



С. А. Хапаев

**Карачаево-Черкесия—
наш край родной**



Хапаев Сафар Абдуллаевич

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ — наш край родной

Учебное пособие по краеведению
для учащихся IV—V классов
школ Карачаево-Черкесской автономной области

Цветные слайды и фотографии автора

ЧЕРКЕССК, 1992

74.200.585.4 я 7

X 19

Рецензенты: Лайпанов Казий Танаевич,
кандидат исторических наук, профессор,
Усова Галина Владимировна,
старший преподаватель
Карачаево-Черкесского Госпединститута
Борисенко Вера Ивановна,
учительница СШ г. Черкесска

Оформление обложки
и макетирование цветных вкладок
художника М. М. ПАПШУОВОЙ

X $\frac{1805080000-108}{M159(03)-91}$ 62-92

ISBN 5-7644-0504-1

© Карачаево-Черкесское отделение

Ставропольского книжного издательства 1992

протянулись от Каспийского до Чёрного моря. На северо-западе гор, на юге Ставропольского края, 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 АССР, на юге — Грузинская ССР, а на западе — Краснодарский край.

Ее протяженность с запада на восток 160 км, с севера на юг — 140 км. Наша область занимает площадь свыше 14000 км². На ней проживают 400 тыс. человек различной национальности: русские, карачаевцы, черкесы, абазины, ногайцы и др.

12 января 1922 года народы Карачая и Черкесии объединились. Этот день считается днем рождения Карачаево-Черкесской автономной области.

Вопросы и задания.

1. Какие горы возвышаются на юге области?
2. Какова протяженность области с севера на юг и с запада на восток?
3. В каком году образована Карачаево-Черкесская автономная область?
4. Найдите на карте края Карачаево-Черкесскую автономную область.
5. Найдите на политико-административной карте области свой район и свой населенный пункт. Определите его положение по отношению к городу Черкеску — центру нашей области.
6. Каково расстояние от вашего населенного пункта до районного центра и до города Черкесска?
7. Выясните, представители каких народов обучаются в вашем классе.

Раздел I

ПРИРОДА НАШЕЙ ОБЛАСТИ

ПОВЕРХНОСТЬ

Внимательно рассмотрите карту Карачаево-Черкесской автономной области. Вы видите, что ее окраска меняется от темно-коричневой до светло-зеленой. Это говорит о том, что есть на ней и высокие горы, и низменные территории: Самая высокая точка Кавказских гор — Эльбрус, или, как ее называют по-другому, — Мингитау или Ошхамахо, ее высота 5642 м над уровнем моря. На севере области равнины чередуются с холмистыми поверхностями. Но холмистая равнина занимает всего $1/3$ часть всей поверхности, а $2/3$ ее площади приходится на горы высотой от 2 до 4 тысяч метров.

Давайте отправимся в путешествие по горам и долинам нашей области.

Вопросы и задания.

1. Покажите на карте Ставропольского края территорию Карачаево-Черкесской автономной области.

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

СЕВЕРНЫЕ РАВНИНЫ

В северной части области 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 пространства в междуречье Малого и Большого Зеленчуков. Северные равнины чередуются с невысокими холмами, и поэтому эту часть области называют холмисто-равнинной. Здесь легко обрабатывать поля комбайнами, сенокосилками, тракторами. Много посевных площадей нашей области расположены в равнинной части, где выращивают пшеницу, кукурузу, сахарную свеклу, подсолнечник и др. 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 области?
2. На физической карте области найдите равнинную часть.
3. Какие культуры выращиваются на равнинно-холмистой территории?

¹ Черкесск, город, центр Карачаево-Черкесской автономной области. Название дано в 1939 году и связано с самоназванием национальности — «черкес». Раньше Черкесск назывался Баталпашинском.

СЫЧЁВЫ ГОРЫ

К северо-востоку от города Черкесска протянулись невысокие Сычёвы горы. Высшая точка этого хребта — 888 метров над уровнем моря — возвышается недалеко от посёлка Кавказский. Здесь горы пологие. На лугах произрастают много многолетних трав, кустарников, есть и деревья на северных, влажных склонах. Значительная часть Сычёвых гор распашана, 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 посёлках Кавказском¹, Мичуринском, Приозёрском, Майском, Октябрьском и близлежащих сёлах, совершают экскурсии всем классом на Сычёвы горы. Отсюда открывается прекрасная панорама Кубанского водохранилища, Солёного озера, а вдали на юге — двуглавого Эльбруса и на юго-западе — города Черкесска.

Вопросы и задания.

1. Какова высота Сычёвых гор?
2. В каком направлении от вашей местности протянулись Сычёвы горы?
3. На физической карте области найдите Сычёвы горы.

¹ К а в к а з с к и й — посёлок, центр Прикубанского района, основан в 1965 году.

ПАСТБИЩНЫЙ ХРЕБЕТ

Южнее Сычёвых гор с запада на восток протянулись невысокие горы. Это Пастбищный хребет. Его иногда называют Меловым — из-за залежей известняков — мела, мергеля, гипса, которые тоже являются прекрасными строительными материалами. Поэтому у подножья этих гор построен крупнейший на Кавказе цементный завод. Вблизи Пастбищного, или Мелового, хребта расположены много населенных пунктов: город Усть-Джегута, аулы Хабез, Зеюко¹, Эльбурган², Эльтаркач и др. В живописнейшем уголке этих гор, недалеко от города Усть-Джегута, находится пионерский лагерь «Дружба», где вы со своими одноклассниками можете хорошо отдохнуть и набраться сил.

Вопросы и задания.

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

СКАЛИСТЫЙ ХРЕБЕТ

Почти посередине нашей области тянется с запада на восток, перемежаясь с речными долинами, Скалистый хребет. Его северные склоны пологие, южные — крутые. Самая высокая точка этих гор расположена в восточной части хребта, южнее аула

¹ Зеюко — черкесский аул на левом берегу реки Малый Зеленчук, в Хабезском районе; «зеюко» — в переводе с черкесского — «кизиловая балка».

² Эльбурган — аул на правом берегу реки Малый Зеленчук; «эльбурган» означает — «вернуть народ».

Учкекен. Она носит название Малый Бермамыт¹. Её высота 2643 м. С неё очень хорошо видны обе вершины величественного Эльбруса.

В этих горах много интересных пещер. На склонах Скалистого хребта хорошие сенокосные луга и пастбища. Сюда, на знаменитые горные пастбища Бийчесын² и Покун-Сырт, перегоняются колхозные стада на всё 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? На физической карте области найдите его, покажите вершины.

2. Как называется самая высокая гора на Скалистом хребте?

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 северных склонах этих вершин всё 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 области.

¹ Бермамыт — с карачаевского — полагают, от «бурма» — «лохматый», бут «подножье» — «лохматое подножье».

² Бийчесын — с карачаевского — «бийче» — «княжна», «сын» — «надмогильный камень» — «памятник княжне».



Самая высокая гора Кавказа Эльбрус.

ЭЛЬБРУС

На границе Карачаево-Черкесии и Кабардино-Балкарии расположена высочайшая гора Европы — Эльбрус. Его высота 5642 м, он считается потухшим вулканом. Обе вершины Эльбруса покрыты вечными снегами и льдами. В мощных ледниках Эльбруса берут начало реки Кюкюртлю¹, Уллу-Хурзук², Уллукам, которые, сливаясь между собой, образуют реку Кубань, самую большую в нашей области. 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:

¹ К ю к ю р т л ю — от «кюкюрт» — «сера, сернистый».

² У л л у - Х у р з у к — от «уллу» — «большой», Хурзук — название аула.

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 области. Со всего света приезжают к Эльбрусу туристы, чтобы покорить его вершины или просто отдохнуть у его подножья.

Впервые совершил восхождение на Эльбрус в 1829 году карачаевец Килар Хачиров, житель а. Учкулан. А первым на обе её 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. Многие альпинисты и туристы нашей области ежегодно совершают массовые восхождения на эту высочайшую гору Кавказа.

Вопросы и задания.

1. Найдите на карте СССР гору Эльбрус.
2. Какова высота Эльбруса?
3. Какие реки берут начало с вершин Эльбруса?

ГЛАВНЫЙ КАВКАЗСКИЙ ХРЕБЕТ

На самом крайнем юге нашей области, где она граничит с Грузинской ССР, возвышается Главный Кавказский хребет. Его ещё называют Водораздельным, так как реки, берущие начало на его южных склонах, впадают в Чёрное 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 в нашей области — Домбай-Ельген, 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.



Старинный дом в Теберде.

ТЕБЕРДА

Одним из красивейших уголков, раскинувшихся у подножья Главного Кавказского хребта, является город Теберда. Это же название носят и река и 3 аула, располагающиеся на ее берегах. Теберда — курортный город, здесь много санаториев, в которых возвращают здоровье тысячам людей. Основным лекарством здесь является мягкий климат, хвойные леса по склонам гор и прекрасная погода.

В Теберду на многочисленные турбазы приезжают много туристов полюбоваться красотами цветущих высокогорных лугов, снежными вершинами Кавказа, горными водопадами.

В верховьях реки Теберды расположен Тебер-

динский заповедник. На его территории охраняются много редких птиц и зверей.

Построены в Теберде пионерские 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 живет
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 карачаевского поэта Азамата Суюнчева точно передают впечатление о Домбае.

На земле мало мест, которые могли бы сравниться по своей красоте с нашим Домбаем. Вокруг Домбайской Поляны возвышаются горы. С их остроконечных вершин к лугам и лесам спускаются гигантские ледники. Здесь много водопадов, горных рек и озер. Слово «домбай» означает «зубр». Это же название носит и поселок, расположенный в междуречье Аманауза¹, Алибэка, Домбай-Ельгена.

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 гор осенью, во время листопада.

А зимой, в феврале, в Международном Молодежном Комплексе собирается молодежь из всех наших республик и зарубежных стран, чтобы покататься на горных лыжах. Здесь проводятся сорев-

¹ А м а н а у з — с карачаевского — «опасное, плохое, коварное ущелье», «трудное ущелье».

нования по фристайлу (фигурному катанию на лыжах), поэтому в марте в Домбае особенно много туристов-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 поселок в долине реки Большой Зеленчук. Недалеко от станицы Зеленчукской, на горе Пастухова¹, 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.

¹ Пастухова гора — гора и местность в Архызе.

ПЕЩЕРЫ

В Карачаево-Черкесии много пещер. Большинство их 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»¹. Очень красивы пещеры Шайтан-Тамак², 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 пионеров работает кружок юных спелеологов. Летом, во время каникул, ребята изучают пещеры, коллекционируют красивые камни, собранные в пещерах. Многие пещеры охраняются законом.

Задание.

Назовите самую крупную пещеру области.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

В недрах нашей области имеются запасы разнообразных полезных ископаемых. Это медные руды в Урупском районе, каменный уголь недалеко от города Карачаевска.

¹ «Южный слон», пещера; названа из-за большого размера, находится на юге Ставропольского края.

² Шайтан-Тамак — с карачаевского — «горло дьявола, шайтана», из-за узости входа.

Есть в наших горах розовый, белый (недалеко от устья реки Джамагат ¹), серый (в бассейне реки Теберды) и черный (в урочище Агур) мрамор, гранит. Они идут на украшение зданий, бассейнов, площадей, из них возводят памятники и обелиски. 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 области добывается медная руда?
2. Перечислите основные полезные ископаемые Карачаево-Черкесии.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ДОБЫЧА

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

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

Около города Усть-Джегута имеются большие запасы известняка. Это хороший материал для изго-

¹ Джамагат — название реки и разрушенного древнего карачаевского аула. Джамагат — «вече», «собрание», иногда обращение к массе людей — «товарищи».

товления цемента. На базе этих запасов построен крупнейший в нашем крае Карачаево-Черкесский цементный завод. Отсюда во многие концы нашей страны отправляют высококачественный цемент.

Наша область богата гипсом. Севернее села Важное, в Усть-Джегутинском районе, работает гипсовый завод, на котором, обжигая гипс, получают ценный строительный материал — алебастр. Гипс широко используется в строительстве, 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 области.
2. Где расположен Джегонасский завод по обжигу извести?
3. Какое сырье использует Карачаево-Черкесский цементный завод, где он расположен?
4. Какие вы знаете еще строительные материалы, добываемые у нас в области?
5. Назовите поделочные материалы и место их разработки в нашей области.

ЛЕДНИКИ И ЛАВИНЫ

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

Самые крупные ледники нашей области — это Джалаучатский¹, Алибекский², Аманаузский. Самый длинный из них — Кюкюртюлю, его длина 7,5 тыс. метров, он расположен у истоков реки Уллу-Кам³, 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 области 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 области случаются 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,

¹ Джалаучатский — ледник в верховьях реки Аксаут. Название «джалаучат» с карачаевского языка переводится как «место, где лижут солонцы». В этих местах на склонах находят соль.

² Алибек — ледник, река; имя собственное, мужское.

³ Уллу-Кам — река, исток Кубани; «уллу» — «большой», «Кем» «Кам» — «река» — «большая река».

Деревья, словно спички, повалив
И снежную плотину 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 области.
3. Как предотвратить сходы лавин?

РЕКИ

В нашей области 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 области — Кубань. Она берет начало от слияния рек Хурзук и Учкулан. Общая ее длина 940 км, из них 187 км она протекает по нашей области. 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 горных реках. О Тебердинской воде поэт Абдуллах Охтов написал следующие строки:

Спешит, гремя о скалы, Теберда,
Чтоб со струей 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 нашего края и области.

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 «голубые патрули». Они должны устроить наблюдательные посты на берегу реки возле своего города или поселка и 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 течет (горной, равнинной)?
- 4) Какое у нее течение?
- 5) Какие притоки принимает?
- 6) Куда впадает (море, озеро, другая река)?
- 7) Когда бывают разливы (весной, летом, осенью)?

Почему?

- 8) Как используется вода человеком?
- 9) Какое участие вы принимаете в охране реки от загрязнения?

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Свыше 200 озер и водохранилищ насчитывается на территории нашей области. Большинство из них образовались в горах, при отступлении ледников. Только в пределах Тебердинского заповедника имеется около 100 горных озер. Об одном из них, об озере Кара-Кёль¹, у карачаевского поэта Азамата Суюнчева можно прочесть следующие строки:

Ни у одной красавицы богатой
Такого не найдешь кямар-тюйме².
То золотом горит в часы заката
Мой Кара-Кёль в вечерной полутьме!

К юго-западу от аула Учкулан расположилось

¹ Къ ара-Кёль — с карачаевского «къара» — «черный», «кёль» — «озеро».

² Кямар-тюйме — золотое украшение для женского национального костюма.

большое и удивительно красивое озеро — Уллу-Кёль¹. В бассейне реки Теберды расположены Мурутчинские и Бадукские озера. Свыше 70 озер 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, озера Хурла кёль и Уллу кёль в бассейне Кубани и Чабаклы в долине Большого Зеленчука.

Самое большое водохранилище в области — Кубанское, его длина 8 км, а ширина 7 км. Глубина в период заполнения составляет 28 м, а площадь 50 км². Другое крупное водохранилище — Головное, находится оно возле города Усть-Джегута, его площадь 267 га. Вода из нее наполняет Большой Ставропольский канал и идет на орошение полей в засушливые районы области и края. В обоих водохранилищах живет рыба: карп, толстолобик, белый амур. В некоторых горных озерах водится форель. Она крупнее речной.

Вопросы.

1. Какое озеро поэт сравнивает с кямар-туйме?
2. Какие озера объявлены памятниками природы?
3. Для чего сооружены водохранилища в нашей области, какие?

¹ У л л у к ё л ь — «уллу» — «большой», «великий», «кёль» — «озеро» — Большое озеро.

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, ее 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, ее еще наши предки использовали для лечения различных болезней. Большинство нарзанов в нашей области имеют выход по берегам горных рек. Это Махарские нарзаны в верховьях Кубани, Кумское месторождение вблизи аула Красновосточный, Джамагатские в Теберде. От а. Красновосточного города Кисловодска проложен нарзанопровод длиной 43 км. Нарзан подается в город Кисловодск, где его используют для лечения больных во многих санаториях. 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 области?
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 богатые из них — черноземы.

В северной, равнинной части нашей области почвы черноземные. В них много перегноя. Колхозы и совхозы нашей области на таких почвах получают высокие урожаи пшеницы, кукурузы, сахарной свеклы, картофеля и других культур. В горных лесах почвы называют горнолесными. Они имеют бурый цвет и небольшую толщину. Выше пояса лесов встречаются горно-луговые почвы. Они очень 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 в 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 на ней растительность. По-

этому 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 в нашей области?
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 советский 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, леса очищают воздух кислородом, 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 области составляет третью часть всей Карачаево-Черкесии. Это горные леса. В них наиболее распространены сосна, ель, пихта, а из лиственных пород встречаются 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 себя, 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 встречающееся 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, 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 облениховых 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 области около 200 видов птиц, многие из которых — лесные жители; одна из птиц — оляпка — обитает у нас в горах.

ОЛЯПКА

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.

1. Какие крупные животные водятся в горных лесах?
2. Какие птицы обитают в лесах нашей области?
3. Какие обитатели леса живут в вашем живом уголке?

ГОРНЫЕ ЛУГА

В горной части области широко распространены луга. На них растут тысячи видов травянистых растений. Среди них много ценных кормовых трав: тимOFFеевка, мятлик, клевер луговой. Есть среди них и ядовитые растения. Это, например, лютик едкий, с ярко-желтыми 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 розовыми 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 озерах водятся лягушки и тритоны. Многие животные подлежат охране. Для этого в нашей области 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 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ 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 области о необходимости охраны природы.

Большая часть территории заповедника занята лесом, который служит местом обитания различных животных. В начале нашего века (до 1928 года) на Кавказе водились зубры, но потом они были уничтожены браконьерами. В 1968 году их снова завезли к нам из других заповедников. Зубры хорошо обжились здесь, их поголовье стало расти. Зубры самые крупные животные Тебердинского заповедника. Они подлежат строгой охране и занесены в Красную книгу. В эту книгу заносят редких и исчезающих животных и растений.

В заповеднике выращивают ценное лекарственное растение — жень-шень. 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 области.

Раздел I. ПРИРОДА ОБЛАСТИ.

ПОВЕРХНОСТЬ



Скалистые горы



Скалистый хребет



Среднегорье



Главный Кавказский хребет



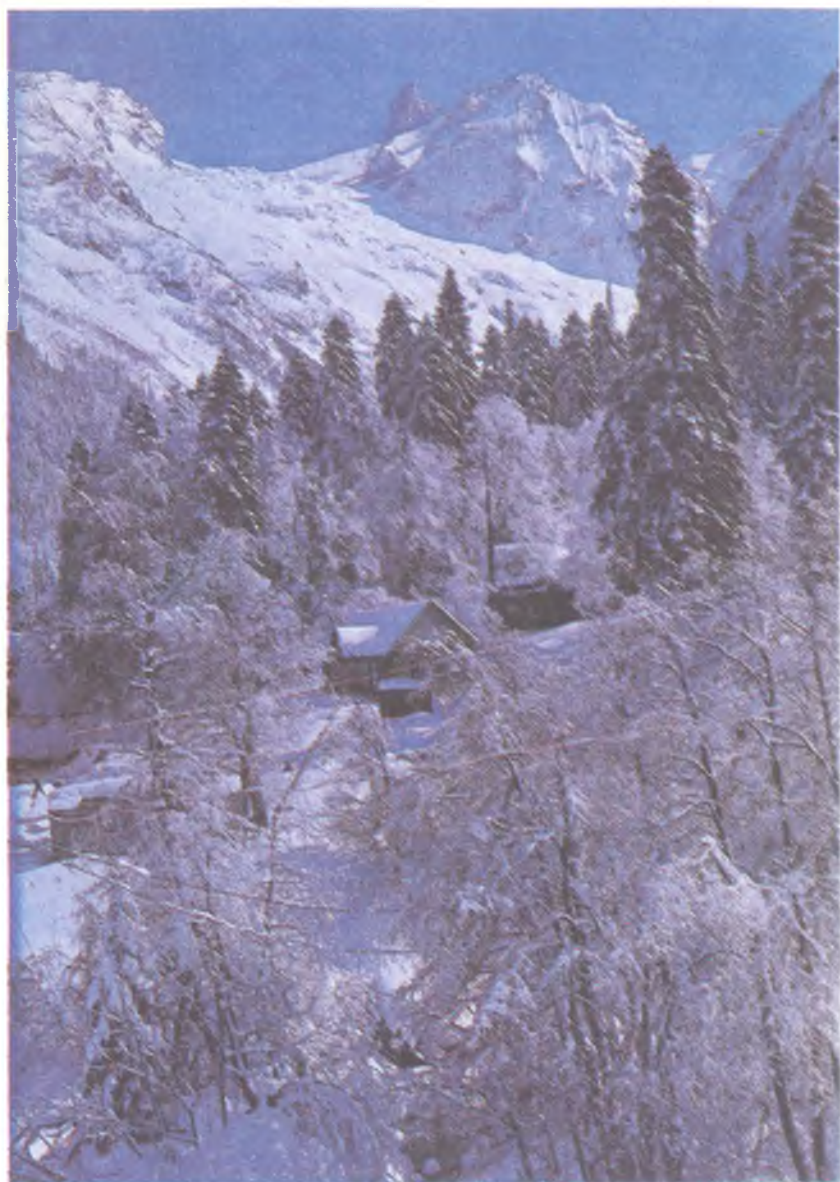
Боковой хребет. Архыз



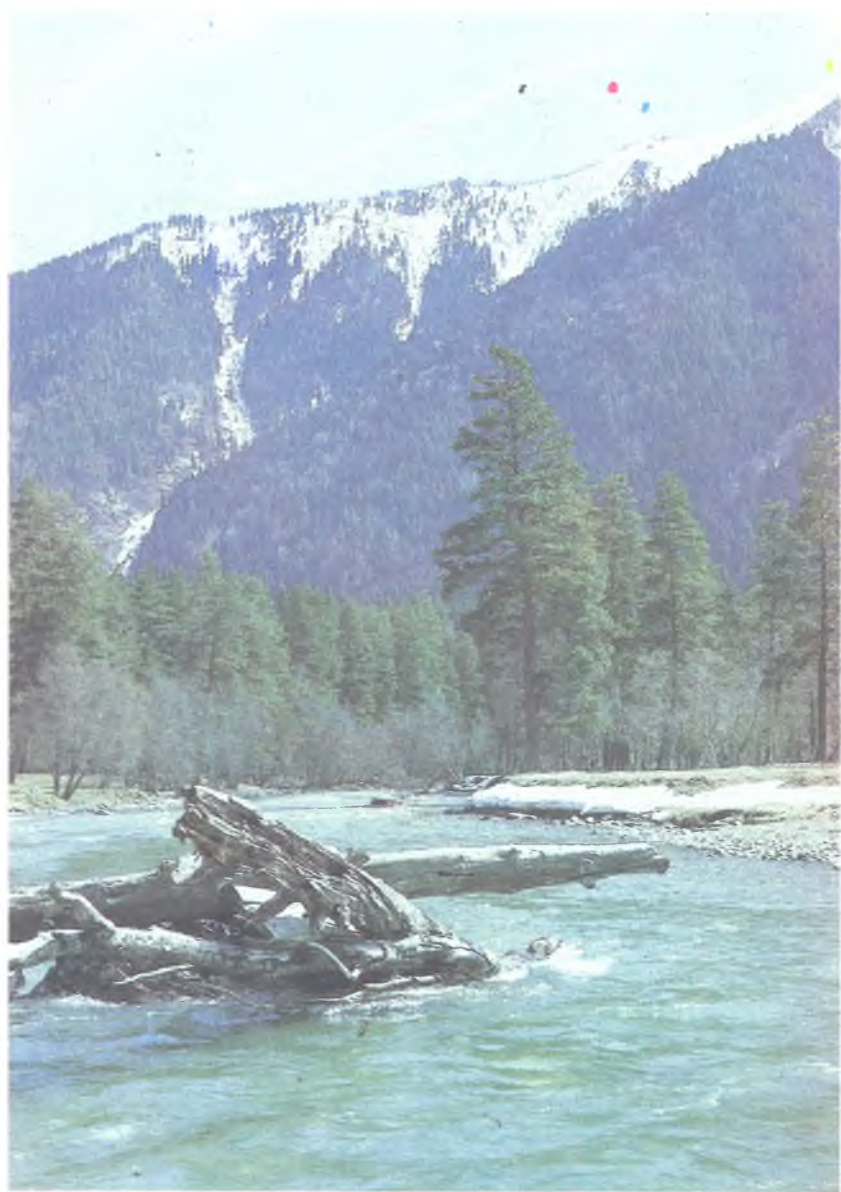
Высокогорье



Санаторий в Теберде



Зимний Домбай



Архыз



Горная хижина. Домбай



Панорама поселка Архыз

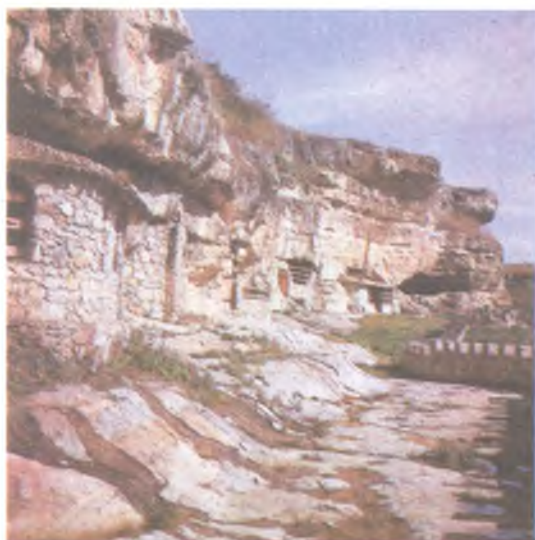


Гора Махар



Зуб Суфрунджу. Домбай

ПЕЩЕРЫ



Пещерный городок

ЛЕДНИКИ



Ледник Джугутурлу-Чат



Снежная лавина в горах



Альпинисты на леднике

РЕКИ



Река Теберда



Водопад



Река Большой Зеленчук



Горная река

ОЗЕРА



Высокогорное озеро



Озеро Махар

РОДНИКИ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ



Махарские нарзаны

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ЛЕСА



Лиственный лес



Березовый лес



Сосновый лес



Лесные тропы

ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСА



Кавказский олень



Лебеди в горном озере



Сова



Безногая ящерица

ГОРНЫЕ ЛУГА



Тысячелистник



Девясил



В субальпийском поясе



Низкотравье



Горное высокотравье



Подснежники

ТЕБЕРДИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Орел



Косуля



Музей природы

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 области выявлены более 70 памятников природы. Наиболее ценные из них: Шоанинская скала вблизи города Карачаевска, на ее вершине растет тис ягодный — хвойное дерево, занесенное в Красную книгу. Гора Тешик-Таш¹ на плато Бийчесын, «Каменный гриб» на реке Большой Зеленчук, пещера «Южный слон» в бассейне реки Большая Лаба.

Памятниками природы являются и многие нарзанные источники, озера, 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 области?
2. Найдите и покажите их на карте.

¹ Тешик-Таш; «тешик» — с карачаевского — «отверстие», «таш» — «камень» — камень с отверстием, «кольцо-гора».

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

ТУРИСТСКИЙ И АЛЬПИНИСТСКИЙ КРАЙ

Интересная и богатая природа нашей области 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 несколько тысяч экскурсантов, чтобы полюбоваться вершинами Главного Кавказского хребта, посетить музей заповедника.

В Теберде и Архызе есть и пионерские 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 области. 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 области развит туризм?
2. Что привлекает экскурсантов в Теберде, Домбае, Архызе?
3. Расскажите об альпинизме в нашей области.

ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК

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

Во всех школах нашей области работают кружки «Юные любители природы», а в некоторых созданы школьные лесничества, отряды Голубых патрулей. Каждый школьник является членом Всероссийского Общества охраны природы. 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 людей — главная задача людей ныне живущих.

Вместе со своими родителями и учителями принимайте участие в походах и экскурсиях по нашей области. 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 области.

Но есть горе-туристы, которые везде, где побывают, оставляют краской надписи: «Здесь был Вася» или «Абдул, 1983». Эти надписи уродуют все красивые места в нашей области. 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 пионерском отряде план работы по охране природы, распределите обязанности и поручения между всеми пионерами.
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 области 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 высоки 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 здесь выпадает достаточно много, лето бывает иногда очень дождливым. Но осень — самое лучшее время года в нашей области. Рассмотрим, как изменяется природа нашей области по временам года.

ОСЕНЬ

«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 области. 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 незатушенного по всем правилам костра, брошенной в сухую траву спички может произойти непоправимое — пожар.

В эту пору особенно начеку «зеленые патрули». Они разъясняют всем, желающим провести свои вы-

ходные дни 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, становится 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 сползает по утрам и вечерам туман.

Люди тоже готовятся к зиме. Скот, все лето пасущийся в горах, перегоняют в теплые кошары и коровники на равнинных территориях области. Убирают кукурузу, картофель, сахарную свеклу. В магазинах в это время много различных фруктов и овощей. Вот какие озорные стихи есть у Юрия Турема 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 всех 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 пенъ — пристанище опять,
Они здесь поселились дружной стаей.
Как много их, никак не сосчитаю
Веселых и чумазеньких ребят.
Боярышник глядит на их забаву,
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 области?
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 пополнять их кормушки зимой.

ЗИМА

Туман застылый на деревья
опустился,

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 посеvy пшеницы, не давая им замерзнуть. На равнинных участках снег стараются задержать, 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 области.

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 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 дощечке.

Хорошо зимой в нашем горном краю!

Вопросы и задания.

1. Где в нашей области раньше начинается зима?
2. Какой толщины выпадает 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 теплому сучают.
Еще по склонам не бегут
Ручьи весенние в долины,
Но март, ступивший на порог,
Свои владения раздвинул...
Проснулись ели. Даль ясна.
И говорливей звон капели.
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 них есть свои стихи о весне.

Весна, действительно, период больших изменений в природе: тает снег, зеленеют луга, появляются первые листочки на деревьях и кустарниках. Весна в нашей области 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 области 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 пустынно,
Но леса еще безмолвны,
Только сосны, точно арфы¹,
Напевают одностонно.
И под их напев неясный,
В заповедных чащах бора,
Сладко спит весна-царевна
В белоснежном саркофаге².
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

¹ Арфа — струнный музыкальный инструмент.

² Саркофаг — гроб.

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.

ЛЕТО

Продолжительность лета в нашей области 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.

Но в среднем в нашей области оно продолжается свыше 120 дней в году. На равнинах в июле жара может достигать 40°C, а высоко в горах температура воздуха редко поднимается до 15°, 16°C.

Летом выпадает много дождей, быстро тает снег, начинают таять и ледники. В этот период реки сильно разливаются, превращаются в шумные, стремительные потоки. Иногда во время половодья сносятся мосты, разрушаются и затапливаются берега. В лесах, на полях, на лугах идет бурная жизнь — зацветают цветы, птицы насиживают яйца и выводят птенцов, появляются детеныши у зверей. На летних пастбищах Бийчесына выгуливают скот. На лугах начинается пора сенокоса.

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 косятся,
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 пионерские лагеря. Некоторые из вас будут помогать своим родителям пасти скот высоко в горах. Об одном таком помощнике рассказывает М. Ахметов в повести «Али едет на кош».

АЛИ ЕДЕТ НА КОШ

...Али оглянулся и увидел пасущихся на склоне ягнят, а чуть подальше — козлята. Какие смешные, прыгают, бодаются и вдруг все разом, словно по команде, сорвались с места и вскачь понеслись прямо к подводе. Одни вскочили на подводу, другие носятся вокруг, обступили Али, тычутся в ноги своими мордочками. Али смеется, хочет поймать одного из этих малышей, но как только протянет руки, козленок отскочет в сторону и оттуда поглядывает на Али, будто дразнит: «Ну-ка, поймай, попробуй». Наверное, ягнята увидели, как весело козлята играли с Али, и тоже стали спускаться со склона.

Козлята были разные: серые и рыжие, коричневые и рябые, а вот ягнята все, как один: беленькие с пушистыми хвостиками. Самые маленькие еще почти голые. Сквозь реденькую шерстку виднеется розовая кожа. Зато те, что постарше, ну просто как комки ваты. Сначала Али показалось, что они неповоротливые и их легче поймать, чем попрыгунчиков-козлят. Но не тут-то было. Они бегали еще проворнее козлят. Но как только Али сделал несколько шагов к дому, все — и козлята, и ягнята — дружно двинулись за ним.

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 хлеборобомеханизаторы во время сева и в дни уборки урожая. Есть у наших колхозов чудесные машины — комбайны. Они помогают хлеборобам. Только сама машина ничего не делает, 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 хоро-

шо работалось в родной стране!»

Не зря пословица говорит: «Летний день — год кормит».

Вообще, много пословиц есть у народа о летних заботах, о растениях и животных. Вот некоторые из них:

Хорош садовник — крупен крыжовник.

Каков уход — таков и плод.

Земля заботу любит.

Ягоды рады лету, а пчела цветку.

Пчел держать — не в холодке лежать.

Что летом уродится, то зимой пригодится.

И. Токмакова

ЗАГАДКИ О ПРИРОДЕ

Комочек пуха, длинное ухо.

Прыгает ловко, любит морковку.

(заяц, кролик)

В шубе летом,

А зимой раздетым.

(лес)

Зимой спит,

Летом улы 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 старшекласниками. И мне хочется познакомить вас с историей заселения нашего края людьми. С дореволюционной и послереволюционной историей нашей области, наших народов. За лето вы прочтете много книг, а в этой прочтете последнюю ее часть.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ «ПРИРОДА НАШЕЙ ОБЛАСТИ»

1. Покажите на карте, с кем мы граничим.
2. Расскажите о поверхности области, 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 область?
7. Перечислите названия строительных материалов, добываемых в области.



Одежда и оружие горца
в средние века

железо, и этот период в истории называют **железным веком**. Это произошло примерно 2700—2800 лет тому назад. В это время орудия труда, в основном, изготавливали из железа. В этот период на территории нашей области 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 области?
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 области в древние времена?
6. Посетите областной краеведческий музей, подробно рассмотрите экспозицию «Наша область в древности».

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ В СРЕДНИЕ ВЕКА И ФОРМИРОВАНИЕ НАРОДНОСТЕЙ ОБЛАСТИ

Кавказ лежит на пересечении дорог из Европы в Азию. И не случайно этот район всегда был густонаселенным. Здесь жили самые разные племена. Современные народы населяют область с XIV—XV вв.

Коротко рассмотрим историю происхождения коренных народностей области: карачаевцев, черкесов, абазин и ногайцев.

Карачаевцы. Эта народность, по данным большинства ученых, сложилась около 600 лет тому назад. В происхождении карачаевцев приняли участие древние кавказские племена — аланы, болгары и кипчаки. Основное ядро карачаевской народности — местные горские племена, жившие в горах нашей области с глубокой древности.

Черкесы. Они себя называют «адыги». Древние предки адыгов жили у восточного побережья Азовского и северо-восточного побережья Черного моря. Во второй половине XIII в. начинается переселение адыгов на современную территорию Кабарды. 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 времен абазины жили у восточного побережья Черного моря, на северо-западе Кавказа. Переселение абазин на Северный Кавказ происходило с XIII века. В XVIII в. переселение абазин с побережья Черного моря на территорию нашей области почти завершилось. Переселение происходило через горные перевалы.

Ногайцы — ученые 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. Столица

этого государства Сарайшик находилась в Нижнем Поволжье. Ногайцы имели посольские связи с Россией, сохранились документы об этих связях. 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 области в средние века.

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

ПРИСОЕДИНЕНИЕ К РОССИИ

Под ленинские стали мы знамена,

Идем вперед дорогою одной.

— Откуда ты? — спроси нас поименно.

— Я из России! — скажет вам любой.

Х. Байрамукова.

Узы дружбы между народами нашей области с Россией уходят в далекое прошлое.

В 1957 году жители нашей области отметили 400-летний юбилей присоединения к России.

У наших древних предков к середине XV в. появились враги — турецкие султаны и крымские ханы. Во время частых набегов их воины сжигали дома, угоняли скот, обращали людей в рабство.

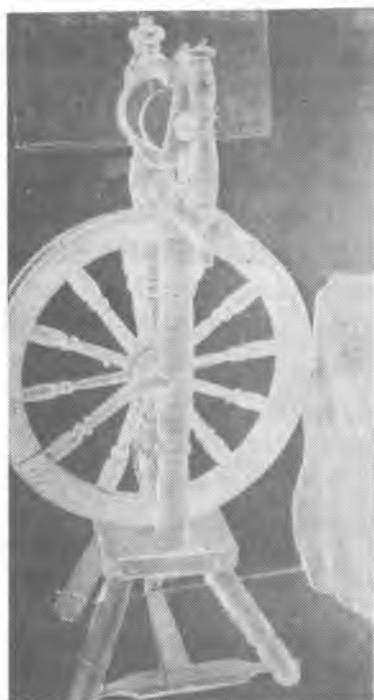
Чтобы избавиться от угнетения и насилия крымских татар, с Северного Кавказа в Москву в 1552 году прибыли послы и обратились к русскому царю с просьбой присоединить их земли к России.

В 1555 году послы еще раз обратились к русскому

царю с той же просьбой. Присоединение территории нашей области к России произошло в 1557 году и сыграло большую роль в защите народов Кавказа от иностранных поработителей.

КУЛЬТУРА И ОБРАЗОВАНИЕ НАРОДОВ ОБЛАСТИ ДО РЕВОЛЮЦИИ

Наша область в прошлом была отсталой окраиной царской России. С одной стороны, угнетало царское правительство, а с другой — местные богачи. Однако, несмотря на двойной гнет, народ постоянно повышал свою культуру.



Ткацкий казачий станок.

ность и в горных селениях. В ауле Теберда против земельного неравенства выступил Саид Халилов, в Учкулане — Курман-Али-Курджи́ев, 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 днем 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 1917 г. в Петрограде (ныне Санкт-Петербург) под руководством большевиков рабочие и солдаты подняли вооруженное 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. Пузырев. В марте 1917 г. 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 Советы, 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 г. 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 г. начал революционную деятельность на Кавказе. Он бывал у крестьян и бедняков на пастбищах Бийчесына, поднимался на Эльбрус, беседовал с трудовым народом, разъясняя учение В. И. Ленина о необходимости выступления против существующего строя. 25 октября 1917 г. в Петрограде победила Великая Октябрьская социалистическая революция. Но не так легко было установить советскую власть на Северном Кавказе и в нашей области. Местные помещики и буржуазия долго сопротивлялись. Советская власть в Карачаево-Черкесии была провозглашена 7 февраля 1918 г. в станице Баталпашинской на съезде народных делегатов. Активно боролись за создание советской власти жители нашей области: Саид Халилов из аула Теберда, Даут Гетекулов из аула Бесленей, Иван Прохорович Пузырев из станицы 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 г. отряд Балахонова действовал в составе кавалерийской бригады легендарного героя гражданской войны Ивана Кочубея.

С 1918 по 1920 гг. белые вновь захватили власть на нашей территории в свои руки. Они убивали и сажали в тюрьмы лучших людей. Но в 1920 г. белые



Активным участникам создания советской власти
в Карачаево-Черкесии.

были разгромлены и повсюду вновь установилась советская власть.

Вопросы и задания.

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

ОБРАЗОВАНИЕ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

24 апреля 1920 г. 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 объ-

единиться 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 Гутекулов 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.

Вопросы и задания.

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

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 области 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 г. в неравной борьбе с белыми бандитами.

Велика роль в установлении советской власти в нашей области 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 Гетекулова, 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 Каменноост 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 Чучулин, революционер и общественно-политический деятель. Чучулин Г. Т. был комиссаром в отряде Я. Ф. Балахонова.

В установлении советской власти в Карачаево-Черкесии и борьбе с врагами народа большую роль сыграли наши земляки Ахлау Муссович Ахлов —



Женьшень

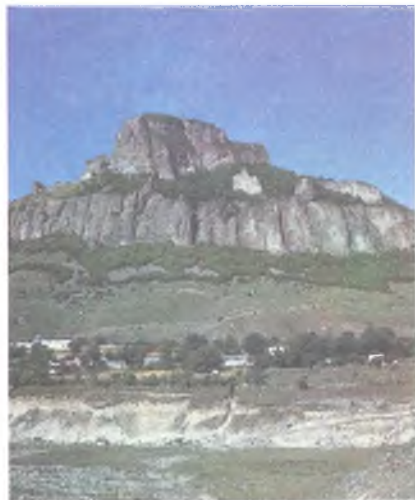


Заповедные цветы

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ



Зуб старухи



Гора Шоана



Тешик-Таш



Каменный мост



Зеленчукский каньон



Сотовое выветривание

ТУРИСТИЧЕСКИЙ КРАЙ



Экскурсия на Домбае



Канатная дорога



Горнолыжники



Кресельная дорога



Солнечная долина

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА



Сторожило природы



Город Карачаевск



Студенты на практике



Муравейник



Через Гондарай



Покоритель вершин

ВРЕМЕНА ГОДА



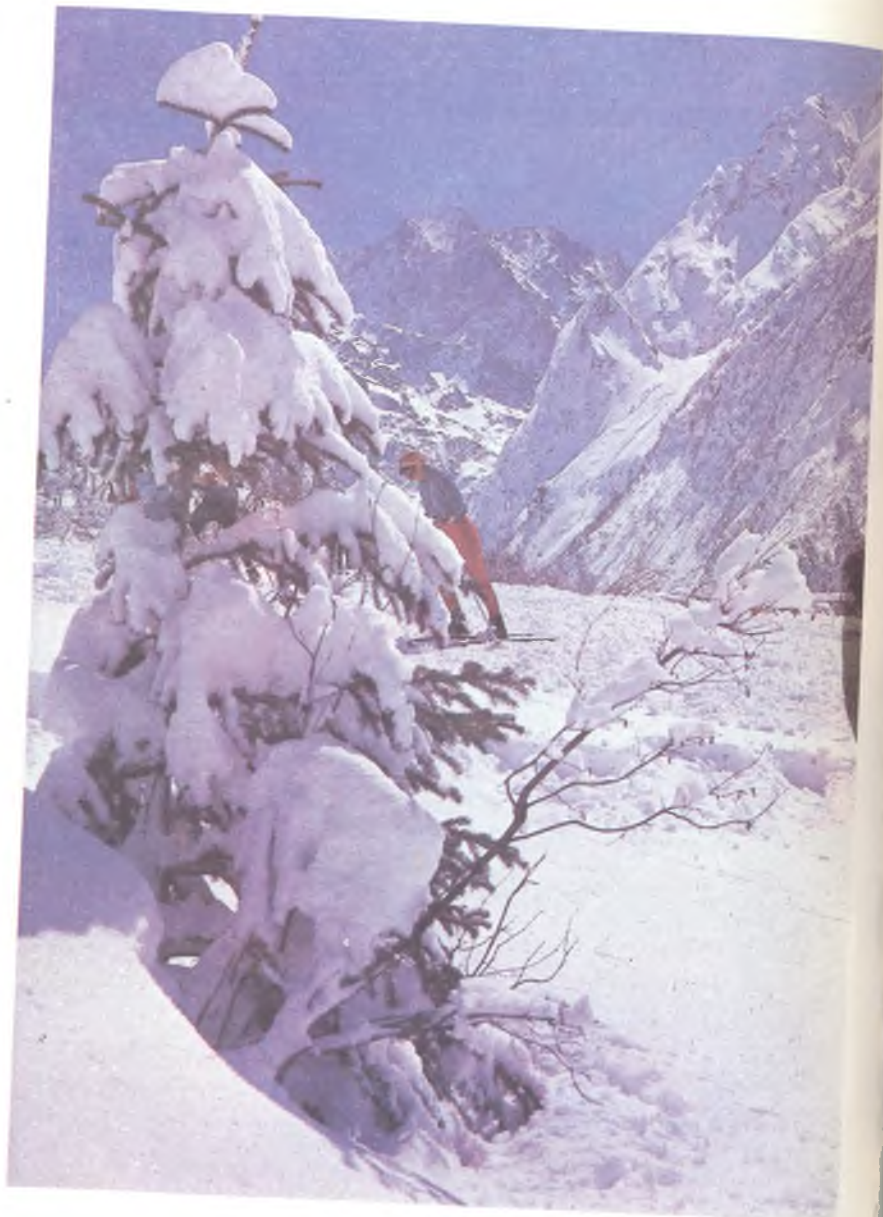
Крокусы



Осень в горах



Лето в Гоначхире



Зима

Раздел II. НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО.

НАША ОБЛАСТЬ В ДРЕВНОСТИ



Шоанинский храм



Тебердинские дачи



Остатки башни



Национальная одежда



Кямар — женский пояс



Памятник Дружбы



Национальный танец

УСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ



Памятник в г. Карачаевске

Памятник Х. У. Богатыреву



ГЕРОЯМ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ



Погибшим в горах



Вечный огонь

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО



В горах



Ковры из Учкулана



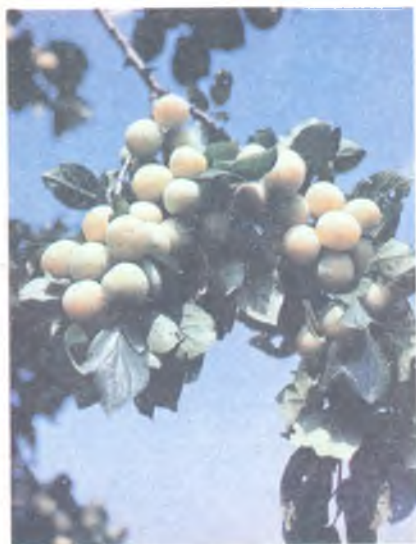
На горные луга



Сад — это жизнь



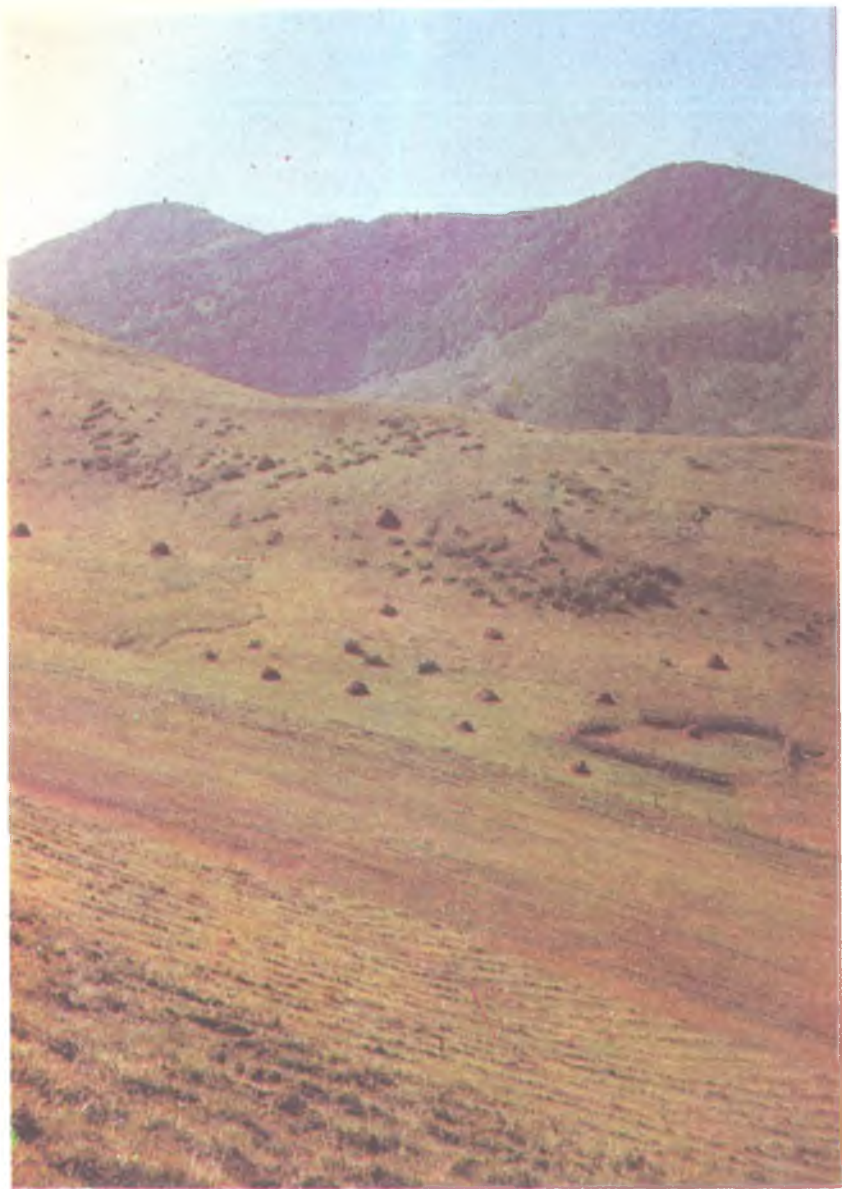
Груши



Сливы



Пастбища



Сенокосные склоны

отважный советский военачальник, общественно-политический деятель, Асхад Машалович Дзыба — участник гражданской войны, Асланбек Бабукович Калмыков — революционер, общественно-политический деятель.

В областном центре — городе Черкесске, в Комсомольском парке, в январе 1982 года, к 60-летию 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 серебросвинцовый рудник «Эльбрус» в верховьях Кубани.

Были созданы лесопильные заводы, начата до-

быча барита¹ в Архызе, алебастра-сурика на Бийчессине, асбеста на реке Худес, восстановлена добыча каменного угля в Карачаевском районе (Хумаринское и Маринское месторождения).

Растущая промышленность области 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 заложен город Карачаевск. В том же году в Черкесске стал выпускать продукцию завод «Молот», впоследствии на базе этого завода вырос завод холодильного машиностроения — первое крупное предприятие в нашей области.

В 1927—1928 годах вступили в строй действующих два кирпично-черепичных и два лесопильных заводов, алебастрово-суриковый завод, маслосыроваренные 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 области как годы массового колхозного движения. За несколько

¹ Барит — минерал белого цвета, очень тяжелый, широко используется в народном хозяйстве для изготовления пластинок и буров для бурения скважин.

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 областные газеты и учебники для начальных классов на карачаевском, черкесском, абазинском и ногайском языках. Развивалась национальная культура и наука.

Таким образом, народы Карачаево-Черкесии к 1930 годам заложили основу новой экономики и культуры и включились в строительство нового социалистического общества.

Задания.

1. Расскажите о первых промышленных предприятиях области.
2. Назовите первые электростанции, построенные в 1926—1930 гг.

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ В ПЕРИОД ДОВОЕННЫХ ПЯТИЛЕТОК

Годы выполнения второй (1933—1937 гг.) и третьей (1938—1941 гг.) пятилеток являются годами дальнейшего развития народного хозяйства, повышения жизненного уровня и культуры народов нашей области.

В годы второй пятилетки в сельских местностях завершилась коллективизация, то есть не осталось частнособственнических хозяйств. Село получило но-

вую 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, станицах 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 шахтеры Карачаевского района добыли 310 тыс. тонн каменного угля, это был небывалый для области рекорд. На заводе «Молот» выпускали весы грузоподъемностью около тонны, в среднем 10 тыс. штук в год. Продолжались лесоразработки. Лесозаводы действовали в ауле Даусуз, станице Зеленчукской, селах 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 станицы Преградной до станицы Зеленчукской, длиной 37 км, и от аула Эльтаркач до аула Красновосточный, длиной 19 км.

Значительно повысился жизненный уровень насе-

ления. Поднялся уровень народного образования, литературы и науки.

Трудящиеся Карачаево-Черкесии с большой энергией трудились 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 ОБЛАСТЬ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941—1945 гг.)

История нашего государства и нашей области богата героическими событиями. Среди них самым трудным, трагическим периодом была Великая Отечественная война. Мы должны знать подробно 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, оккупанты наметили завершение 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,



Музей-памятник защитникам перевалов Кавказа.

Наурский и других. На перевалах находились немногочисленные отряды наших частей, но они дрались героически, защищая родную землю. И попытка фа-



Битва в горах. Советские воины.



**Участник защиты
Клухорского перевала**

шистов выйти к черному морю и в Закавказье провалилась.

В январе 1943 года враги были сброшены со всех перевалов Кавказа и наша область была освобождена. За 5 месяцев оккупации гитлеровцы нанесли большой урон народному хозяйству. Зверски были замучены лучшие люди области. В одном городе Черкесске было расстреляно более 3 тысяч безвинных советских граждан.

Против фашизма встал весь советский народ. В нашей области 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 другие.

Вопросы и задания.

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

БЕСЛЕНЕЕВЦЫ-ЛЕНИНГРАДЦЫ

В. Филипенко

В дни войны в г. Черкесск прибыл железнодорожный эшелон с детьми, вывезенными из блокадного Ленинграда. Родина-мать спасла своих маленьких граждан. Радушно встретили их горцы. Многие ребята обрели дом и ласку в черкесском ауле Бесленей. Сирот местные жители усыновили, дали им свои фамилии, вырастили, помогли найти настоящее место в жизни. А сколько тревог переживали горцы в черные дни оккупации, когда фашистские изверги, узнав о том, что в ауле есть дети из Ленинграда, решили их уничтожить. Черкесы прятали малышей на чердаках и в подвалах, готовы были умереть, но не дать своих питомцев в обиду.

До сих пор помнят в Бесленее трагическую судьбу горянки Кабахан. Фашисты убили у нее приемного сына — маленького ленинградца. В неутешном горе, замертво упала женщина на могиле ребенка.

В семье Магомета Хасановича Адзинова усыновили маленького Шуру. Дали ему свою фамилию, назвали Рамазаном. И вырос он на радость людям. Окончил школу, стал трактористом, освоил специальность шофера.

В средней школе аула Бесленей преподает физику и математику Мурат Якубович Агаржанок. Любят ученики его лекции, жадно ловят каждое слово учителя. И все они уверены, что Мурат Якубович — коренной житель аула. Мало кто из них знает, что в суровом сорок втором, вместе с другими детьми,

приехал из Ленинграда в Бесленей и мальчик, который не помнил ни своего имени, ни своей фамилии, а только одно отвечал на вопросы: — Папа на фронте погиб, мамку и брата на санках увезли... .

Семья Агаржанокowych приютила его у себя. И не было больше радости для них, нежели видеть, что отогревается сердце ребенка в домашнем тепле.

«Нева», 1970, № 11,
с. 216—217.

НАШИ ЗЕМЛЯКИ — ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Наши земляки — выходцы из Карачаево-Черкессии — 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 области 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, взор-

вал 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 г. Могилеве, 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 сожжен 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, он полковник в отставке.

Среди героев Советского Союза известно и имя Харуна Умаровича Богатырева, 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 Богатыреву установлен памятник в городе Карачаевске.

Героический подвиг совершил также Карданов Мурат Асхадович, ему звание Героя Советского Союза было присвоено за отвагу и мужество, проявленные при захвате опорных пунктов гитлеровцев в юж-



С. А. Белан.



Х. У. Богатырев.



Г. Д. Бутаев.



А. А. Енжиевский.



А. Б. Казаев.



М. А. Карданов



Д. М. Касаев.



З. О. Кунижев.



И. И. Лаар.



В. П. Леонов.



И. И. Лободин.



И. П. Меркулов.



Ф. Т. Омелянюк.



Д. И. Панченко.



Д. А. Стариков.



Х. С. Кумуиков.



У. Х. Хабеков.

ной Карелии и умелое руководство ротой. Мурат Асхадович Карданов родился в ауле Вако-Жиле Адыге-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 Кунижев, Халмурза Сахатгереевич Кумуков, Умар Хамидович Хабеков.

7 наших земляков награждены тремя орденами боевой Славы.

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: в учебе, на работе и в быту.

Вопросы и задания.

1. Кто повторил подвиг А. Матросова?
2. Назовите фамилии Героев Советского Союза — наших земляков.
3. Назовите фамилии Героев Советского Союза, выходцев из вашего или из соседнего с вами населенного пункта. Расскажите об их подвигах.

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО СЕГОДНЯ. СОВРЕМЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

На территории нашей области до победы Октябрьской революции не было своей промышленности, за исключением горно-добывающей на руднике «Эльбрус» и на каменноугольных шахтах. В те годы было всего несколько кустарных мастерских, в которых работало менее 300 рабочих.

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

Основой современной промышленности области является электроэнергетика.

В нашей области много заводов, есть и фабрики. Самый старейший завод 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 материалов, среди них: паркетный лак, автоэмаль, нитролак, нитроэмаль и др.

Завод низковольтной аппаратуры — выпускает высокоточную аппаратуру для станкостроительной

промышленности и автоматические выключатели.

Завод резино-технических изделий — производит клиновидные ремни для комбайнов, автомобилей, тракторов, токарных станков и бурильных установок, а также шланги разных диаметров, различные кольца, прокладки, втулки, сальники, манжетки для электровозов, автомобилей, комбайнов, тракторов, тракторных и других машин.

В городе Карачаевске имеются инструментальный завод, завод железобетонных изделий и другие предприятия.

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

В настоящее время вся область в строительных лесах новостроек. Построен самый крупный в стране тепличный 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 области до победы Октябрьской революции?
2. Назовите самые крупные заводы области.

3. Какую продукцию производит Черкесское производственное химическое объединение?

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

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ ОБЛАСТИ

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

В далеком прошлом на полях сеяли просо, ячмень и рожь. А начиная с конца XIII века, стали выращивать пшеницу и кукурузу. Культивировали в малом количестве овощи, лук, огурцы, тыкву, бахчевые, фасоль и горох. Землю обрабатывали деревянными плугами («черкес-агач») или копали лопатами. Хлеб убирали серпами. Только в конце XVIII в. появилась коса. Занимались и пчеловодством.

До реформы 1861 г. основным занятием жителей области было животноводство, в горных районах в основном разводили овец, лошадей. Из шерсти овец и коз делали сукно, бурки, ковры, из кожи изготавливали шубы и другую одежду.

В 1921 г. начали появляться коллективные хозяйства-коммуны. В сельском хозяйстве в настоящее время ведущей отраслью является животноводство. Для него имеются благоприятные природные условия. Субальпийские и альпийские луга богаты кормами, есть возможность заготовки кормов во всех районах области. Исторически сложилось так, что местные жители — прекрасные животноводы. Они выращивают крупный рогатый скот мясо-молочного, мясного направлений и занимаются разведением овец.



В нашей области в результате многолетних опытов специалистами, учеными-селекционерами, усилиями животноводов некоторых хозяйств выведена новая порода овец — «горный корридель». На начало 1981 г. в области 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 области организованы межхозяйственные объединения по доращиванию и откорму крупного рогатого скота для получения мяса.



Молокопровод в горах.

В сельском хозяйстве области для повышения урожайности культур широко используются химизация и орошение земель. Орошаемые поля дают урожай в два раза выше, чем неполивные.

Мы производим много мяса, молока, шерсти и яиц.

В последние годы наша область по производству продуктов животноводства, благодаря хорошему труду наших земляков, находится в числе лучших на Северном Кавказе. Передовые звенья и бригады значительно повышают урожай сельскохозяйственных культур. В отдельных колхозах с каждого гектара

собирают по 420—430 центнеров сахарной свеклы, по 260 центнеров картофеля.

На полях и горных лугах области 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 область будет давать еще больше продуктов сельскохозяйственного производства.

Вопросы и задания.

1. Что собой представляло сельское хозяйство области в прошлом?

2. Расскажите о сегодняшнем сельском хозяйстве области.

Карачаевские овцы

С. Семенов, Ю. Айсандыров, Р. Чотчаев

Каждый год наши колхозы и совхозы перегоняют на горные пастбища Бийчесын, Покун-Сырт, Бруш-Сырт, Башкирку, Шелканку 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 породу овец по-разному: осетинской, кабардинской, черкесской. Но существенных различий между этими овцами нет. Это овцы одной породы, известные под общим названием «карачаевская».

Овцы карачаевской породы издавна разводились



Карачаевская порода овец.

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 путем естественного отбора.

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

Карачаевских овец стригут два раза в год: весной и осенью, из шерсти изготавливают бурки, теплые сапоги (особенно много готовили в прошлом), кошму и другие изделия. Из овчины изготавливают полушубки. Вкусовые качества мяса карачаевской овцы очень высокие.

Карачаевские овцы имеют черный цвет.

ДОРОГИ НАШЕЙ ОБЛАСТИ

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

В советское время построены асфальтированные и шоссейные автомобильные дороги. Теперь нашу область с севера на юг пересекает автотрасса Невинномыск-Домбай. Здесь находится северная половина знаменитой Военно-Сухумской дороги протяженностью 276 км. Она начинается в Черкесске, проходит по долине реки Кубани, затем Теберды, через Клухорский перевал, по реке Кодори в г. Сухуми (на берегу Черного моря). В последние годы в области проложена автодорога с запада на восток, от поселка Курджиново до аула Учкекен, через Маринский пере-

вал. В настоящее время автомобильными дорогами соединены все села, станицы, аулы и хутора с районными центрами и областным центром — городом Черкесском. Из Черкесска во все большие города Северного Кавказа отправляются комфортабельные пассажирские автобусы.

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

Вопросы.

1. Какие виды транспорта развиты в нашей области сейчас?
2. Можно ли уехать в Москву из Черкесска поездом без пересадки?

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ

Карачаево-Черкесская автономная область разделена на 8 районов. Это Адыге-Хабльский, Прикубанский, Хабезский и Усть-Джегутинский, расположенные на севере области, Урупский, Зеленчукский и Карачаевский — на юге, Малокарачаевский — на юго-востоке.

В Карачаево-Черкесии 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 четвертый житель области — более ста тысяч человек. Город многонациональный — в нем 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; ведется 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 окружен горами. Карачаевск основан в 1927 году. На его территории находятся заводы, педагогический институт, вокруг него расположены каменноугольные шахты.

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 завод, 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 области. Покажите их на карте.
2. В каком году основан ваш населенный пункт?
3. Соберите материал об истории вашего населенного пункта подробнее и передайте в школьный музей или в областной краеведческий музей.

НАСЕЛЕНИЕ НАШЕЙ ОБЛАСТИ

ПЯТЬ БРАТЬЕВ

По одной тропинке узкой
Шли мы сквозь дремучий лес —
Карачаевец, русский,
Абазинец и черкес.
Рядом с нами шел ногаец —
Наш меньшей, наш пятый брат.
Вместе шли, изнемогая,
В тщетных поисках добра.

Азрет Семенов.

На территории Карачаево-Черкесской автономной области проживают представители более 90 национальностей и народностей — всего 418 тыс. чел. Коренные национальности: карачаевцы — их насчитывается 131137 чел., большинство проживает в горной местности, много их и в Прикубанском и Усть-Джегутинском районах; черкесы — 40748 чел., живут в западной части области — в Адыге-Хабльском и Хабезском районах; абазины — 27810 чел., прожи-

вают в Усть-Джегутинском, Хабезском, Адыге-Хабльском и Малокарачаевском районах; ногойцы — их насчитывается в области 13170 чел., живут они в Адыге-Хабльском районе и в одном из селений Хабезского района. В области живут также русские (179466 чел.), осетины и греки. Это данные Всесоюзной переписи населения 1989 года.

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

Вопросы.

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

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 их орденами и медалями. Некоторые из них были удостоены звания Героя Социалистического Труда. Такое звание в нашей области 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 прави-

тельственной 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, Матрене Павловне Крикуновой, Василию Прокофьевичу Рыбалкину.

В 1966 году за хорошие урожаи с полей и высокие привесы крупного рогатого скота Героями Социалистического Труда стали Аубекир Дадымович Аргуннов, Николай Михайлович Братков, Добай Хаджихамудович Узденов, Магомед Курманбиевич Черкесов.

В 1970-ые годы удостоены звания Героя Социалистического Труда Зухра Абдурахмановна Байрамкулова, доярка, Леонид Федорович 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.



А. Д. Аргунов.



З. А. Байрамкулова.



С. Н. Белановский.



Л. Ф. Базарный.



Г. Ф. Боримов.



Н. М. Братков.



М. М. Дугужева.



А. П. Звягинцев.



П. Е. Киптев.



Г. А. Коцарь.



М. П. Крикунова.



Н. Х. Курджиева.



Н. Е. Пронь.



В. П. Рыбалкин.



З. С. Цахилов.



П. М. Шидакова.



А. В. Алейникова.



Н. А. Александров.



В. А. Витальев.



Б. М. Володин.



Д. Х.-М. Узденов.



И. М. Шендрикoв.



М. К. Черкесов.



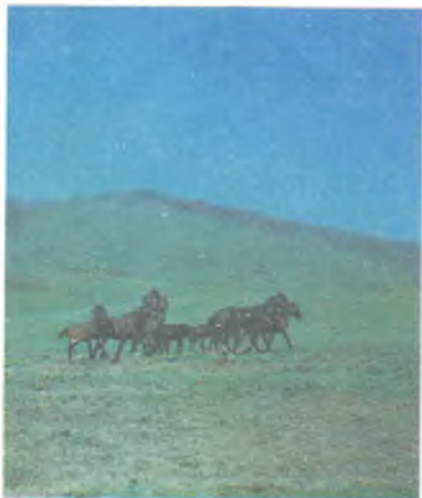
Д. К. Кишаев.

*ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ
«НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ ОБЛАСТИ».*

1. Расскажите о древней истории народов нашей области.
2. В каком году произошло добровольное присоединение Черкесии к России?
3. Расскажите о культуре и образовании народов области 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 автономная область?
7. Расскажите об истории Великой Отечественной войны в нашей области.
8. Назовите фамилии наших земляков — Героев Советского Союза.
9. Расскажите о промышленных предприятиях области.
10. Какие народности проживают в нашей области в настоящее время?
11. Расскажите о достижениях народного хозяйства в области. Назовите фамилии Героев Социалистического Труда.
12. Расскажите о сельском хозяйстве области: а) животноводстве; б) полеводстве.
13. Какие виды транспорта развиты в области?
14. Назовите административные районы области и города.



Молочная ферма



Табун лошадей

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Химический завод



Заводские рабочие

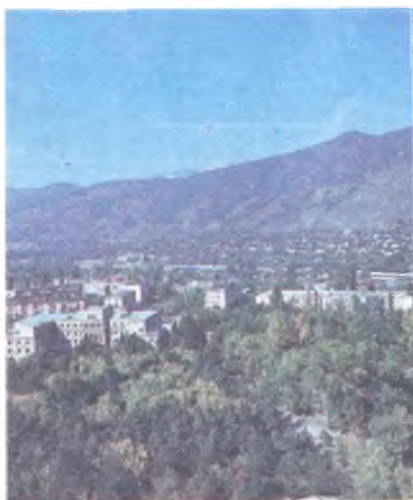
ГОРОДА, СЕЛА, ЛЮДИ



На Бийчесын



В Кисловодск через Мару



Карачаевск



Аул Огары Мару



В поселке Домбай



















В горах



Дети в парке

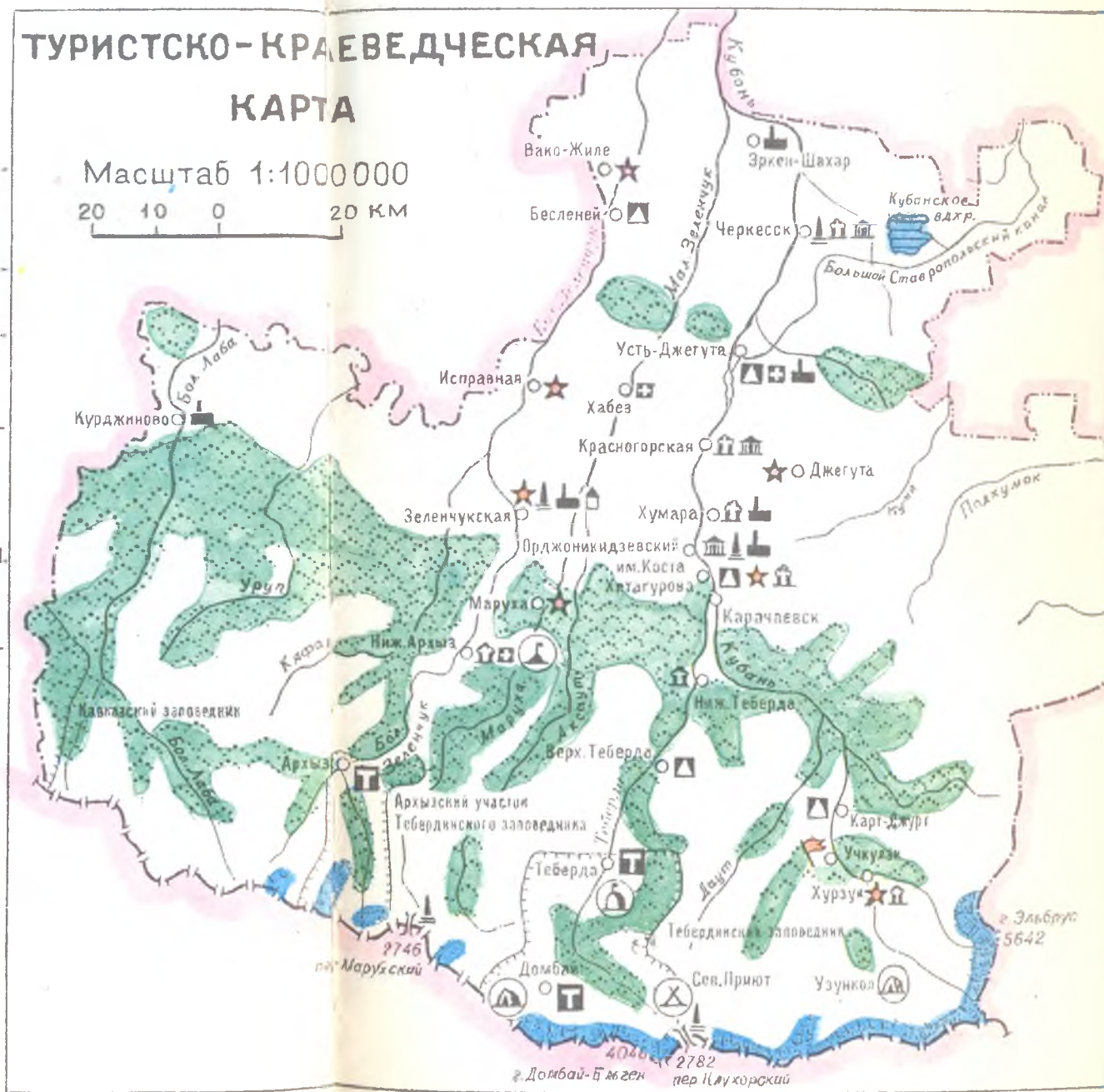
Условные обозначения

-  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.
-  Леса.
-  Ледники

ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ КАРТА

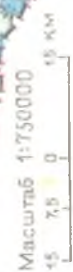
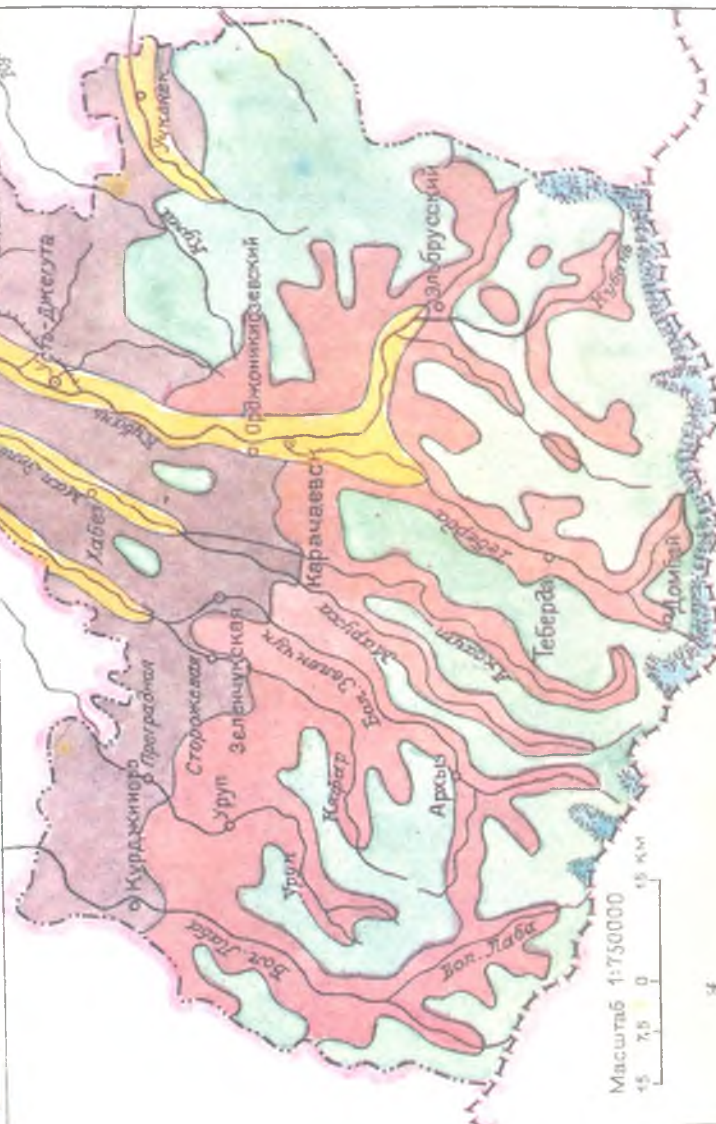
Масштаб 1:1000000

20 10 0 20 КМ



ПОЧВЕННАЯ КАРТА

- Черноземы обыкновенные
- Малогумусные сверхмощные, типичные и выщелоченные
- Бурые горно-лесные почвы и серые горно-лесные почвы
- Черноземовидные горно-луговые почвы, горно-луговые (альпийские и субальпийские)
- Пойменные Ледники Почвы

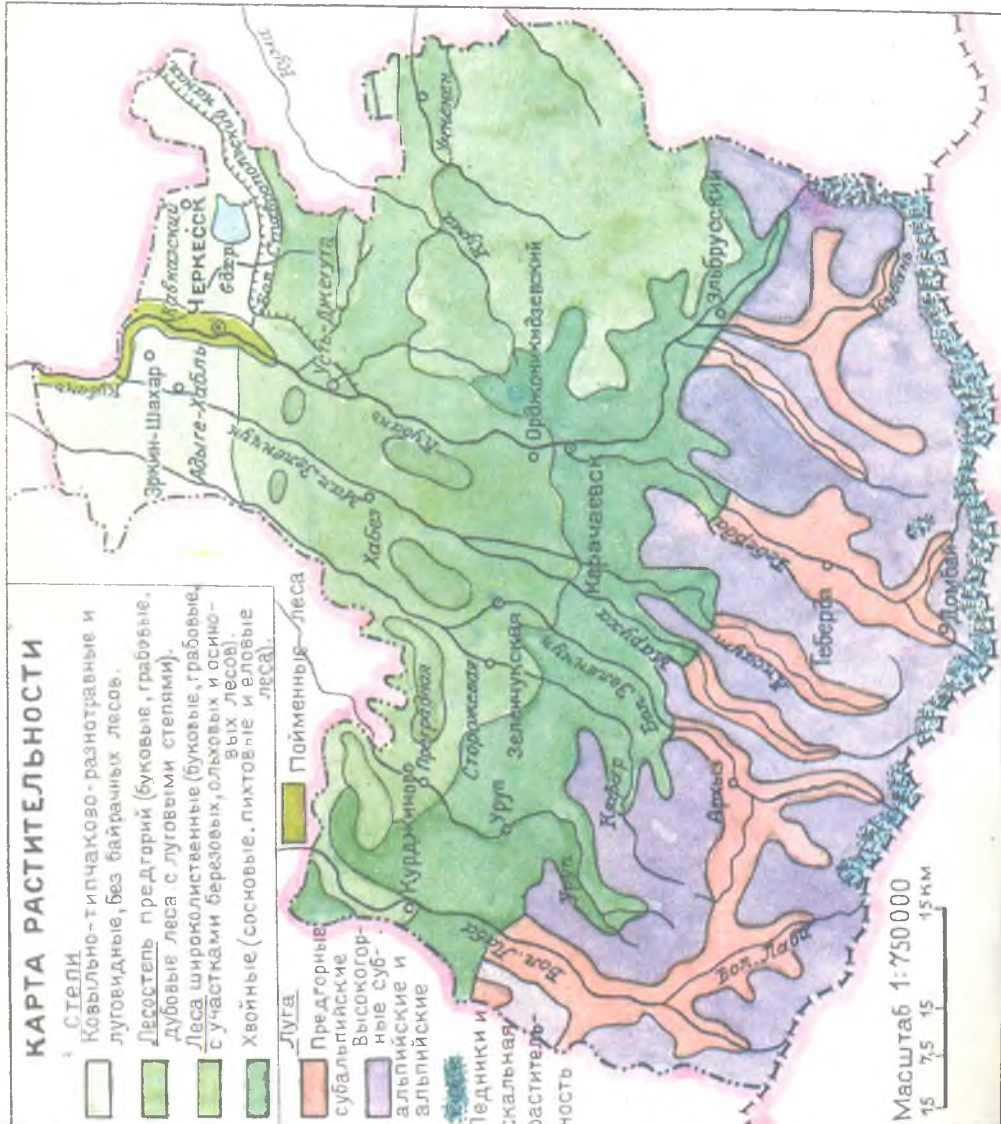


КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- 3. СТЕПИ**
- Ковыльно-типчаково-разнотравные и луговые степи, без байрачных лесов.
- Лесостепь предгорий (буковые, грабовые, дубовые леса с луговыми степями).
- Леса широколиственные (буковые, грабовые) с участками березовых, ольховых и осиново-вых лесов.
- Хвойные (сосновые, лиственничные и еловые леса).

- ЛУГА**
- Пайменные леса
- Предгорные субальпийские
- Высокогорные субальпийские и альпийские

Ледники и скальная растительность



Масштаб 1:750 000
 15 7,5 15 45 км



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, поет,
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 сошел с ума,
И выпал снег, и лег на листья иней.

Н. Заболоцкий.

В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ

Приложение 1

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ
ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ОБЛАСТИ**

(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 казахский
9. Пион узколистный
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 шлемоносный
20. Ятрышник пурпуровый
21. Рябчик широколистный
22. Надбородник безлистный
23. Солодка голая

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД ОБЛАСТИ

(по Воробьевой Ф. М.)

1. Тис ягодный *
2. Бересклет карликовый *
3. Можжевельник казацкий *
4. Лавровишня лекарственная
5. Рододендрон понтийский
6. Рододендрон кавказский
7. Лещина медвежья (медвежий орех) *
8. Габлия тамусовидная
9. Береза Родде
10. Дуб Гартвиса
11. Дуб скальный
12. Каркас гладковатый
13. Клен 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 Альбова
25. Рябина Кузнецова
26. Рябина греческая
27. Рябина Бума
28. Рябина колхидская
29. Рябина мигарская

* Виды, включенные в «Красную книгу СССР».

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 озерная — живущая в некоторых горных озерах.
2. Зеркальный карп
3. Толстолобик
4. Белый амур
5. Усач
6. Голавль
7. Сазан
8. Лещ
9. Шемая
10. Голец
11. Красноперка
12. Пескарь

ЗЕМНОВОДНЫЕ

1. Жаба зеленая
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-свистун

Дневные хищники

1. Кобчик
2. Дербник
3. Сокол-сапсан
4. Чеглок
5. Тетеревятник
6. Ягнятник (бородач)
7. Перепелятник
8. Сарыч курганник
9. Сарыч обыкновенный
10. Сарыч махноногий
11. Беркут
12. Степной орел
13. Канюк кавказский
14. Сип белоголовый
15. Подорлик малый
16. Стервятник
17. Сапсан

Куриные

1. Тетерев кавказский — редкий
2. Перепел
3. Кеклик кавказский — редкий
4. Улар кавказский — редкий
5. Куропатка каменная

Пастушковые

1. Коростель (дергач)
2. Камышица
3. Водяной пастушок

Дрофы

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

Кулики

1. Вальдшнеп

Голуби

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

Кукушки

1. Кукушка обыкновенная

Совы

1. Филин
2. Сова
3. Сыч

Дятловые

1. Большой пестрый дятел
2. Малый пестрый дятел
3. Зеленый дятел

Воробьиные

1. Ворон
2. Ворона
3. Сорока
4. Сойка черноголовая
5. Стриж черный
6. Клушица
7. Галка альпийская
8. Скворец
9. Дубонас
10. Щегол
11. Сорокопут жулан
12. Снегирь
13. Чиж

- | | |
|----------------------------|--|
| 14. Вьюнок красношапочный | 36. Королек желтоголовый |
| 15. Чечевица обыкновенная | 37. Жулан |
| 16. Клест-еловик | 38. Мухоловка серая |
| 17. Зяблик | 39. Мухоловка малая |
| 18. Просянка | 40. Пеночка зеленая |
| 19. Овсянка обыкновенная | 41. Пеночка-трещотка |
| 20. Овсянка горная | 42. Черноголовая славка |
| 21. Трясогузка белая | 43. Серая славка |
| 22. Трясогузка горная | 44. Жаворонок рогатый |
| 23. Конек лесной | 45. Дрозд-деряба |
| 24. Конек горный | 46. Дрозд певчий |
| 25. Жаворонок рогатый | 47. Дрозд черный |
| 26. Стенолаз | 48. Дрозд белозобый |
| 27. Пищуха | 49. Луговой чекам |
| 28. Поползень обыкновенный | 50. Горихвостка обыкновенная |
| 29. Поползень рыжегрудый | 51. Зарянка |
| 30. Синица большая | 52. Лесная завирушка |
| 31. Синица долгохвостая | 53. Крапивник |
| 32. Московка | 54. Оляпка обыкновенная (водной воробей) |
| 33. Щурка | 55. Ласточка деревенская |
| 34. Воробей полевой | 56. Ласточка городская |
| 35. Воробей домовый | 57. Ласточка горная |

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Малоазиатская кустарниково-
вая полевка | 11. Крот кавказский |
| 2. Водяная полевка | 12. Малая бурозубка |
| 3. Прометеева полевка | 13. Летучая мышь |
| 4. Гудаурская снежная полев | 14. Соня-палчок |
| 5. Тушканчик большой | 15. Белка алтайская |
| 6. Мышь полевая | 16. Хомяк обыкновенный |
| 7. Кавказская мышовка | 17. Заяц русак |
| 8. Домовая мышь | 18. Ондатра |
| 9. Лесная мышь | 19. Выдра |
| 10. Суслик малый | 20. Волк |
| | 21. Шакал |

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 22. Норка европейская | 34. Хорек степной |
| 23. Лиса обыкновенная | 35. Горноста́й |
| 24. Енотовидная собака | 36. Перевязка |
| 25. Енот-полоскун | 37. Кабан |
| 26. Бурый медведь | 38. Благородный кавказский олень |
| 27. Рысь | |
| 28. Куница лесная | 39. Серна кавказская |
| 29. Куница каменная | 40. Косуля |
| 30. Барсук | 41. Тур Северцева |
| 31. Большая кавказская ласка | 42. Як лохматый |
| 32. Леопард переднеазиатский | 43. Зубр |
| 33. Европейская дикая кошка | 44. Медведь бурый |

Приложение 4

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

Белоцветник летний

Семейство Амараллисовые

Распространение: КЧАО, 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, древовидная лещина

Семейство Лещиновые



Орех медвежий.

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

Рододендрон Унгерна

Семейство Вересковые

Распространение: КЧАО, стр. 171.

Молочай остроконечный

Семейство Молочайные

Распространение: Ставропольский край, стр. 172.

Майкараган волжский

Семейство Бобовые

Распространение: Ставропольский край — окрестности 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: КЧАО, стр. 239.

Лилия Кессельринга

Семейство Лилейные

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

Птицемлечник дугообразный

Семейство Лилейные

Распространение: Ставропольская возвышенность, Пятигорск, стр. 248.

Анакампис пирамидальный

Семейство Ятрышниковые

Распространение: Ставропольский край, стр. 270.

Стевенелла 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: КЧАО, стр. 376.

Тис ягодный или европейский

Семейство Тисовые

Распространение: КЧАО, стр. 379.

Стеллеропсис кавказский

Семейство Волчниковые

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

Грибы мохообразные
Линдбергия короткокрылая

Семейство Лескеевые

Распространение: Ставропольский край — Кисловодск.

Широкоухий Складчатогуб

Отряд Рукокрылые

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

Кавказская выдра

Отряд Хищные

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

Перевязка

Распространение: КЧАО, 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 КЧАО, стр. 124—125.

Бородач

Отряд Соколообразные

Распространение: на территории КЧАО, стр. 128—129.

Кавказский тетерев

Отряд Курообразные

Распространение: В Тебердинском заповеднике, стр. 134.

Журавль-Красавка

Отряд Журавлеобразные

Распространение: на территории КЧАО, стр. 142—143.

Дрофа

Отряд Журавлеобразные

Распространение: в последние 30 лет на территории КЧАО не замечен, стр. 144—145.

Кавказская гадюка

Подотряд змеи

Распространение: в Тебердинском заповеднике, 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 КЧАО, 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 Чешуекрылые

Распространение: Ставропольский край, стр. 279.

Медведица Гера

Отряд Чешуекрылые

Распространение: Кавказ, стр. 290.

Медведица красноточечная

Отряд Чешуекрылые

Распространение: Кавказ, стр. 291.

Медведица-госпожа

Отряд Чешуекрылые

Распространение: Кавказ, стр. 293.

Совка шпорниковая

Отряд Чешуекрылые

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

Махаон

Отряд Чешуекрылые

Распространение: КЧАО, стр. 303.

Прдалирий

Отряд Чешуекрылые

Распространение: КЧАО, стр. 305.

Мнемозина

Отряд Чешуекрылые

Распространение: КЧАО, стр. 307.

Желтушка Аврорина

Отряд Чешуекрылые

Распространение: Кавказ, стр. 318.

Зорька Зегрис

Отряд Чешуекрылые

Распространение: Кавказ, стр. 322.

Чернушка иранская

Отряд Чешуекрылые

Распространение: Кавказ, стр. 327.

Приложение 5

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 |
| X в. | — образование древнеадыгской народности |
| Рубеж XIII—XIV вв. | — образование карачаево-балкарской народности |
| Между X и XIII вв. | — образование древнеазиатской народности |
| XIV—XVII вв. | — заселение абазинами территории нынешней Карачаево-Черкесии |
| Конец XIV в.— середина XV в. | — образование древненогайской народности |
| 1557 г. | — добровольное присоединение Кабарды и Черкесии к России |

- 1790 г., 30 сентября
- 1917 г., 27 февраля
- 1917 г., 25 октября
- 1918 г., 7 февраля
- 1920 г., 22 марта
- 1920 г., 24 марта
- 1922 г., 12 января
- 1922 г., март
- 1924 г.
- 1928 г.
- 1957 г., сентябрь
- 1972 г., декабрь
- битва с Батал-пашой
 - Февральская революция
 - победа Великой Октябрьской социалистической революции
 - I съезд Советов и провозглашение Советской власти в Карачаево-Черкесии
 - освобождение Баталпашинского отдела от белогвардейцев
 - организация Баталпашинского отдела ревкома
 - декрет ВЦИК об образовании Карачаево-Черкесской автономной области
 - образование ревкома Карачаево-Черкесской автономной области
 - создание карачаевской и черкесской письменности на арабской графике
 - завершение перехода карачаевской и черкесской письменности на латинский алфавит
 - празднование 400-летия добровольного присоединения Карачаево-Черкесии к России, награждение Карачаево-Черкесии орденом Ленина
 - награждение Карачаево-Черкесии орденом Дружбы народов.

СОДЕРЖАНИЕ

Где мы живем? С кем граничим?	3
---	---

Раздел I. ПРИРОДА НАШЕЙ ОБЛАСТИ

Поверхность	5
Северные равнины и степи	6
Сычевы горы	7
Пастбищный хребет	8
Скалистый хребет	8
Боковой хребет	9
Эльбрус	10
Главный Кавказский хребет	11
Теберда	13
Домбай	15
Архыз	16
Пещеры	17
Полезные ископаемые и поделочные материалы	17
Строительные материалы и их добыча	18
Ледники и лавины	19
Реки	21
Озера и водохранилища	23
Родники и минеральные источники	25
Почвы	26
Растительный мир леса	28
Животный мир леса	29
Горные луга	31
Охрана природы	32
Тебердинский государственный заповедник	32
Памятники природы	33
Туристский и альпинистский край	34
Природа и человек	35

Времена года	36
Осень	37
Зима	41
Весна	44
Лето	47

Раздел II. НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ ОБЛАСТИ.

Наша область в древности	53
Карачаево-Черкесия в средние века и формирование народностей области	55
Присоединение к России	57
Культура и образование народов области до революции	57
Первые революционные события в Карачаево-Черкесии	58
Карачаево-Черкесия в период Февральской революции	59
Установление советской власти в Карачаево-Черкесии	60
Образование Карачаево-Черкесской автономной области	62
Активные борцы за установление народной власти	63
Первые шаги нового строя	65
Карачаево-Черкесия в период довоенных пятилеток	67
Наша область в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 г.г.)	69
Наши земляки — Герои Советского Союза	73
Народное хозяйство сегодня	79
Современная промышленность	79
Сельское хозяйство нашей области	81
Дороги нашей области	86
Административное деление области	87
Население нашей области	89
Наши земляки — Герои Социалистического Труда	90
ПРИЛОЖЕНИЯ. В помощь учителю	97

Ханаев Сафар Абдуллаевич

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ — НАШ КРАЙ РОДНОЙ

*Учебное пособие по краеведению
для учащихся IV—V классов*

Редактирование и корректирование — В. И. Буяльская
Художественный редактор М. М. Папшова
Технический редактор М. М. Дышкова

ИБ 2647

Сдано в набор 15.08.91 Подписано в печать 02.12.91.
Формат 60×84 1/16. Бумага типографская, для вкладок — офсетная.
Гарнитура литературная. Печать офсетная.
Усл. п. л. 6,5+2,8 вкл. Усл. кр. отт. 19,1. Уч. изд. л. 4,9+2,5 вкл.
Заказ № 0291. Тираж 15000 экз.
Цена 1 руб. 50 коп.

Карачаево-Черкесское отделение,
Ставропольского книжного издательства,
г. Черкесск, пл. Кирова, Дом печати.

Издательско-полиграфическое и книготорговое
производственное объединение «Адыгея»
министерства печати и массовой информации РСФСР,
352700, г. Майкоп, ул. Пионерская, 268.