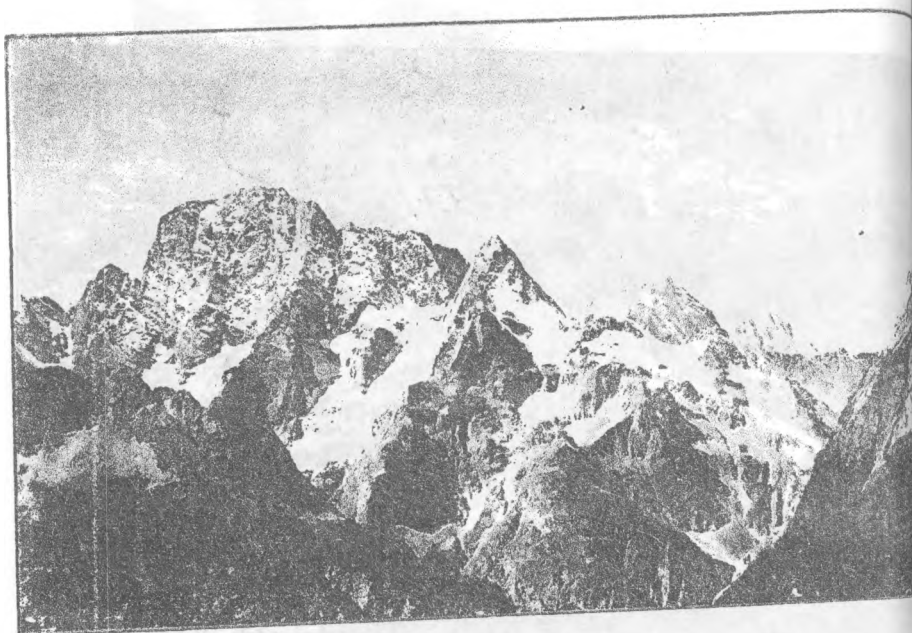
Памятник "Зуб старухи" близ с. Хабез



Бывший памятник природы "Голова собаки" (недавно его взорвали дорожники), он находился на трассе Кумыш-Кардоникская

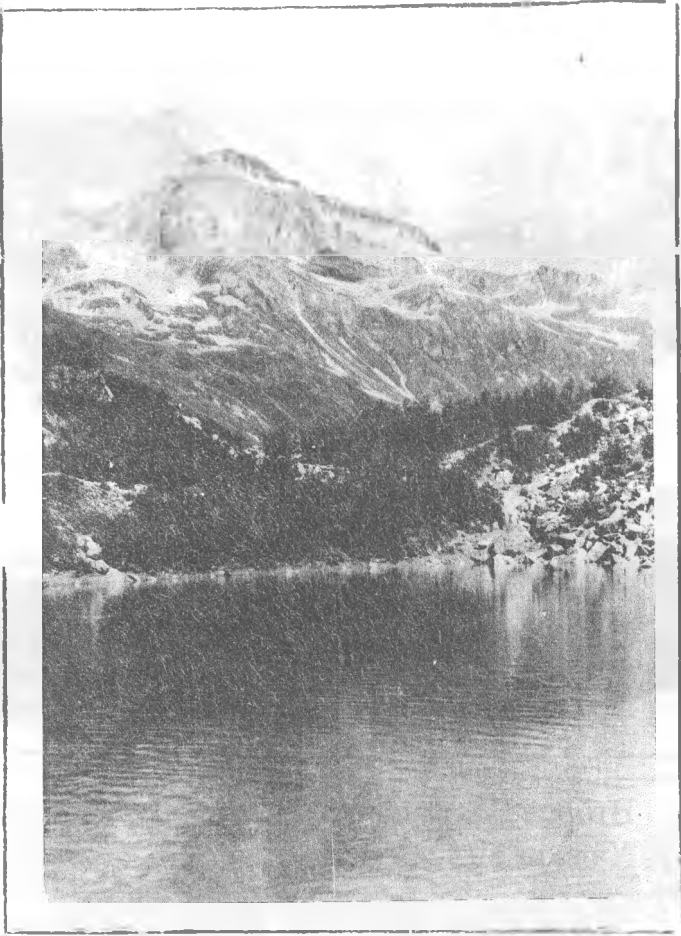


Мокрая лавина

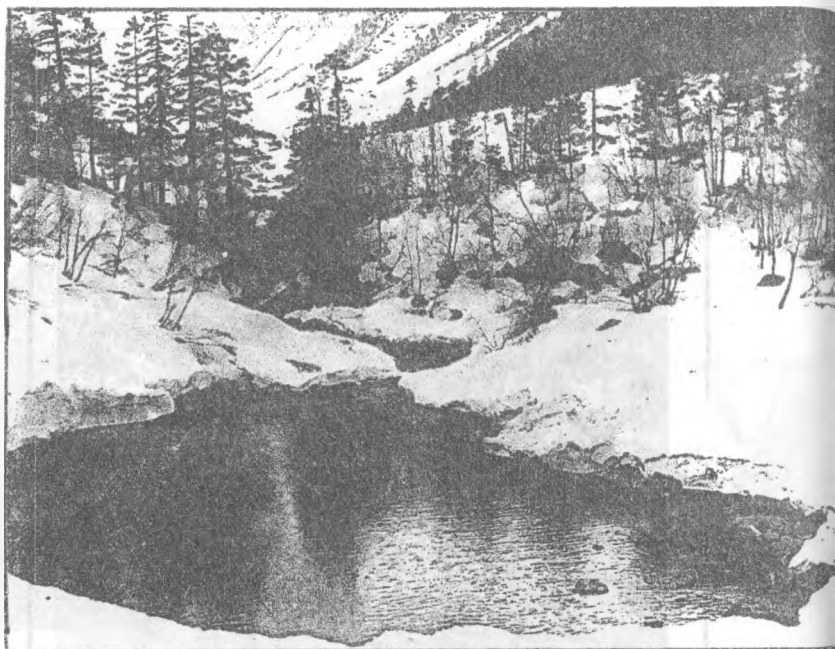


Высокогорье

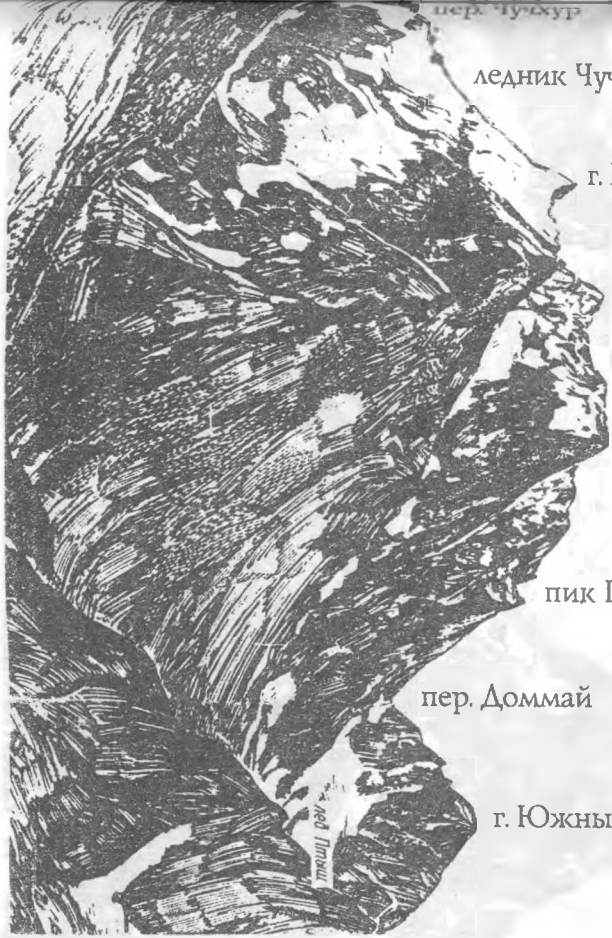
УМОВИ РОЗВИТКУ



Озеро Джугътурлу - Кель



Второе Бадукское озеро расположено в верховьях
р. Хаджибий (в Теберде)



пер. Чучхур

ледник Чучхур

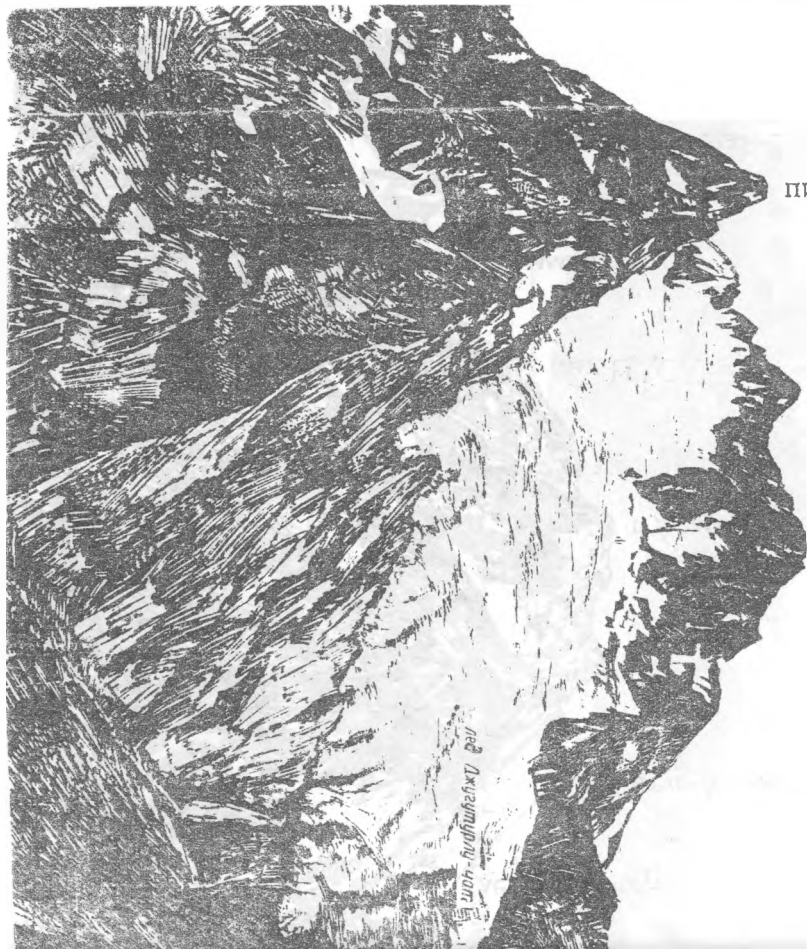
г. Гитче-Доммай-Ёльген

г. Доммай-Ёльген (4047 м)

пик ЦДСА

пер. Доммай

г. Южный Доммай-Ёльген



пик Ийне (3462 м)

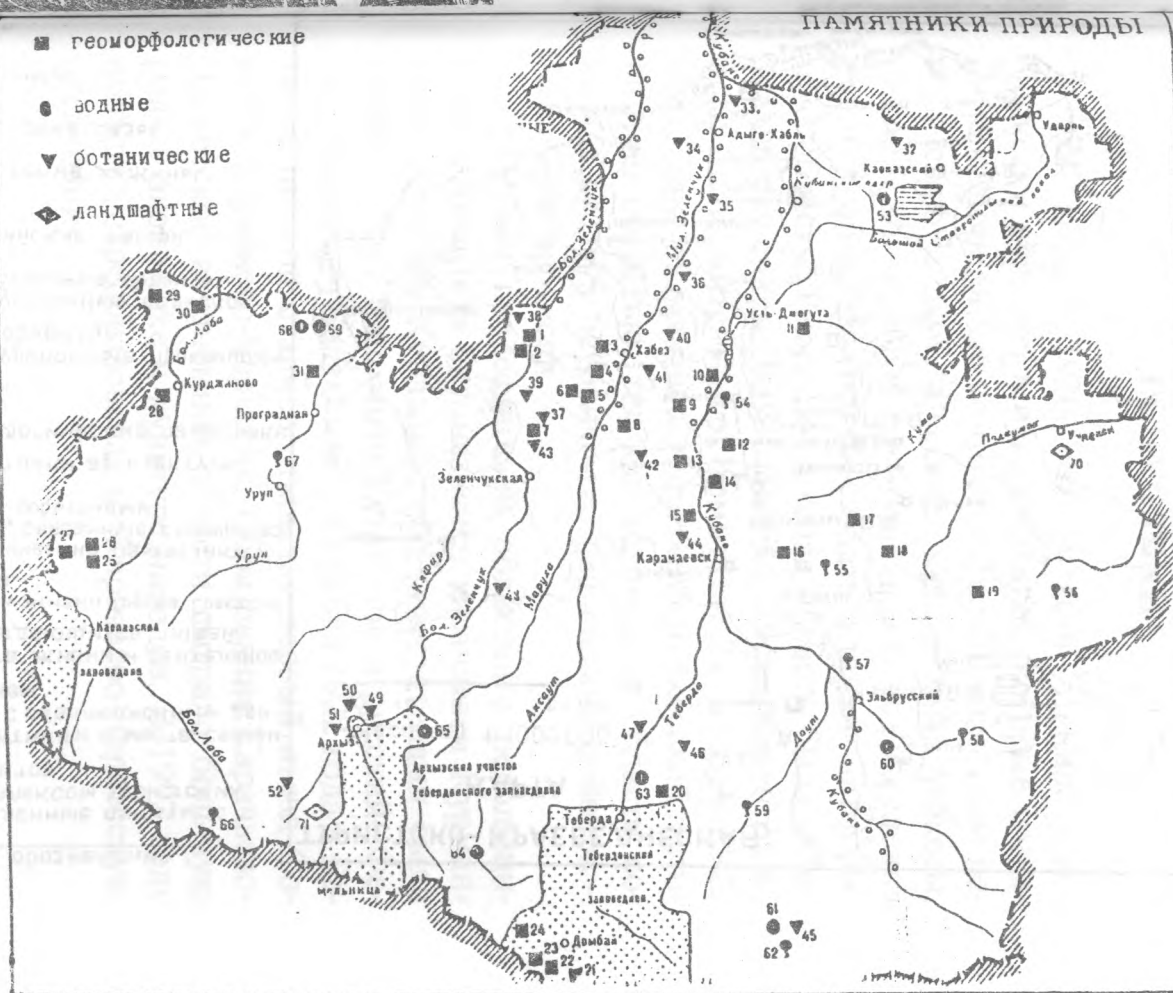
г. Восточный Джугутурлу-Чат (3927 м)

г. Джугутурлу-Чат

г. Джугутурлу-Чат

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

- геоморфологические
- водные
- ▼ ботанические
- ◆ ландшафтные

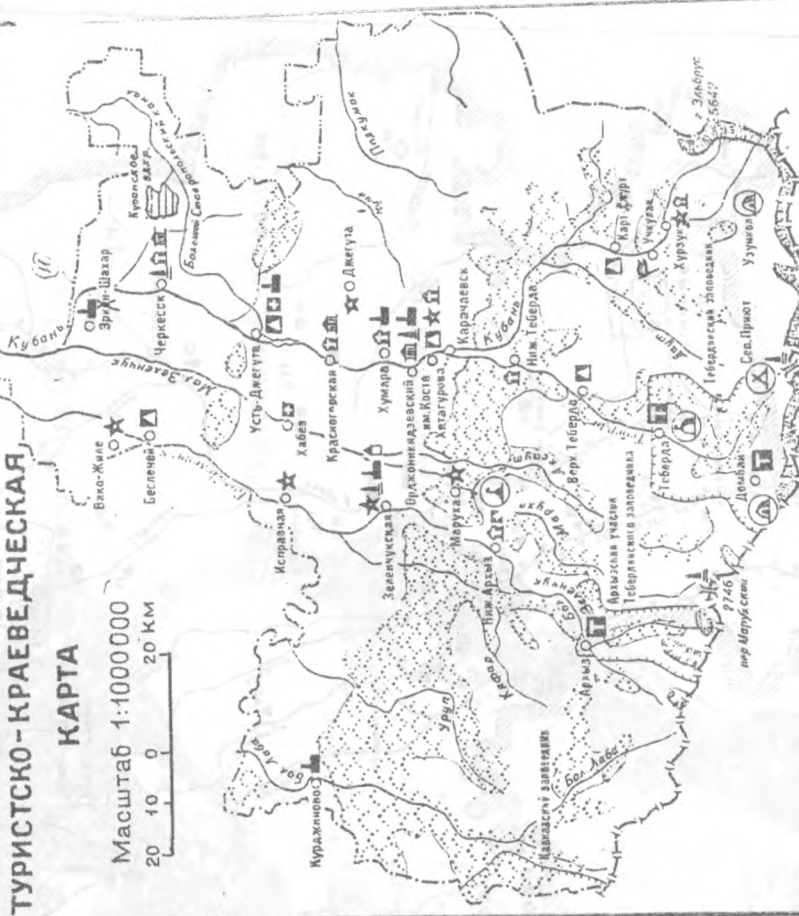


Символические обозначения

-  населенные пункты с комплексом туристских объектов.
-  Памятники и места, связанные с революционным движением.
-  Места жизни и деятельности выдающихся людей.
-  Места жизни Героев Советского Союза.
-  Исторические памятники и места, связанные с историческими событиями.
-  Памятники архитектуры.
-  Археологические памятники.
-  Музеи.
-  Экскурсионные промышленные объекты.
-  Экскурсионные сельскохозяйственные объекты.
-  Альпийские лагеря.
-  Туристские хижины.
-  Туристские базы.
-  Кемпинги.

ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1000000
 20 10 0 10 20 КМ



© Д. С. Давыдов, Е. М. Мухоморова
 401618/278
 2016

ОБРАЗОВАНИЕ КАРАЧАЕВО- ЧЕРКЕССКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ

24 апреля 1920 года власть в Карачаево-Черкесии перешла в руки бедняков, которые создали революционные комитеты. Теперь народ сам решал свою судьбу. Русские, карачаевцы, черкесы, абазины, ногайцы, то есть, основная масса населения решили объединиться и создать единую автономную область. Такая автономная область была образована решением ВЦИК (Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета) 12 января 1922 года. Она называлась Карачаево-Черкесской автономной областью, так как территория области состояла из двух историко-географических районов – Карачая и Черкесии.

Первым председателем областного революционного комитета был назначен карачаевец Курман-Алий Алиевич Курджиев, его заместителями были черкес - Даут Нашхович Гутякулов и русский- Федор Яковлевич Балахонов. 30 ноября 1922 года в Баталпашинской станице открылся первый съезд Советов Карачаево-Черкесии. Образование Карачаево-Черкесской автономной области сыграло большую роль в экономике и культуре народов. В 1992 году область переобразована в Карачаево-Черкесскую республику.

Вопросы и задания

1. В каком году образовалась Карачаево-Черкесская автономная область?
2. Назовите первых руководителей нашей республики.
3. В каком году образовалась Карачаево-Черкесская Республика ?

АКТИВНЫЕ БОРЦЫ ЗА УСТАНОВЛЕНИЕ НАРОДНОЙ ВЛАСТИ

Среди активных борцов за установление народной власти в Карачаево-Черкесии особое место принадлежит Умару Джашуевичу Алиеву. Он – революционер и государственный деятель, первый председатель Карачаевского окружного революционного комитета, автор многих книг. В ауле Карт-Джурт, на его родине, в 1984 году был открыт музей У.Д.Алиева.

Жителям республики хорошо известно имя и другого Алиева – Таукана Дударыковича, активного участника гражданской войны, громившего белых бандитов в верховьях Кубани и у города Кисловодска. Он погиб в 1920 году в неравной борьбе с белыми бандитами.

Велика роль в установлении советской власти в нашей республике и Ивана Прохоровича Пузырева, революционера,

общественно-политического деятеля, члена партии большевиков с 1906 года.

В 1920 году Саид Магометович Халилов в Теберде создал первую в Карачае партийную ячейку. Он был убит в мае 1921 года белобандитами в ауле Верхняя Теберда. Среди черкесского народа велика роль Даута Нашховича Гутякулова, революционера и общественно-политического деятеля. Он принимал активное участие в создании подпольного политического кружка до революции.

Старожилы Карачаево-Черкесии до сих пор помнят имя революционера, общественно-политического деятеля, бывшего учителя из аула Каменномост Курман-Алия Алиевича Курджиева - первого председателя облисполкома, члена ВЦИК, делегата Всероссийских и Всесоюзных съездов Советов.

Одним из активных борцов за установление народной власти в нашей области был Григорий Тихонович Чечулин, революционер и общественно-политический деятель. Чечулин Г.Т. был комиссаром в отряде Я.Ф.Балахонова.

В установлении советской власти в Карачаево-Черкесии, и в борьбе с врагами народа большую роль сыграли наши земляки Ахлау Муссович Ахлов - отважный советский военачальник, общественно-политический деятель, Асхад Машалович Дзыба - участник гражданской войны, Асланбек Бабукович

Калмыков — революционер, общественно-политический деятель.

В республиканском центре — г. Черкесске, в Комсомольском парке, в январе 1982 года, к 60-летнему юбилею автономии области была установлена мемориальная стена с барельефами двенадцати наших земляков, которые до последних дней своей жизни боролись за справедливость, за счастье народное.

Вопросы и задания.

1. Назовите активных борцов за установление народной власти в Карачаево-Черкесии.
2. С кем они вели борьбу.

ПЕРВЫЕ ШАГИ НОВОГО СТРОЯ

После окончательного установления советской власти и образования Союза Советских Социалистических Республик, в 1922 году началось восстановление народного хозяйства, разрушенного во время гражданской войны.

Для строительства основ социализма в первую очередь необходимо было создание своей промышленности, которой до революции почти не было (если не считать небольших кустарных предприятий). Возобновил работу серебро-свинцовый рудник «Эльбрус» в верховьях Кубани. Были созданы лесопильные заводы, начата добыча барита в Архызе, алебастра — сурика на Бийчесыне, асбеста на реке

Худес, восстановлена добыча каменного угля в Карачаевском районе (Хумаринское и Маринское месторождения).

Растущая промышленность республики и сельское хозяйство нуждались в электроэнергии, поэтому, начиная с 1925 года были построены ряд электростанций: тепловая электростанция в городе Черкесске, гидроэлектростанция на реке Кубань, близ аула Учкулан и другие.

В 1927 году у слияния реки Теберды с Кубанью был построен город Карачаевск. В том же году, в Черкесске стал выпускать продукцию завод «Молот», впоследствии на базе близ этого завода вырос завод холодильного машиностроения — первое крупное предприятие в нашей республике.

В 1927 - 1928 годах вступили в строй действующих два кирпично-черепичных и два лесопильных заводов, алебастрово-суриковый завод, масло-сыроваренные заводы, чья продукция завоевывала медали на международных выставках.

В нашей стране для лучшего ведения хозяйства были намечены пятилетние планы. И для жителей Карачаево-Черкесии первый пятилетний план 1928-1932 годов был началом активного труда, подъема народного хозяйства и культуры.

1926-1930 годы остались в истории республики, как годы массового колхозного движения. За несколько лет завершилась коллективизация сельского хозяйства и были созданы колхозы и совхозы.

Коммунистическая партия и советское правительство провели ряд мероприятий по ликвидации неграмотности среди взрослого населения и подростков. Во многих аулах были открыты новые школы, готовились специалисты и руководители.

В те годы стали издаваться республиканские газеты и учебники для начальных классов на карачаевском, черкесском, абазинском и ногайском языках. Развивалась национальная культура и наука.

Таким образом, народы Карачаево-Черкесии к 1939 годам заложили основу новой экономики и культуры и включились в строительство нового социалистического общества.

Задание

1. Расскажите о первых промышленных предприятиях республики.

2. Назовите первые электростанции, построенные в 1926-1930 годах.

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ В ПЕРИОД ПЯТИЛЕТОК

Годы выполнения второй (1933-1937г.г.) и третьей

(1938-1941 гг) пятилеток являются годами дальнейшего развития народного хозяйства, повышения жизненного уровня и культуры народов нашей республики.

В годы второй пятилетки в сельских местностях завершилась коллективизация, то есть, не осталось частнособственных хозяйств. Село получило новую технику для обработки полей: тракторы и комбайны. Были проведены новые дороги, повысились мощности промышленных предприятий, строились новые. В 1937 г. только в горной части области имелось 16 маслодельных и сыроваренных заводов. Тогда же создавалась своя легкая промышленность. Были построены швейная и обувная фабрики в городе Черкесске. Начали разработку и добычу мрамора в Теберде, и гранита - в верховьях Кубани.

Открылись медицинские пункты в аулах, станциях и городах. За короткий срок получили медицинскую специальность многие горцы и горянки. Они работали в больницах и амбулаториях, оказывая медицинскую помощь населению. Тогда же появился свой областной народный театр.

В 1940 году шахтёры Карачаевского района добыли 310 тыс. тонн каменного угля, это был небывалый для республики рекорд. На заводе «Молот» выпускали весы грузоподъемностью около тонны, в среднем, 10 тыс. штук в год. Продолжались лесоразработки. Лесозаводы действовали в ауле Даусуз, станции Зеленчукской, сёлах Маруха и Аксаут.

В 1939-1940 гг. построили железную дорогу от Черкесска до Усть-Джегуты. Продолжить ее до города Карачаевска помешала война.

В 1940 году провели автомобильные дороги от станции Преградной до станции Зеленчукской, длиной 37 км, и от аула Эльтаркач до аула Красно-восточный, длиной 19 км.

Значительно повысился жизненный уровень населения. Поднялся уровень народного образования, литературы и науки.

Трудящиеся Карачаево-Черкесии с большой энергией трудился в колхозах и совхозах, на промышленных предприятиях.

Вопросы и задания.

1. В какие годы завершилась коллективизация в нашей области?

2. Расскажите о промышленности области в период до военных пятилеток.

НАША РЕСПУБЛИКА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945гг)

История нашего государства и республики богата героическими событиями. Среди них самым трудным, трагическим периодом была Великая Отечественная война. Мы должны знать подробно, всю правду о войне.

Нам известно, что 22 июня 1941 года немецкие фашисты без объявления войны напали на нашу страну. Летом 1942 года фашисты бросили на захват Кавказа основные военные силы. Выделив для этой цели более 80 дивизий, аккупанты наметили завер-

шение победы над Кавказом к концу сентября 1942 года..

Используя большой перевес в силах, фашисты 11 августа 1942 года ворвались в город Черкесск, 12 августа – в Карачаевск, 14 августа – в Теберду. Ко второй половине августа гитлеровцы оказались на перевалах Клухорский, Санчарский, Марухский, Наурский и других. На перевалах находились немногочисленные отряды наших частей. Но они дрались героически, защищая родную землю. И попытка фашистов выйти к Чёрному морю и в Закавказье провалилась.

В январе 1943 года враг был сброшен со всех перевалов Кавказа и наша республика была освобождена. За 5 месяцев оккупации гитлеровцы нанесли большой урон народному хозяйству. Зверски были замучены лучшие люди республики. В одном городе Черкеске было расстреляно более 3 тысяч безвинных советских граждан.

Против фашизма встал весь советский народ. В нашей республике было организовано 13 партизанских отрядов. Партизаны мстили гитлеровцам повсюду. Они уничтожали разведчиков врага, взрывали мосты через реки, заваливали ущелья.

В борьбе с оккупантами погибли руководители партизанских отрядов Г.М. Воробьев, первый секретарь Черкесского обкома КПСС, и М.Г. Романчук, первый секретарь Карачаевского горкома КПСС.

Защищая родную Карачаево-Черкессию, погибли женщины – отважные партизанки: Залихат Эркенова, Зурьят Тлисова, Просковья Гречкина и ваш сверстник Дима Юрченко.

Вопросы и задания.

1. В каком году немецкие фашисты оккупировали нашу республику?
2. Расскажите о партизанах Карачаево-Черкесии.
3. В каком году были изгнаны немецкие фашисты с территории Карачаево-Черкесии?

НАШИ ЗЕМЛЯКИ ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГЕРОИ РОССИИ

Наши земляки – выходцы из Карачаево-Черкесии – с первых дней Великой Отечественной войны приняли самое активное участие в боях за Родину. Десятки тысяч мужчин, сотни женщин показали героизм и отвагу, 14 тысяч воинов многонациональной республики заслужили военные награды. Мы должны знать наших героев. 17 нашим землякам присвоено звание Героя Советского Союза. Среди них Лаар Иосиф Иосифович, который повторил подвиг Александра Матросова. Героизм и самоотверженность он проявил в августе 1943 года в боях при прорыве сильно укрепленной линии обороны

гитлеровцев на Таманском полуострове, у хутора Ленинский Краснодарского края.

В лесах Белоруссии сражался наш земляк из аула Хурзук Карачаевского района Осман Муссаевич Касаев. Он был командиром 121 партизанского отряда. Осман Касаев был необыкновенно храбрым командиром. Его отряд уничтожил тысячи фашистов, взорвал сотни мостов и пустил под откос большое количество вражеских поездов с оружием и награбленными ценностями. Осман Касаев погиб в 1944 году. В ауле Учкулан установлен памятник Осману Касаеву. Его в народе называют «Герой Белоруссии – сын Карачая». Похоронен он в Могилёве, в Белоруссии, на его могиле установлен обелиск.

Героизм и мужество проявил в боях с фашистами Иван Иванович Лободин – звание Героя Советского Союза ему присвоено за отвагу и мужество, проявленные в боях западнее города Ростова-на Дону в октябре 1941 года. Он был заживо сожжён гитлеровцами. Одна из улиц города Черкесска названа его именем.

Александр Борисович Казаев, - звание Героя Советского Союза получил за умелое руководство полком при разгроме группировки немецких войск. Родился в селе Коста Хетагурово Карачаевского района.

Среди героев Советского Союза известно и имя Харуна Умаровича Богатырёва, жителя аула Джегута. Личную храбрость и боевую способность он

проявил при форсировании реки Днепр на Украине. Был танкистом, 5 раз был ранен, 7 раз горел в танке. Войну закончил в звании подполковника. Харуну Умаровичу Богатырёву установлен памятник в городе Карачаевске.

Героический подвиг совершил Карданов Мурат Асхадович, ему звание Героя Советского Союза было присвоено за отвагу и мужество, проявленные при захвате опорных пунктов гитлеровцев в южной Карелии и умелое руководство ротой. Мурат Асхадович Карданов родился в ауле Вако-Жиле Адыгге-Хабльского района.

Наши земляки гордятся героизмом и Сергея Абрамовича Белана, которому звание Героя Советского Союза присвоено за захват переправы через реку Тикич, у западной границы и смелые действия в разведке.

Звания Героя Советского Союза удостоены также Георгий Данилович Бутаев, Андрей Андреевич Енжиевский, Дмитрий Александрович Стариков, Дмитрий Иванович Панченко, Иван Петрович Меркулов, Виктор Петрович Леонов, Филипп Трофимович Омельянюк, Замихшери Османович Кунжев, Халмурза Сахатгериевич Кумуков, Умар Хамидович Хабеков. Семеро наших земляков награждены тремя орденами боевой Славы.

Героями России стали:

- 1) Хаиркизов Кичибатыр из аула Верхняя Мара
- 2) Каракетов Юнус из аула Эльтаркач
- 3) Узденов Дугербий из аула Каменномост
- 4) Чочуев Харун из аула Карт-Джурт
- 5) Бадахов Хамзат из аула Сары-Тюз
- 6) Гербеков Магомет из аула Кумыш
- 7) Голаев Джанибек из аула Хасаут
- 8) Биджиев Солтан-Хамит из аула Учкулан
- 9) Калоев Александр из села Коста-Хетагурова
- 10) Ижаев Абдулла из аула Учкулан
- 11) Карданов Вагид из аула Малый Зеленчук

В мае 1945 года фашистская Германия потерпела полное поражение. В разгроме гитлеровцев много сделали наши земляки-герои, многие из них погибли во имя победы и счастливой жизни всего Советского народа. Мы должны хорошо знать наших героев, помнить их и брать с них пример в повседневной жизни: учёбе, на работе и в быту.

Вопросы и задания.

1. Кто повторил подвиг А. Матросова?
2. Назовите фамилии Героев Советского Союза, выходцев из вашего или соседнего населённого пункта. Расскажите об их подвигах.
3. Назовите фамилии Героев России. Расскажите об их подвигах.

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО СЕГОДНЯ. СОВРЕМЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

На территории нашей республики до победы Октябрьской революции была слабая промышленность, за исключением горно-добывающего рудника «Эльбрус» и каменноугольных шахт. В те годы было всего несколько кустарных мастерских, в которых работало менее 300 рабочих.

В настоящее время Карачаево-Черкесия – развитая индустриально-аграрная республика с такими новыми для нее отраслями промышленности, как машиностроительная, нефтехимическая, электротехническая, цементная.

Основой современной промышленности республики является электроэнергетика.

В нашей республике есть заводы и фабрики.

Самый старейший завод холодильного машиностроения вырос из кустарных мастерских в 1921 – 22 гг. С 1959 года на заводе стали выпускать холодильные установки авторефрижераторов. Сейчас завод выпускает в год тысячу холодильных установок для автомобилей. В настоящее время он называется Черкесский завод холодильного машиностроения.

К числу наиболее крупных предприятий относится Черкесское химическое производственное объединение. Здесь изготавливают более ста видов различных лакокрасочных изделий. Среди них: паркетный лак, автоэмаль, нитролак, нитроэмаль и др.

Завод низковольтной аппаратуры – выпускает высокоточную аппаратуру для станкостроительной промышленности и автоматические выключатели.

Завод резиново-технических изделий – производит клиновидные ремни для комбайнов, автомобилей, тракторов, токарных станков и бурильных установок, а также шланги разных диаметров, различные кольца, прокладки, втулки, сальники, манжеты для электровозов, автомобилей, комбайнов, тракторов, стиральных машин и других машин..

У нас развита горно-добывающая промышленность – в городе Карачаевске и Урупском районе; деревообрабатывающая промышленность – в Урупском и Зеленчукском районах, пищевая и лёгкая промышленность в Черкесске и Карачаевске. В последние годы быстрыми темпами развивается промышленность строительных материалов.

В настоящее время вся республика в строительных лесах новостроек. Построен комбинат «Южный». Он находится южнее города Усть-Джегута. Здесь собирают высокие урожаи помидоров и огурцов. Недавно вступил в строй завод крупнопанельного домостроения у села Чапаевское, который ускорит темп строительства жилых домов.

Вопросы и задания.

1. Какова была промышленность республики до победы Октябрьской революции?

2. Назовите самые крупные заводы республики.

3. Какую продукцию производит Черкесское производственное химическое объединение?

4. Расскажите о Черкесском заводе холодильного машиностроения. Какую продукцию он выпускает?

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

До революции в республике сельское хозяйство было развито слабо, не было тракторов, комбайнов.

В далёком прошлом на полях сеяли просо, ячмень и рожь. А начиная с конца XI века, стали выращивать пшеницу и кукурузу. Культивировали в малом количестве овощи: лук, огурцы, тыкву, бачевые, фасоль и горох. Землю обрабатывали деревянными плугами («сабан-агач») или копали лопатами. Хлеб убирали серпами. Только в конце XVII в. появилась коса. Занимались и скотоводством.

До реформы 1961 г. основным занятием жителей республики было животноводство, в горных районах в основном разводили овец и лошадей. Из шерсти овец и коз делали сукно, бурки, ковры, из кожи изготавливали шубы и другую одежду.

В 1921 году начали появляться коллективные хозяйства-коммуны. В сельском хозяйстве в настоящее время ведущей отраслью является животноводство. Для него имеются благоприятные при-

родные условия. Субальпийские и альпийские луга богаты кормами. Есть возможность заготовки кормов во всех районах республики. Исторически сложилась так, что местные жители – прекрасные животноводы. Они выращивают крупный рогатый скот мясо-молочного, мясного направлений и занимаются разведением овец.

В нашей республике в результате многолетних опытов специалистами, учёными-селекционерами, усилиями животноводов некоторых хозяйств выведена новая порода овец «горный корридель». На начало 1981 г. в республике насчитывалось более 400 тыс. голов овец этой породы – это составляло половину поголовья овец Северного Кавказа. В колхозах «Знамя Коммунизма», «Октябрь» от каждой такой овцы получают по 5,5 – 8 кг шерсти. В республике организованы межхозяйственные объединения по дорациванию и откорму крупного рогатого скота для получения мяса.

В сельском хозяйстве в ущелье Дуутском для повышения урожайности культур широко используется химизация и орошение земель. Орошаемые поля дают урожай в два раза больше, чем неполивные. Мы производим мясо, молоко, шерсть, яйца.

Передовые бригады повышают урожай сельскохозяйственных культур. В отдельных хозяйствах с каждого гектара собирают по 420-430 центнеров сахарной свеклы, по 260 центнеров картофеля.

На полях и горных лугах республики широко используют минеральные и органические удобрения для повышения урожайности кормовых трав и зерновых, технических и овощных культур. С применением новых форм организации труда – бригадного и семейного подряда – наша республика будет давать еще больше продуктов сельскохозяйственного производства.

Вопросы и задания.

1. Что собой представляло сельское хозяйство республики в прошлом?
2. Расскажите о сегодняшнем сельском хозяйстве республики.

КАРАЧАЕВСКИЕ ОВЦЫ

(По С. Айсандырову, Р. Чотчаеву, Семёнову Ю.)

Каждый год наши колхозы и совхозы перегоняют на горные пастбища Бийчесын, Покун – Сырт, Бруш-сырт, Башкирку, Щелканку и в другие места несколько сот тысяч овец.

На горные пастбища отары овец поднимаются постепенно, по мере таяния снегов и отрастания травостоя. Наиболее легко переносят перегоны на высокогорные пастбища овцы карачаевской породы.

Карачаевская порода овец имеет древнее происхождение. Народы, населяющие Северный Кавказ, называли эту пород по –разному: осетинской, кабардинской, черкесской. Но существенных разли-

чий между этими овцами нет. Это овцы одной породы, известные под общим названием «карачаевская».

Овцы карачаевской породы издавна разводились в районе Приэльбрусья, в верховьях рек Кубани, Мары, Теберды. Основным занятием населения этих мест было животноводство, где отводилась главная роль овцеводству. Карачаевцы в поисках корма для овец были вынуждены осваивать труднопроходимые горные пастбища, поэтому овцы карачаевской породы созданы в самых суровых горных условиях путём естественного отбора.

По данным переписи скота, в конце 1940 г. на территории горной части нашей республики насчитывалось более 1 млн. голов овец карачаевской породы.

Карачаевских овец стригут два раза в год: весной и осенью, из шерсти изготавливают бурки, тёплые сапоги (особенно много готовили в прошлом), кошму и другие изделия. Из овчины изготавливают полушубки. Вкусовые качества мяса карачаевской овцы очень высокие. В горных районах Франции лучшие шашлыки готовят из мяса овец карачаевской породы.

Карачаевские овцы имеют чёрный цвет.

ДОРОГИ НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

В жизни народов республики практическое значение имеют дороги. В недалёком прошлом в горах не было даже гужёвого транспорта (телеги). Грузы перевозили во вьюках на лошадях и ослах. В горных районах республики только в прошлом веке были построены дороги для колёсного транспорта. В основном это были грунтовые дороги. Через большие реки республики были переброшены лишь несколько мостов небольшой грузоподъёмности. Основным транспортным средством передвижения горцев являлись верховая лошадь и арба (телега).

В советское время построены асфальтированные и шоссейные автомобильные дороги. Теперь нашу республику с севера на юг пересекает автотрасса Невинномысск-Домбай. Здесь находится северная половина знаменитой Военно-Сухумской дороги, протяжённостью 276 км. Она начинается в Черкесске. Проходит по долине реки Кубани, затем Теберды, через Клухорский перевал, по реке Кодори в г. Сухуми (на берегу Чёрного моря). В последние годы в республике проложена автодорога с запада на восток, от посёлка Курджиново до аула Учкекен, через Маринский перевал. В настоящее время автомобильными дорогами соединены все сёла, станции, аулы и хутора с районными центрами и респуб-

ликанским центром – городом Черкесском. Из Черкесска во все большие города Северного Кавказа отправляются комфортабельные пассажирские автобусы.

В тридцатые годы XX в. от станции Невинномыской до города Черкесска была построена железнодорожная ветка, позже доведённая до города Усть-Джегуты, и играющая большую роль в перевозке народнохозяйственных грузов.

Вопросы и задания.

1. Какие виды транспорта развиты в нашей республике?

2. Можно ли уехать в Москву из Черкесска поездом без пересадки?

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ

Карачаево-Черкесская Республика разделена на 8 районов. Это Адыге-Хабльский, Прикубанский, Хабезский и Усть-Джегутинский, расположенные на севере республики, Урупский, Зеленчукский и Карачаевский – на юге. Малокарачаевский – на юго-востоке.

В Карачаево-Черкесской Республике четыре города.

Черкесск. Расположен на правом берегу Кубани. Основан в 1825 году. В Черкесске много заводов, есть фабрики, институты, техникумы, училища.

Сейчас в Черкесске проживает каждый четвёртый житель республики- более ста тысяч человек. Город многонациональный- в нём живут русские, карачаевцы, черкесы, абазины, ногайцы, армяне, греки, осетины и другие.

Черкесск – бывшая станица Баталпашинская – административный и культурный центр Карачаево-Черкесии. В 1931 году станица Баталпашинская получила статус города, в 1939 году город Баталпашинск был переименован в город Черкесск.

Самая красивая улица города –проспект Ленина. На ней расположены кинотеатр «Россия», гостиница «Черкесск», краеведческий музей, а прекрасное здание областного драматического театра восхищает своеобразием и оригинальностью. Черкесск с каждым годом хорошеет; ведётся строительство новых зданий и проспектов.

Второй по количеству населения и значению в области город – **Карачаевск**. Он расположен у впадения реки Теберды в Кубань, на высоте 870-900 метров над уровнем моря, и со всех сторон окружён горами. Карачаевск основан в 1927 году. На его территории находятся заводы, педагогический университет.

Город **Усть-Джегута** раскинулся на правом берегу Кубани. Он основан в 1861 году как станица, а в 1975 году он принял статус города. На северной окраине Усть-Джегуты расположены цементный за-

вод, завод силикатного кирпича, на восточной окраине- Джегонасский известковый завод.

В горах на высоте 1300-1400 метров над уровнем моря находится город **Теберда**. Он основан в 1883 году. Курортный город Теберда известен многим жителям нашей страны и зарубежным туристам целебным климатом и прекрасной природой.

Вопросы и задания.

1. Перечислите районы нашей республики. Покажите их на карте.

2. В каком году основан ваш населённый пункт?

3. Соберите материал об истории Вашего населённого пункта подробнее и передайте в школьный музей или в республиканский краеведческий музей.

НАСЕЛЕНИЕ НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

Пять братьев

По одной тропинке узкой

Шли мы сквозь дремучий лес-

Карачаевец, русский,

Абазинец и черкес.

Рядом с нами шёл ногаец-

Наш меньшей, наш пятый брат.

Вместе шли, изнемогая,

В тщётных поисках добра.

Азрет Семёнов.

На территории Карачаево-Черкесской республики проживают представители более 90 национальностей – всего 432 тыс. человек. Коренные национальности: карачаевцы – их насчитывается 142137 чел.. большинство проживает в горной местности, много их и в Прикубанском и Усть-Джегутинском районах; черкесы – 40748 чел.. живут в западной части республики – в Адыге-Хабльском и Хабезском районах; абазины – 27810 чел., проживают в Усть-Джегутинском, Хабезском, Адыге-Хабльском и Малокарачаевском районах; ногайцы – их насчитывается в республике 13170 чел., живут они в Адыге-Хабльском районе и в одном из селений Хабезского района. В республике живут также русские (179466 чел.), осетины и греки. Это данные Всесоюзной переписи населения 1989 года.

Большая часть населения проживает в равнинной и среднегорной части республики. Городского населения меньше, чем сельского. В последние годы городское население растет значительно быстрее сельского.

Вопросы.

1. Какова численность населения нашей республики?
2. Какие народности проживают в нашей республике?

НАШИ ЗЕМЛЯКИ ГЕРОИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА

В послевоенный период жители Карачаево-Черкесии трудились с особым энтузиазмом. Многие из них на производстве достигли больших успехов, за самоотверженный труд наше государство наградило орденами и медалями. Некоторые из них были удостоены звания Героя Социалистического Труда. Такое звание в нашей республике получили 23 наших земляка.

В 1947 году Героями Социалистического Труда стали Нузула Хачияевна Курджиева и Иван Максимович Шендриков. Звено Н.Х. Курджиевой с каждого гектара обрабатываемой площади получило по 832 центнера свеклы.

И.М. Шендриков был удостоен высокой правительственной награды за высокий уровень механизации сельскохозяйственных работ и рекордные урожаи на полях Зеленчукского района.

В 1949 году за высокие показатели в сельском хозяйстве присвоено звание Героя Социалистического Труда Сергею Никифоровичу Балановскому, Патие Магомедовне Шидаковой, Павлу Ефимовичу Киптеву, Матроне Павловне Крикуновой, Василию Прокофьевичу Рыбалкину.

В 1966 году за хорошие урожаи с полей и высокие привесы крупного рогатого скота Героями Социалистического Труда стали Аубекир Дадымо-

вич Аргунов, Николай Михайлович Братков, Добай Хаджи-Махмудович Узденов, Магомед Курманбиевич Черкесов.

В 1970 годы удостоены звания Героя Социалистического Труда Зухра Абдурахмановна Байрамкулова – доярка, Леонид Фёдорович Базарный – бульдозерист, Анатолий Петрович Звягинцев – машинист подъемного крана. Героем Социалистического Труда в 1990 году стал Датко Карович Кишаев – тракторист колхоза «Кубань» Прикубанского района.

За достигнутые успехи в промышленности и строительстве ряд передовых производственников также получили звание Героя Социалистического Труда. Это М.М. Дугужева, З.С. Цахилов, А.Е. Пронь, Н.М. Братков.

Вопросы и задания

1. Назовите имена Героев Социалистического Труда.

2. Есть ли в вашем районе, городе или селе Герои Социалистического Труда? Назовите их фамилии..

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ «НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ»

1. Расскажите о древней истории народов нашей республики
2. В каком году произошло добровольное присоединение Черкесии к России?
3. Расскажите о культуре и образовании народов республики в дореволюционный период.
4. В каком году свершилась февральская революция в России?
5. В каком году была установлена Советская власть в Карачаево-Черкесии? Кто ее провозгласил?
6. В каком году образовалась наша республика?
7. Расскажите об истории Великой Отечественной войны в нашей республике.
8. Назовите фамилии наших земляков – Героев Советского Союза и Героев России.
9. Расскажите о промышленных предприятиях республики.
10. Какие народности проживают в нашей республике в настоящее время.?
11. Расскажите о достижениях народного хозяйства в республике. Назовите фамилии Героев Социалистического Труда.
12. Расскажите о сельском хозяйстве республики: а) животноводстве; б) полеводстве.

13. Какие виды транспорта развиты в республике?

14. Назовите административные районы республики.



Берегите эти земли,
эти воды,
даже малую былиночку
любя.

Берегите всех зверей
внутри природы,
Убивайте лишь зверей
внутри себя !

Е. Евтушенко



Река судьбы!
Ты изумительна—
Поэт тебя всегда б сыскал:
Ты скакуном летишь стремительным
И барсом прыгаешь со скал.

Х.Джаубаев



Край любимый! Сердцу снятся
Скирды солнца в водах лонных
Я хотел бы затеряться,
В зеленях твоих стозвонных.

С. Есенин



В государстве ромашек, у края,
Где ручей, задыхаясь, поёт,
Пролежал бы всю ночь до утра я,
Запрокинув лицо в небосвод.

Н. Заболоцкий



Какая ранняя и звонкая зима!
Еще вчера был день прозрачно-синий,
Но за ночь ветер вдруг сошёл с ума,
И выпал снег, и лёг на листья иней.

Н.. Заболоцкий

Приложение 1

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ (по Воробьевой Ф.М).

1. Безвременник великолепный
2. Горицвет весенний
3. Катран Стевена
4. Ковыль красивейший
5. Ковыль перистый
6. Лилия однобратственная
7. Пион Виттмана
8. Пион кавахский
9. Пион узколистый
10. Подснежник кавказский
11. Примула кочколистная
12. Пыльцеголовник красный
13. Пыльцеголовник длиннолистный
14. Пыльцеголовник крупноцветный
15. Тюльпан Шренка
16. Шафран долинный
17. Шафран Шарояна
18. Шафран сетчатый
19. Ятрышник шлемоносый

20. Ятрышник пурпуровый
21. Рябчик широколистный
22. Надбородник безлистный
23. Солодка голая

Приложение 2

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ДРЕВЕС- НЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД РЕСПУБЛИКИ (по Воробьёвой Ф.М.)

1. Тис ягодный
2. Бересклет карликовый
3. Можжевельник казацкий
4. Лавровишня лекарственная
5. Рододендрон кавказский
6. Рододендрон понтийский
7. Лещина медвежья (медвежий орех)
8. Габлица тамусовидная
9. Берёза родде
10. Дуб Гартвиса
11. Дуб скальный
12. Каркас гладковатый
13. Клён гирканский
14. Обвойник греческий
15. Падуб узкоплодный
16. Падуб колхидский

- 17 Плющ обыкновенный
- 18 Сумах дубильный
- 19 Хмелеграб граболистный
- 20 Черника кавказская
- 21 Чубушник кавказский
- 22 Тополь сереющий
- 23 Рябина буроватая
- 24 Рябина Кузнецова
- 25 Рябина греческая
- 26 Рябина греческая
- 27 Рябина Бума
- 28 Рябина колхидная
- 29 Рябина мигарская

Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ ПОЗВОНОЧНЫХ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИИ

РЫБЫ

1. Форель. В Карачаево-Черкесии водятся два вида форели:
Речная (ручьевая), обитающая в горных реках и ручьях, и озёрная — живущая в некото-рых озёрах.
2. Зеркальный карп
3. Толстолобик

4. Белый амур
5. Усач
6. Голавль
7. Сазан
8. Лещ
9. Шемая
10. Голец
11. Краснопёрка
12. Пескарь

ЗЕМНОВОДНЫЕ

1. Жаба зелёная
2. Квакша обыкновенная
3. Тритон малоазиатский
4. Лягушка малоазиатская (в горы поднимается до 2000-2200 метров над уровнем моря).

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

1. Веретеница (безногая ящерица)
2. Ящерица прыткая
3. Ящерица скалистая
4. Уж обыкновенный
5. Медянка обыкновенная
6. Гадюка кавказская
7. Гадюка степная

ПТИЦЫ

Гусеобразные

1. Утка кряква
2. Нырок красноголовый
3. Серая малая утка
4. Широконос
5. Чирок-свистунок

Дрофы

1. Дрофа (дудак)-не встречается 30-40 лет

Дневные хищники

1. Кобчик
2. Дербник
3. Сокол-сапсан
4. Чеглок
5. Тетеревятник
6. Ягнятник
7. Перепелятник
8. Сарыч курганник
9. Сарыч обыкновенный
10. Сарыч махноногий
11. Беркут
12. Степной орёл
13. Канюк кавказский
14. Сип белоголовый

15. Подорлик малый
16. Стервятник
17. Сапсан

Куриные

1. Тетерев кавказский-редкий
2. Перепёл
3. Кеклик кавказский-редкий
4. Улар кавказский-редкий
5. Курапатка каменная

Пастушковые

1. Коростель
2. Камышница
3. Водяной пастушок

Кулики

1. Вальдшнеп

Голуби

1. Клинтух
2. Сизый голубь
3. Горлица
4. Витютень

Кукушки

1. Кукушка обыкновенная

Совы

1. Филин
2. Сова
3. Сыч

Дятловые

1. Большой пёстрый дятел
2. Малый пёстрый дятел
3. Зелёный дятел

Воробьиные

1. Ворон
2. Ворона
3. Сорока
4. Сойка черноголовая
5. Стриж чёрный
6. Клушица
7. Галка альпийская
8. Скворец
9. Дубонос
10. Щегол
11. Сорокопут жулан
12. Снегирь
13. Чиж
14. Вьюк красношапочный
15. Чечевица обыкновенная
16. Клест-еловик
17. Зяблик

18. Просянка
19. Овсянка обыкновенная
20. Овсянка горная
21. Трясогузка белая
22. Трясогузка горная
23. Конёк лесной
24. Конёк горный
25. Жаворонок рогатый
26. Стенолаз
27. Пищуха
28. Поползень обыкновенный
29. Поползень рыжегрудый
30. Синица большая
31. Синица долгохвостая
32. Московка
33. Щурка
34. Воробей полевой
35. Воробей домовый
36. Королёк желтоголовый
37. Жулан
38. Мухоловка серая
39. Мухоловка малая
40. Пеночка зелёная
41. Пеночка-трещотка
42. Черноголовая славка
43. Серая славка
44. Жаворонок рогатый
45. Дрозд певчий

46. Дрозд деряба
47. Дрозд чёрный
48. Дрозд белозобый
49. Луговой чекам
50. Горихвостка обыкновенная
51. Зарянка
52. Лесная завирушка
53. Крапивник
54. Оляпка обыкновенная (водяной воробей)
55. Ласточка деревенская
56. Ласточка городская
57. Ласточка горная

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

1. Малоазиатская кустарниковая полевка
2. Водяная полевка
3. Прометеева полевка
4. Гудаурская снежная полевка
5. Тушканчик большой
6. Мышь полевая
7. Кавказская мышовка
8. Домовая мышь
9. Лесная мышь
10. Суслик малый
11. Крот кавказский
12. Малая бурозубка
13. Летучая мышь

14. Соня-палчок
15. Белка алтайская
16. Хомяк обыкновенный
17. Заяц русак
18. Ондатра
19. Выдра
20. Волк
21. Шакал
22. Норка европейская
23. Лиса обыкновенная
24. Енотовидная собака
25. Енот-полоскун
26. Бурый медведь
27. Рысь
28. Куница лесная
29. Куница каменная
30. Барсук
31. Большая кавказская ласка
32. Леопард переднеазиатский
33. Европейская дикая кошка
34. Хорек степной
35. Горностай
36. Перевязка
37. Кабан
38. Благородный кавказский олень
39. Серна кавказская
40. Косуля
41. Тур Северцева

- 42. Як лохматый
- 43. Зубр
- 44. Медведь бурый

РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫЕ В «КРАСНУЮ КНИГУ СССР» (1978г.), ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В НАШЕЙ РЕСПУБЛИКЕ

- Белоцветник летний

Семейство Аммараллисовые

Распространение : КЧР, стр.28.

- Иглица колхидская

Семейство Спаржевые

Распространение: западная часть бассейна верховьев Кубани, стр.66.

- Лжепузырник пальчатый

Семейство Крестоцветные

Распространение : Ставропольский край – Приэльбрусский массив Бокового хр., стр.119.

- Колокольчик доломитовый

Семейство Колокольчиковые

Распространение : центральная часть Северного Кавказа – Скалистый хр. и Боковой хр., стр.126

- Колокольчик Осетинский

Семейство Колокольчиковые

Распространение: Кавказ –Скалистый хр., стр.130.

- **Бересклет карликовый**

Семейство Бересклетовые

Распространение: Северный Кавказ – истоки
р.Кубань и вблизи Хурзука,стр.146.

- **Медвежий орех, турецкий орех, древовид-
ная лещина**

Семейство Лещиновые

Распространение: в окрестностях с. Верхняя
Теберда,стр.150.

- **Рододендрон Унгерна**

Семейство Вересковые

Распространение : КЧР,стр.171.

- **Молочай остроконечный**

Семейство Молочайные

Распространение : Ставропольский край,
стр.171.

- **Майкараган волжский**

Семейство Бобовые

Распространение: Ставропольский край – окре-
стности Ставрополя, стр. 181.

- **Вавиловия красивая**

Семейство Бобовые

Распространение : верховья р.Кубани,стр.194

- **Журавельник Стевена**

Семейство Гераниевые

Распространение: Ставропольский
край,стр.202.

- **Шаровница крапчатая**

Семейство Шаровницевые

Распространение : окрестности Ставрополя

- **Кандык Кавказский**

Семейство Лилейные

Распространение : КЧР, стр.239.

- **Лилия Кессельринга**

Семейство Лилейные

Распространение: можно встретить на территории КЧР, стр.246.

- **Птицемлечник дугообразный**

Семейство Лилейные

Распространение: Ставропольская возвышенность. Пятигорск, стр.248.

- **Анакамптис пирамидальный**

Семейство Ятрышниковые

Распространение: Ставропольский край, стр.270.

- **Стевенилла сатириовидная**

Семейство Ятрышниковые

Распространение: Кавказ, стр.293.

- **Траунштейнера шаровидная**

Семейство Ятрышниковые

Распространение : Западный Кавказ, стр.294.

- **Пион узколистный (тонколистный)**

Семейство Пионовые

Распространение: в верховьях Кубани, стр.299.

- **Мак прицветниковый**

Семейство Маковые

Распространение : Северный Кавказ- Пятигорье
(горы Бештау. Верблюд, Бык),стр.301.

- **Камнеломка колончатая**

Семейство Камнеломковые

Распространение : северные склоны Главного
Кавказского хр., стр.368.

- **Красавка Белладонна**

Семейство Пасленовые

Распространение : КЧР, стр.376.

-**Тис ягодный или европейский**

Семейство Тисовые

Распространение : КЧР, стр.379.

- **Стеллеропсис кавказский**

Семейство Волчниковые

Распространение : в верховьях
р.Кубани,стр.383.

- **Грибы мохообразные**

- **Линдбергия короткокрылая**

Семейство Лескеевые

Распространение : Ставропольский край – Ки-
словодск

- **Широкоухий Складчатогуб**

Отряд Рукокрылые

Распространение: в окрестностях Кисловодска,
возможно, обитает на территории КЧР, стр.19.

- **Кавказская выдра**

Отряд Хищные

Распространение : в бассейне Кубани, на территории КЧР, стр.34.

- **Перевязка**

Распространение :КЧР, стр.32

- **Зубр**

Отряд Парнокопытные Распространение : на Северном Кавказе, охраняется в Тебердинском заповеднике,стр.87.

- **Могильник**

Отряд Соколообразные

Распространение : в южных районах европейской части СССР, возможно, и на территории КЧР, стр.124-125.

- **Бородач**

Отряд Соколообразные

Распространение: на территории КЧР, стр.128-129.

- **Кавказский тетерев**

Отряд Курообразные

Распространение : В Тебердинском заповеднике, стр.134.

- **Журавль-Красавка**

Отряд Журавлеобразные

Распространение : на территории КЧР, стр.142-143.

- Дрофа

Отряд Журавлеобразные

Распространение : в последние 50 лет на территории КЧР не замечен, стр.144-145.

- Кавказская гадюка

Подотряд змеи

Распространение : на территории КЧР, стр.197-198.

- Боливария Короткокрылая

Отряд Богомолы

Распространение : Кавказ, стр.226.

- Дыбка степная

Отряд Прямокрылые

Распространение : Кавказ, стр.232.

- Жужелица венгерская

Отряд Жесткокрылые

Распространение : Ставропольский край, стр.242-243.

- Жужелица Кавказская

Отряд Жесткокрылые

Распространение : Кавказ- Пятигорск, стр.246.

- Жук- Олень

Отряд Жесткокрылые

Распространение : на территории КЧР, стр.252

- Усач Резус

Отряд Жесткокрылые

Распространение : на всей территории Кавказа, стр.257.

- **Стафилин пахучий**
Отряд Жесткокрылые
Распространение: Кавказ, стр.258.
- **Шмель моховой**
Отряд Перепончатокрылые
Распространение : Кавказ, стр.260.
- **Шмель пластинчатозубый**
Отряд Перепончатокрылые
Распространение: Кавказ, стр.263.
- **Шмель глинистый**
Отряд Перепончатокрылые
Распространение : Кавказ, стр.264.
- **Шмель лезус**
Отряд Перепончатокрылые
Распространение: Кавказ, стр.267.
- **Сколия –гигант**
Отряд Перепончатокрылые
Распространение: Кавказ,стр.273.
- **Сколия степная**
Отряд Перепончатокрылые
Распространение : Кавказ,стр.274.
- **Тонкопряд кавказский**
Отряд Чешеукрылые
Распространение : Ставропольский край,
стр.279.
- **Медведица Гера**
Отряд Чешеукрылые
Распространение : Кавказ, стр.290.

- Медведица красноточечная

Отряд Чешеукрылые

Распространение: Кавказ, стр.291

- Медведица - госпожа.

Отряд Чешеукрылые

Распространение : Кавказ, стр.293.

- Совка шпорниковая

Отряд Чешеукрылые

Распространение: юг и европейская часть СССР, стр.297.

- Махаон

Отряд Чешеукрылые

Распространение : КЧР, стр.303.

- Прдалирий

Отряд Чешеукрылые

Распространение : КЧР, стр.305.

- Миемозина

Отряд Чешеукрылые

Распространение : КЧР, стр.307.

- Желтушка Аврорина

Отряд Чешеукрылые

Распространение : Кавказ, стр.318.

- Зорька Зегрис

Отряд Чешеукрылые

Распространение : Кавказ, стр.322.

- Чернушка иранская

Отряд Чешеукрылые

Распространение : Кавказ, стр.327.

ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ, ПРОИСХОДИВШИЕ НА ТЕРРИТОРИИ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИИ

500 тыс. – 5 тыс. лет назад	- Каменный век
III – II тыс. до н.э.	- медно-бронзовый век
VIII в. до н.э. – IV в. н.э.	- эпоха раннего железа
1790 г., 30 сентября	- битва с Батал-пашой
1917 г., 27 февраля	- Февральская революция
1917 г., 25 октября	- Победа Великой Октябрьской социалистической революции
1918 г., 7 февраля	- 1-й съезд Советов и провозглашение Советской власти в Карачаево-Черкесии
1920 г., 22 марта	- освобождение Баталпашинского отдела от белогвардейцев.
1920 г., 24 марта	- организация Баталпашинского отдела ревкома
1922 г., 12 января	- декрет ВЦИК об образовании Карачаево-Черкесской автономной области

- 1922г., Март - образование ревкома Карачаево-Черкесской автономной области
- 1924., - создание карачаевской и черкесской письменности на латинский алфавит
- 1957 г., сентябрь - празднование 400-летия добровольного присоединения Карачаево-Черкесии к России, награждение Карачаево-Черкесии орденом Ленина
- 1972г., декабрь - награждение Карачаево-Черкесии орденом Дружбы народов.
- 1991 г. август - образование Карачаево-Черкесской Республики.
- 1999 г. - избран первый президент Карачаево-Черкесской республики.

СОДЕРЖАНИЕ

Где мы живём? С кем граничим..... 3

Раздел 1. ПРИРОДА НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

Поверхность	4
Северные равнины и степи.....	5
Сычёвы горы.....	6
Пастбищный хребет.....	7
Скалистый хребет.....	8
Боковой хребет.....	9
Эльбрус.....	9
Главный Кавказский хребет.....	11
Теберда.....	12
Домбай.....	13
Архыз.....	15
Пещеры	15
Полезные ископаемые и поделочные материалы	16
Строительные материалы и их добыча.....	17
Ледники и лавины.....	18
Реки.....	20
Озёра и водохранилища.....	22
Родники и минеральные источники.....	24
Почвы.....	25
Растительный мир леса.....	26
Животный мир леса.....	28
Горные луга.....	31
Тебердинский биосферный заповедник.....	32

Памятники природы.....	33
Край туризма и альпинизма.....	34
Природа и человек.....	35
Времена года.....	37
Осень.....	38
Зима	43
Весна.....	45
Лето.....	49
Хлеб всему голова	50

Раздел 2. НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

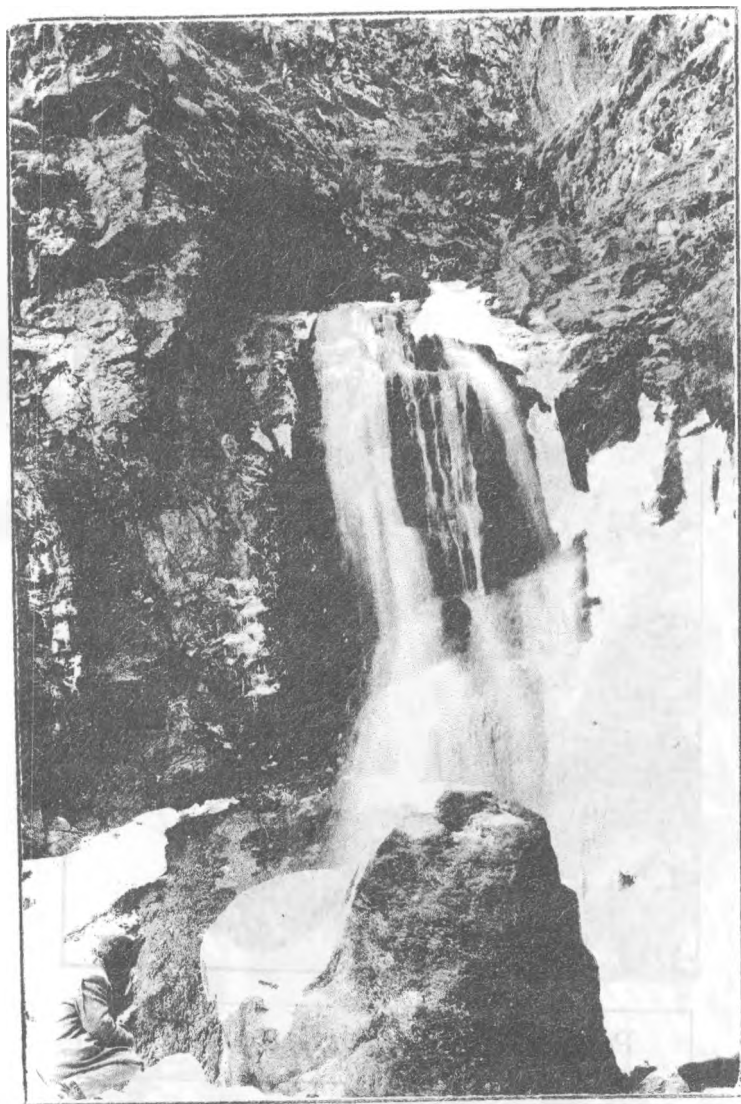
Наша республика в древности.....	54
Карачаево-Черкесия в середине века формирование народностей республики	55
Культура и образование народов республики...	57
Первые революционные события в Карачаево-Черкесии.....	58
Карачаево-Черкесия в период Февральской революции.....	60
Установление Советской власти в Карачаево-Черкесии.....	61
Образование Карачаево-Черкесской области и республики.....	63
Активные борцы за установление народной власти.....	64
Первые шаги нового строя	66
Карачаево-Черкесия в период пятилеток.....	68

Наша республика в годы Великой Отечественной войны (1941-1945г.г.).....	70
Наши земляки – Герои Советского Союза и Герои России.....	72
Народное хозяйство сегодня. Современная промышленность.....	76
Сельское хозяйство нашей республики	78
Карачаевские овцы.....	80
Дороги нашей республики.....	82
Население нашей республики.....	85
Наши земляки – Герои Социалистического Труда.....	87
Приложение. В помощь учителю.....	96





Река Кубань у села Каменномост



Водопад Ак-Суу (Шумка) в бассейне р. Теберда

Сафар Абдуллаевич Хапаев
Природные условия, население и хозяйство
Карачаево – Черкесской республики.
Учебное пособие. Географические карты и
фотографии автора

План университета 2000, поз. 29

Редактор	<i>Н.В. Ефрюкова</i>
Компьютерная верстка	<i>С.С. Енокаева</i>
Компьютерный набор	<i>Н.Д. Хачирова</i>
Художник	<i>П.А. Кипкеева</i>
Корректор	<i>Г.Р. Хасанов</i>

Подписано в печать 19.09.01г.

Формат 60x84/16. Бумага газетная.

Объем 7, 6, физ. печ. л., 7 усл печ.л., 2,6 уч.изд.л.

Тираж 1000 экз. Цена договорная.

Издательство Карачаево-Черкесского
государственного педагогического университета:
369202, Карачаевск. ул.Ленина, 29.
ЛР № 0403 10 от 21.10.97.

Отпечатано в типографии Карачаево-Черкесского
государственного педагогического университета.
369202. Карачаевск, ул. Ленина, 46.

Замеченные ошибки и опечатки

Стр.	Строка:	Напечатано:	Должно быть:
5	снизу 1	«черкесс»	«черкес»
26	сверху 15	на нашей	в нашей
30-31		8-я строка снизу	Повтор тех же строк
32	сверху 1	пропущено 7 строк	животных. В начале нашего века (до 1928г) на Кавказе водились зубры, но потом они были уничтожены браконьерами. В 1968 году их снова завезли из других заповедников. Зубры здесь хорошо обжились, их поголовье стало расти. Зубры самые крупные животные Тебердинского заповедника, они подлежат строгой охране и занесены в Красную книгу.
33	сверху 3	выращивают	выращивали
46	снизу 4	арфы	арфа – струнный музыкальный инструмент
47	сверху 2	саркофаге ²	саркофаг –гроб
51	снизу 3	трудится	Трудиться
56	снизу 11	моря.	морей.
58	сверху 12	Задание:	Задание.
64	сверху 3	область (область?
64	снизу 12	многих книг.	трёх книг.
66	сверху 13	борьбу.	борьбу?
70	сверху 15	до военных	довосенных
73	снизу 8	Казаев, - звонис	Казаев, звание
77	сверху 9-10	манжет	манжетки

77	сверху 10	стиральных машин	стиральных и других машин
77	сверху 7	Недавно	Вступил
78	сверху 2	объединение?	объединение.
79	снизу 9	В сельском хозяйстве в ущелье Дуутском	В сельском хозяйстве республики
79	снизу 13	Получают	Получали
79	снизу 2	Собирают	собирали.
80	снизу 2	эту пород	эту породу
84	сверху 2	ста тысяч	ста двадцати тысяч
84	снизу 10	области город	республиканский город
86	снизу	республик	республике?
97	снизу 8	родде	Радде
98	сверху 9	Рябина греческая	Рябина колхидская
98	снизу 3	некто-рых	некоторых
101	сверху 11	Коростель	Коростель (деркач)
103	снизу 11	Воробей домовый	Воробей домовый
107	снизу 13	171	172
116	сверху 2	С кем граничим	С кем граничим?