



В. ШЛЯПОШНИКОВ  
и И. КИРИЛЛОВ

Пешиком  
по Крыишу

КРЫМИЗДАТ • 1955

В. ШЛЯПОШНИКОВ, И. КИРИЛЛОВ

# Пешком по Кривму



К Р Ы М И З Д А Т  
Симферополь • 1955

В. ШИШКОПИНКОВ, Н. КИРЬЯКОВ

*Ленин*

Книга предназначена для учащихся VI-X классов средних школ, желающих организовать и провести пешие туристские походы по Крыму с целью изучения родного края.

Маршрутная часть содержит подробное описание шести основных маршрутов, охватывающих предгорья, горы, южное и юго-восточное побережье Крыма.



К Р Ы М С К И  
Смифрепорт - 1933

Часть первая

## ИЗУЧАТЬ СВОЙ КРАЙ

### 1

## ШКОЛЬНЫЙ ТУРИЗМ

Молодежи особенно нужны жизнерадостность и бодрость, здоровый спорт, гимнастика, плавание, экскурсии, физические упражнения всякого рода, разносторонность духовных интересов, ученье, разбор, исследование и все это по возможности совместно.

*В. И. Ленин.*

Сданы последние экзамены, закончился учебный год. Наступил заслуженный отдых — летние каникулы — пора увлекательных экскурсий, походов и путешествий.

Те, кто хоть раз посидел у походного костра, ночевал в палатке, побывал в интересных уголках нашего солнечного края, считают туристский поход лучшим видом летнего отдыха.

Чем труднее поход, чем больше встречается препятствий — гор, скал, бурных рек, лес-

ных дебрей, тем интереснее преодолевать их. Советский писатель Н. С. Тихонов в одной из своих статей писал: «В туристских путешествиях советские люди закаляются физически, воспитывают в себе мужество, силу воли, чувство дружбы и товарищества — все те элементы морального и физического здоровья, которые необходимы человеку-творцу, создателю коммунистического общества».

В походе проверяются личные качества человека, его характер, достоинства и недостатки. Хвастунишки, «герои» школьного двора обычно очень быстро «скисают» в настоящем туристском походе. Наоборот, скромные и дисциплинированные школьники, сплоченные в дружный коллектив, с честью выдерживают все испытания при встрече с трудностями походной жизни.

Замечательный советский педагог А. С. Макаренко указывал: «Прежде всего единственное, что нужно требовать — это подчинения коллективу». Умение подчиняться коллективу, выполнять все требования коллектива — залог всякого успеха в достижении поставленной цели. Это воспитывает взаимопомощь, товарищество, дружбу, т. е. качества, которые так необходимы во время походной жизни. Многие школьники, отлынивавшие дома от всякой работы, попав в условия походного быта, приобретают умение поставить палатку, разжечь костер, пришить оторванную пуговицу, наложить заплатку, починить ботинок, чисто вымыть посуду. Любители поспать, едва поспевающие притти во-время в школу, участвуют в походах дежурить ночью на бивуа-

ке, охраняя сон товарищей, вставать на заре, чтобы приготовить завтрак для отряда. Зазнайки и забияки перестают зазнаваться, так как малейшие их оплошности встречают насмешки товарищей.

Школьники знают, что в походах и путешествиях они не только приобретут полезные навыки и станут более выносливыми, смелыми, дружными, но смогут получить новые знания. Родная страна щедро раскроет юным туристам красоту своей природы, богатства своих недр; исторические памятники поведают о седой старине; на бывших полях сражений юные сердца наполняются гордостью за славные победы и воинскую доблесть отцов и дедов.

«Для того, чтобы заниматься туризмом, совсем не обязательно ехать далеко от родных мест, — пишет Н. С. Тихонов. — Туризм тем и хорош, что он дает великие радости от познания именно того, что рядом. И леса, и равнины, и болота, и степи, и горы — все таит в себе очарование познания, все привлекает туриста. Одинаково интересны и ближние и дальние вылазки».

В нашем необъятном Советском Союзе, в каждой республике, крае, области можно проводить интересные туристские походы. Не говоря уже о таких местах, как Урал, Алтай, Кавказ, Крым, Карпаты, горы Средней Азии, какие замечательные места для путешествий на Украине, в средней России, Прибалтике, в Белоруссии, в Сибири, на Дальнем Востоке! Какое богатство и разнообразие природы!

Советские школьники гордятся тем, что они живут в стране, раскинувшей свои при-

сторы на двух материках, от Карпатских гор до Тихого океана, от Северного полюса до Памира.

Пешеходное путешествие по родному краю—наиболее доступный и наиболее распространенный вид туризма. Никто не сможет увидеть столько, сколько пешеход. Он свободно передвигается по дорогам, тропам, взбирается на горы, на скалы. С компасом в руке турист пройдет без дорог и троп, проберется сквозь чащу, переправится через реку, болото, словом, для туриста-пешехода почти не существует преград.

Советский поэт Сергей Смирнов в стихотворении «Дорога» пишет:

Друзья-пешеходы,  
давайте не будем  
Завидовать  
в поезде едущим людям!  
Из окон вагона  
земля не такая:  
Она пролетает,  
крутясь и мелькая.  
Нет, самое лучшее —  
это пешком  
Шагать по дороге  
с заплечным мешком!..

Возвращаясь домой из походов, ребята приносят много подарков родной школе: гербарии, коллекции минералов и горных пород, образцы полезных ископаемых, коллекции насекомых. Все это представляет познавательный и нередко научный интерес, может послужить украшением краеведческого уголка, школьного музея или стать учебно-наглядным пособием. К этому надо добавить дневники,

альбомы с фотоснимками, походные стенгазеты, туристские листки, путевые записки, путевые зарисовки юных художников, описания исторических памятников, достопримечательностей природы, колхозов, совхозов, промышленных предприятий.

Очень охотно ребята учатся копировать карты, вычерчивать схемы, кроки, занимаются топографией, практикуются ходить по компасу и самостоятельно разрабатывать туристские маршруты.

Юные туристы-краеведы, участвуя в походах, стараются, где это можно, заняться общественно-полезным трудом, помогают колхозам в работе на полях, виноградниках, плантациях, в садах, показывают в сельских клубах или на полевых станах свою художественную самодеятельность, проводят беседы или читки. Вот что рассказывают юные туристы Кировской средней школы о своем походе в Алушту:

«Придя в Малореченку, мы сделали привал, отдохнули и затем бодро зашагали в Солнечногорское, где предполагали заночевать.

Несмотря на усталость после большого перехода и жаркого дня, наши ребята решили дать колхозникам самодеятельный концерт. Выступая в колхозном клубе, мы пели, плясали, читали стихи и рассказы. Концерт понравился зрителям, и они благодарили нас от имени всего колхоза.

На утро отряд был снова в пути, снова краеведы собирали образцы горных пород, растений, снова мы все весело плескались в теплой морской воде и шли дальше. Но вот отряд подошел к пионерскому лагерю. С

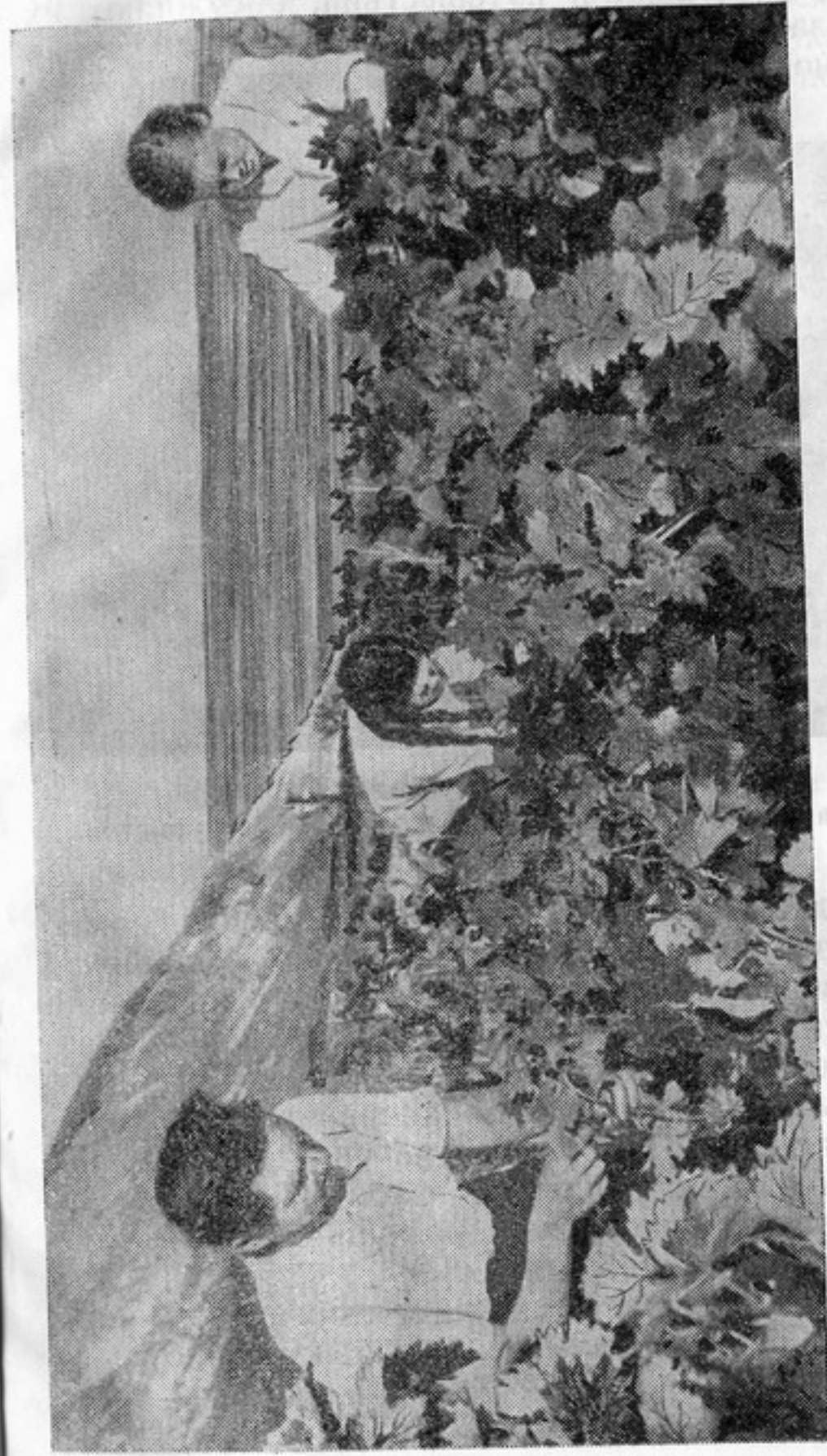
интересом разглядывали пионеры загорелых крепких туристов с палками в руках и большими рюкзаками, прошедших такой длинный путь, расспрашивали о подробностях похода и пригласили остаться.

Как и вчера, наша концертная бригада повторила свое выступление, а мальчики сыграли волейбольный матч с лагерной командой и выиграли три партии подряд. Провожали нас всем лагерем».

Коммунистическая партия, Советское правительство, профсоюзы, Ленинский комсомол, общественные организации заботятся о дальнейшем развитии детского туризма: строятся базы и лагеря, открываются туристские станции, прокладываются маршруты, отпускаются миллионы рублей на организацию различных кружков, туристских слетов, звездных походов, эстафет и на дальние путешествия.

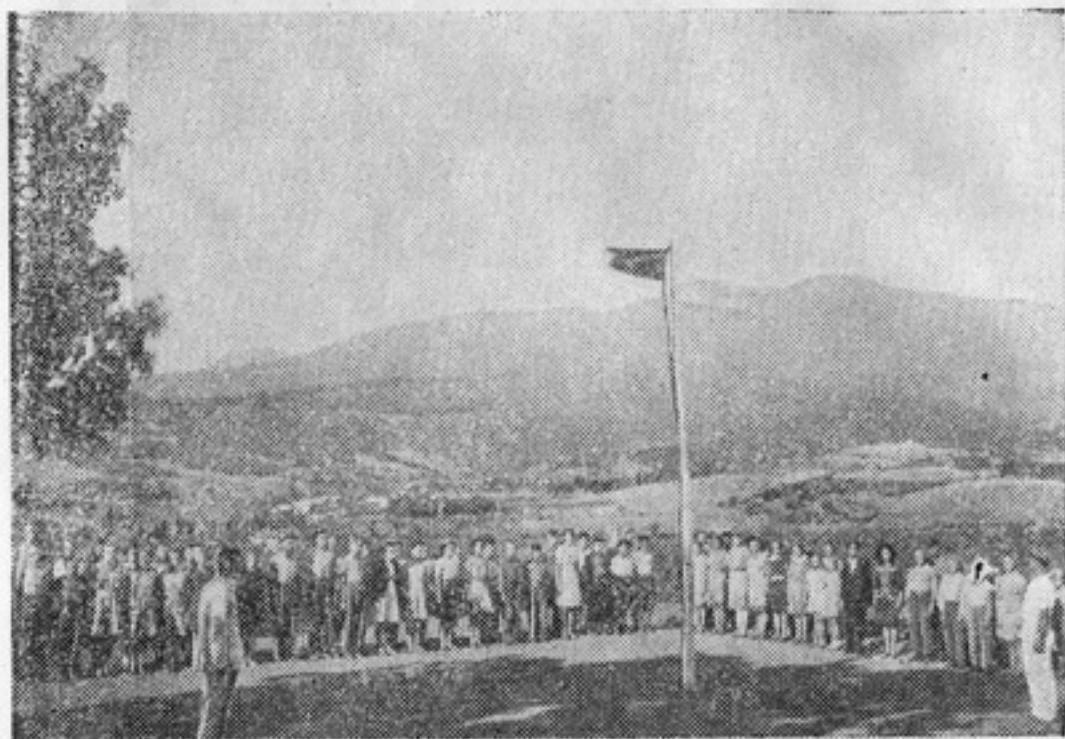
В школах организуются различные внеклассные кружки: исторические, географические, юных геологов, ботаников, краеведов. Такие же кружки организуются в Домах пионеров, детских домах и на детских экскурсионно-туристских станциях. Кружками руководят педагоги, они проводят беседы, обучают ребят изготовлять макеты, рельефы, коллекции, помогают подбирать материал по изучаемым темам и самостоятельно готовить доклады.

Участвуя в работе кружков, школьники узнают, как правильно подготовиться к походам, изучают компас и карту. Руководители кружков, старшие пионерские вожатые помогают школьникам разрабатывать планы похо-



Юные туристы помогают колхозникам убирать урожай винограда.

дов, экскурсий и путешествий, обсуждают их на занятиях кружков и в дальнейшем сами становятся во главе отрядов юных туристов.

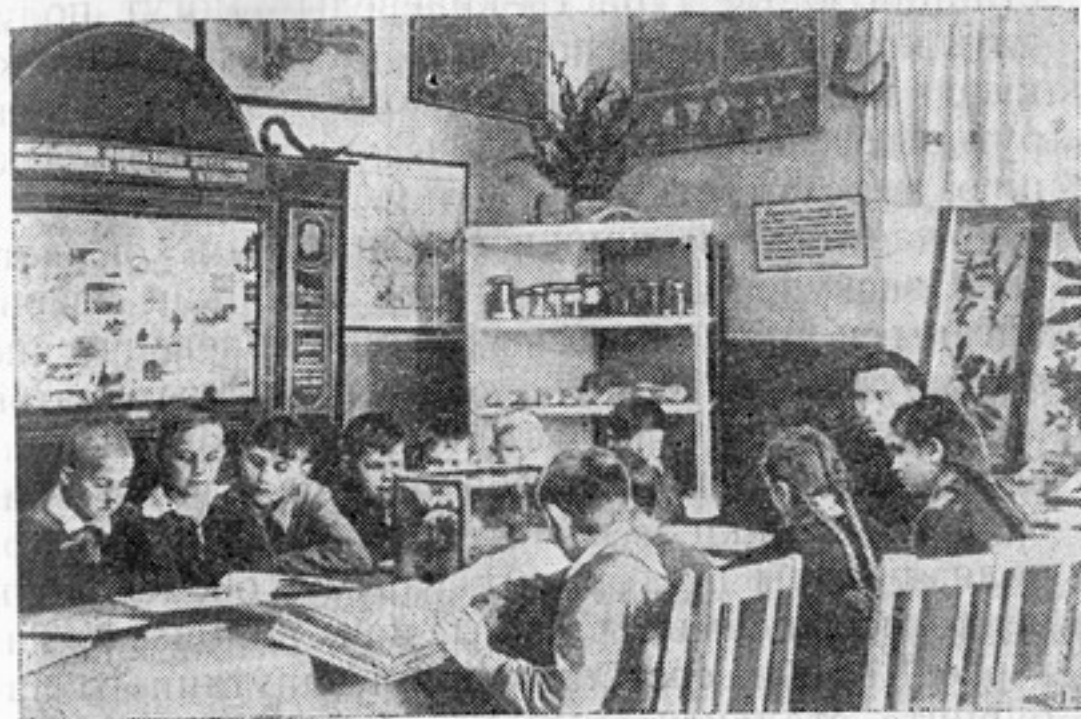


На линейке в Алуштинском лагере юных туристов.

Члены кружков, отправляясь в поход, имеют заранее определенную цель, маршрут, краеведческие задания, получают предварительные знания о родном крае, о правилах движения в горах и лесах. Хорошо организованный поход всегда заканчивается успешно. Участники его опираются на силу коллектива, окружены вниманием и заботой, они всюду встречают поддержку и помощь в своем желании путешествовать.

Иначе бывает, когда неорганизованная группа ребят задумает пойти куда-нибудь в

поход, не имея ни опыта, ни знаний, ни ясного маршрута. В горах и лесах она подчас попадает в затруднительное положение, сама пере-



Занятия краеведческого кружка на Крымской детской экскурсионно-туристской станции.

живает неприятные часы и доставляет беспокойство колхозникам, лесникам, учителям, родителям. Такие походы несовместимы с достоинством пионера и школьника и заслуживают сурового осуждения.

Детские экскурсионно-туристские станции (ДЭТС) оказывают разностороннюю помощь тем школьникам, кто любит природу и путешествия. Для них составляются программы по изучению своего края, разрабатываются наиболее интересные маршруты.

Для юных туристов и краеведов детские

экскурсионно-туристские станции организуют слеты, звездные походы, эстафеты, туристские и краеведческие игры, выставки учебно-наглядных пособий. В методических кабинетах станций юные туристы-краеведы могут получить консультации, почитать интересную книжку о путешествиях, ознакомиться с маршрутной схемой или картой, прослушать лекцию, посмотреть кинофильм.

Участниками кружков при Крымской детской экскурсионно-туристской станции разработаны и проложены туристско-краеведческие маршруты, описания которых даны в этой книжке. По заданию станции педагоги и учащиеся нескольких симферопольских школ описали памятники и памятные места Симферополя, походы по горному Крыму, обследовали редко посещаемые районы, как, например, нагорье Караби, составили план запутанного лабиринта сталактитовых пещер возле с. Перевальное (Красные пещеры), подробно изучали Большой каньон Крыма, потухший вулкан Карадаг и другие примечательные места.

Многие массовые экскурсионно-туристские и краеведческие мероприятия стали в Крыму традиционными. Ежегодно летом проводится областной звездный поход пионеров и школьников, в котором участвуют многие тысячи ребят. Школьники Симферополя очень активно участвуют в туристской эстафете.

Значительным событием в жизни крымских школьников являются ежегодные выставки учебно-наглядных пособий и краеведческих работ по истории, географии и естествознанию. Вот здесь-то и можно показать, что юные

туристы-краеведы летом времени в даром не теряли: хорошо отдохнули, испытали чудесную романтику походов с ночлегами в палатках или под звездным небом у костра, собрали и принесли подарки родной школе.

В 1954 г. на выставке в симферопольском Доме пионеров обращали на себя внимание макеты и рельефные карты Крыма, макет Симферопольского водохранилища, модель метеорологической станции и другие работы, выполненные школьниками Симферополя. Хорошие макеты и рельефы представили керченские школьники. Участники походов, экскурсий награждаются за лучшие работы грамотами, кубками и путевками.

В 1953 и 1954 гг. группы крымских школьников — наиболее активных туристов и краеведов — совершили путешествие в Москву, побывали в Грузии. Большая группа юных туристов совершила поход по Закарпатыю, другая группа прошла первую альпинистскую практику в высокогорном лагере Адыл-Су на Кавказе. Крымчане побывали на Азовском море, в Каховке, Киеве, Ленинграде, совершили поездку по Волго-Донскому каналу.

Экскурсии и походы прочно вошли в жизнь крымских школ. Уже стало привычным видеть на фоне чудесной крымской природы стройные походные колонны мальчиков и девочек в широкополых соломенных шляпах, с рюкзаками, шагающих по тропам и дорогам с бодро звучащей песней. Юные туристы Крыма пробиваются в дебри Крымского заповедника, к бывшим партизанским стоянкам, на нагорья и в ущелья. Школьники сдают нормы на полу-



чение значка «Турист СССР», а более опытные получают спортивные разряды по туризму.

Крымская область стала излюбленным местом отдыха и путешествий для тысяч школьников из разных концов нашей страны. Летом 1954 г. в Крыму побывало свыше двух тысяч юных туристов из Москвы и Ленинграда, Чувашии и Башкирии, Архангельска и Мичуринска, Сибири и Узбекистана. Кроме юных туристов, тысячи ребят едут отдыхать в Артек и в различные здравницы. Все они увозят с собой яркие воспоминания о Крыме, фотографии, альбомы, а многие везут в свои далекие края на север гербарии южной растительности и образцы крымских горных пород.

Начинается новый учебный год. На уроках истории, географии, естествознания, литературы школьники вспоминают все виденное ими, связывают с проходимым учебным материалом. И каждый убеждается, что летние путешествия помогают легче и глубже усваивать знания, лучше понимать окружающий мир.

## 2

### У КАРТЫ КРЫМА

Я шел в немом восхищении перед красотой природы этого куска земли, ласкаемого морем.

*А. М. Горький.*

Географическая карта — незаменимая помощница и советчица путешественника. На карте, даже мелкомасштабной, всегда можно



Юные туристы на южном склоне главной гряды Крымских гор.

очертить район предполагаемого похода, наметить основное направление маршрута от исходного пункта, узнать протяженность пути в километрах, заранее выяснить рельеф местности.

Юный турист должен уметь читать карту, понимать ее условные знаки, разбираться в обозначениях.

В синем овале Черного моря очертания Крыма запоминаются сразу. Они имеют вид неправильного четырехугольника с прихотливо изрезанными краями, соединяющегося с материком полоской земли — Перекопским перешейком. В восточной части Крыма протянулся по направлению к кавказскому берегу Керченский полуостров; на северо-западе вдается в море широкий выступ Тарханкутского полуострова, заканчивающийся мысом того же названия. На юге в плавных контурах береговой линии выделяются мысы: Сарыч (крайняя южная точка полуострова), Ай-Тодор, Меганом.

Крым омывается водами Черного и Азовского морей, соединяющихся посредством Керченского пролива. Черное море образует на западном побережье Каркинитский и Евпаторийский заливы, на юго-восточном — Феодосийский залив. На северо-востоке узкая и длинная Арабатская стрелка отделяет от Азовского моря его мелководный залив (лагу-ну) Сиваш, или Гнилое море.

Крым — самая южная область Украинской ССР. С севера на юг Крымский полуостров протянулся на 200 км, с запада на восток — на 320 км. Площадь его составляет около

26 тысяч кв. км. На этой сравнительно небольшой территории природа как бы позаботилась собрать разнообразные формы земной поверхности: горы, плато, долины, предгорья, равнины, низменности. Достаточно пройти пешком или проехать два-три десятка километров, чтобы очутиться в новых природных условиях, увидеть резкое изменение ландшафта: с равнины попасть на берег моря или в горы, из степи — в зону лиственных и хвойных лесов, а отсюда — в субтропики.

**Поверхность** Крыма делится на три основных природных района: степной равнинный, занимающий три четверти всей территории (включая предгорья), горный и Южный берег.

Если мы будем двигаться на юг от Перекопского перешейка, то вначале окажемся среди обширных степных пространств. Равнина незаметно повышается к югу. Вот вдали на горизонте, окутанная легкой дымкой, поднялась волнистая линия гор. Над ней гигантским шатром высится громада Чатырдага (Палат-горы, или Шатер-горы) — одной из самых известных, доступных и красивых гор Крыма.

Немного севернее Симферополя степь переходит в гряды холмов. Начинаются предгорья Крыма.

Горный Крым вместе с предгорьями состоит из трех почти параллельных горных гряд, разделенных продольными долинами. Горы, начинаясь в окрестностях Севастополя, тянутся слабо выгнутой дугой на северо-восток до Феодосии.

очертить район предполагаемого похода, наметить основное направление маршрута от исходного пункта, узнать протяженность пути в километрах, заранее выяснить рельеф местности.

Юный турист должен уметь читать карту, понимать ее условные знаки, разбираться в обозначениях.

В синем овале Черного моря очертания Крыма запоминаются сразу. Они имеют вид неправильного четырехугольника с прихотливо изрезанными краями, соединяющегося с материком полоской земли — Перекопским перешейком. В восточной части Крыма протянулся по направлению к кавказскому берегу Керченский полуостров; на северо-западе вдается в море широкий выступ Тарханкутского полуострова, заканчивающийся мысом того же названия. На юге в плавных контурах береговой линии выделяются мысы: Сарыч (крайняя южная точка полуострова), Ай-Тодор, Меганом.

Крым омывается водами Черного и Азовского морей, соединяющихся посредством Керченского пролива. Черное море образует на западном побережье Каркинитский и Евпаторийский заливы, на юго-восточном — Феодосийский залив. На северо-востоке узкая и длинная Арабатская стрелка отделяет от Азовского моря его мелководный залив (лагуна) Сиваш, или Гнилое море.

Крым — самая южная область Украинской ССР. С севера на юг Крымский полуостров протянулся на 200 км, с запада на восток — на 320 км. Площадь его составляет около

26 тысяч кв. км. На этой сравнительно небольшой территории природа как бы позаботилась собрать разнообразные формы земной поверхности: горы, плато, долины, предгорья, равнины, низменности. Достаточно пройти пешком или проехать два-три десятка километров, чтобы очутиться в новых природных условиях, увидеть резкое изменение ландшафта: с равнины попасть на берег моря или в горы, из степи — в зону лиственных и хвойных лесов, а отсюда — в субтропики.

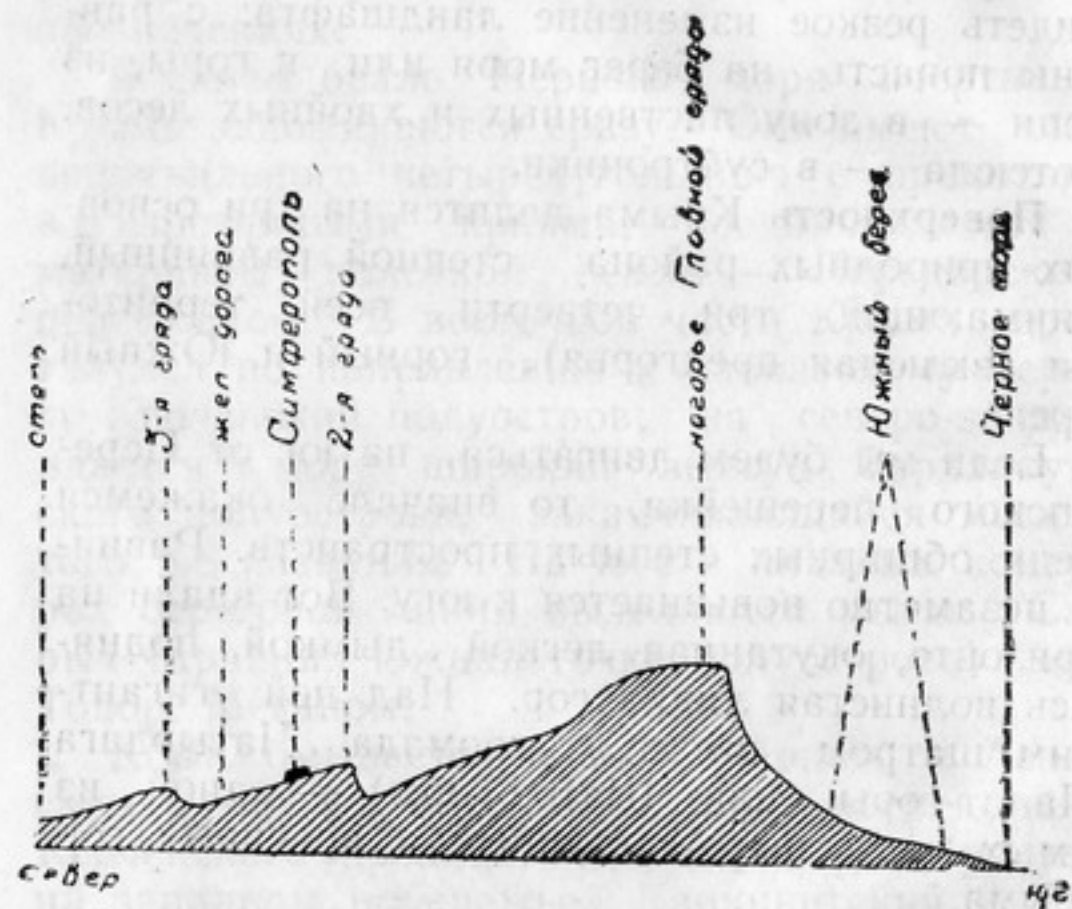
**Поверхность** Крыма делится на три основных природных района: степной равнинный, занимающий три четверти всей территории (включая предгорья), горный и Южный берег.

Если мы будем двигаться на юг от Перекопского перешейка, то вначале окажемся среди обширных степных пространств. Равнина незаметно повышается к югу. Вот вдали на горизонте, окутанная легкой дымкой, поднялась волнистая линия гор. Над ней гигантским шатром высится громада Чатырдага (Палат-горы, или Шатер-горы) — одной из самых известных, доступных и красивых гор Крыма.

Немного севернее Симферополя степь переходит в гряды холмов. Начинаются предгорья Крыма.

Горный Крым вместе с предгорьями состоит из трех почти параллельных горных гряд, разделенных продольными долинами. Горы, начинаясь в окрестностях Севастополя, тянутся слабо выгнутой дугой на северо-восток до Феодосии.

Самая высокая гряда — южная, иначе называемая первой или главной. Она обращена к морю обрывистыми скалами и крутыми склонами. Между горами и береговой линией тянется полоса земли в несколько километров шириной. Это и есть Южный берег, чудесный уголок Советской страны.



Схематический разрез Крымских гор.

Вершинная поверхность главной гряды представляет собой узкие вытянутые нагорья (яйлы), лежащие на высоте от 900 до 1500 м над у. м. Поверхность нагорий сильно рассечена впадинами, возвышениями, скалистыми гребнями и почти лишена древесной растительности. Некоторые участки покрыты

травянистой растительностью, но большие пространства представляют оголенные известняки, подвергающиеся разрушению под воздействием солнца, ветра, холода и воды. Особенно сильно известняки разрушаются в результате карстовых процессов, т. е. под действием воды, содержащей углекислоту из атмосферы и растворяющей известняк. Вследствие карстовых процессов в известняках крымских яйл образуются уступы, гребни, воронки, провалы, пещеры.

Наиболее высокие вершины Крымских гор находятся в средней части главной гряды. Выше всех поднимается Роман-Кош (1545 м).

Вторая, или средняя, горная гряда значительно ниже главной. Наибольшая высота ее 760 м над у. м. Еще ниже северная, или третья, гряда. Ее высота не превышает 320 м над у. м. В восточной части Крыма вторая и третья гряды сливаются в одну.

Геологическое строение Крыма сложное и связано с тем, что отдельные части полуострова в разные геологические эпохи то были под уровнем моря, то выходили на поверхность. Горные породы Крыма в основном осадочного происхождения — они образовались из морских отложений.

Главная горная гряда начала формироваться в среднюю эру жизни земли — мезозойскую. Эта гряда сложена осадочными породами — глинистыми сланцами, песчаниками, известняками триасового и главным образом юрского моря, которое простиралось на месте Крыма 130 — 150 млн лет тому назад.

В юрский период на территории Крыма

проявлялась сильная вулканическая деятельность. Расплавленная магма поднималась из глубин земли в толщу осадочных пород через разломы и трещины в верхних частях земной коры. Из застывшей магмы произошли массив-



В походе по второй гряде Крымских гор.

но-кристаллические породы—диорит и другие.

В тех местах, где верхние слои противостояли напору подземных сил, магма застывала в виде куполов—лакколитов. В результате разрушения вышележащих осадочных пород водой лакколиты обнажились. Таковы на Южном берегу мыс Плака, Медведь-гора, гора Кафель и другие. Выходы изверженных пород есть и к югу от Симферополя, в долинах рек Салгира, Альмы.

Остатком вулкана, потухшего много миллионов лет назад, является Карадаг, между Феодосией и Судакком.

Следующий, после юрского, меловой период (60—130 млн лет тому назад) оставил в горных породах второй гряды глины, песчаники, известняки, являющиеся хорошим строительным материалом, мергели.

В более поздние геологические периоды в морях, сменявших друг друга на территории Крыма, образовались осадочные породы, из которых сложены третья горная гряда и равнинная часть Крыма.

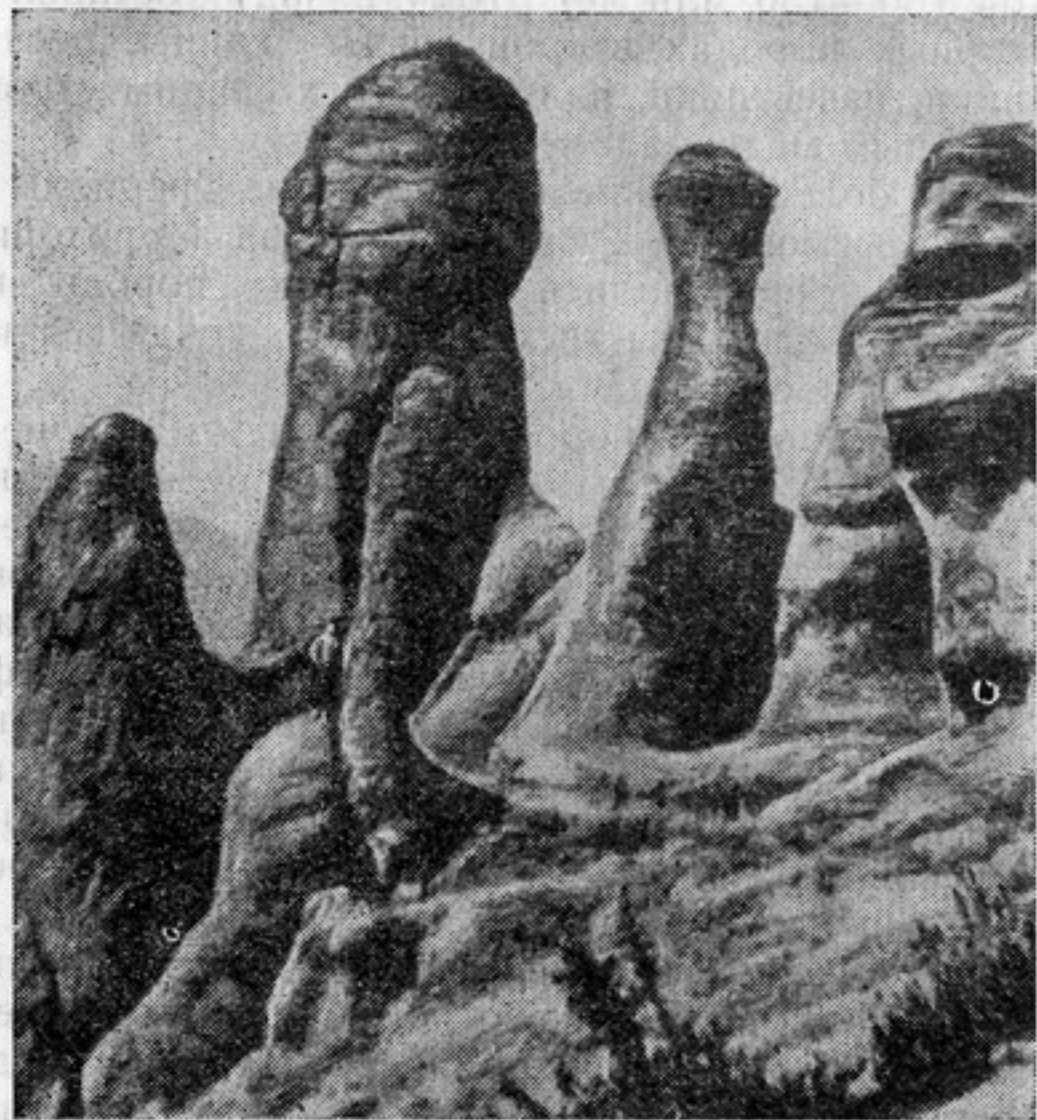
К осадочным породам относятся и крупнейшие железорудные залежи на Керченском полуострове, на базе которых созданы Керченский металлургический завод имени Войкова и Камышбурунский железнорудный комбинат.

В формировании современного рельефа Крыма на протяжении миллионов лет большое значение имели тектонические движения земной коры, вызывавшие разломы горных массивов на отдельные глыбы, погружение под уровень моря части гор и их поднятие.

Медленно и непрерывно изменяет лицо земли работа воды, ветра, солнечных лучей, холода и других сил природы. Текучие воды размыли продольные и поперечные долины, ущелья, образовали в горах пещеры, гроты, придали горным породам в некоторых местах вид зубцов, башен, стен, причудливых фигур.

Для юного туриста—любителя минералогии Крым представляет естественный геологический музей с богатейшими возможностями для изучения недр и сбора коллекций.

Собранные в экскурсиях и походах геологические коллекции явятся наглядным материалом по геологической истории Крыма.



Фигуры выветривания на горе Демерджи.

Климат Крыма определяется прежде всего его географическим положением под 45-й параллелью. Полуостров находится на одинаковом расстоянии от Северного полюса и от

экватора, в умеренном климатическом поясе. Незамерзающее Черное море, омывающее полуостров, оказывает на климат Крыма регулирующее воздействие: летом оно смягчает жару, а зимой, отдавая накопленное за лето тепло, умеряет холод.

Крым, особенно его Южное побережье, — один из самых теплых районов Европейской части СССР и по количеству солнечных часов в году и тепла справедливо называется «солнечным краем».

Однако вследствие сложности рельефа климат в разных частях Крыма неодинаков. Полуостров разделяется на три основные климатические зоны: степную, горную и южнобережную.

В степном Крыму лето знойное, зима довольно холодная, осадков сравнительно мало, наибольшее количество приходится на лето и осень.

В горном Крыму климат определяется высотой местности над уровнем моря, расположением гор и долин. Осадков выпадает значительно больше (местами более 1000 см в год). Наиболее суров климат нагорий. Здесь рано выпадает снег и наступает зима, бывают сильные морозы (до  $30^{\circ}$ ), часты метели, снег поздно тает. Бывает так, что в июне туристы набивают котелки снегом, найденным в карстовых воронках.

Южный берег справедливо считается одним из благодатнейших климатических районов СССР. Защищенный главной грядой от холодных северных ветров, он залит солнцем и открыт теплему дыханию Черного моря.

Здесь длинное лето и короткая мягкая зима. Осадков выпадает больше, чем в степном Крыму, и большая часть их приходится на осень и зиму.

Вот несколько сравнительных данных: Среднегодовая температура Ялты  $+13,1^{\circ}$ , осадков выпадает за год около 600 мм, количество солнечных часов в году — более 2200.

В Симферополе среднегодовая температура  $+10^{\circ}$ , годовое количество осадков более 470 мм, количество солнечных часов — свыше 2200.

На яйле Ай-Петри, высота которой около 1200 м над у. м. и расстояние от Ялты по прямой 7,5 км, среднегодовая температура равна  $+5,7^{\circ}$ . Осадков на Ай-Петри выпадает около 1000 мм в год. Продолжительность солнечного сияния — более 2350 часов.

Принято считать, что в Крыму на каждые 100 м подъема от уровня моря температура летом понижается на  $0,6-0,8^{\circ}$ . Таким образом, поднявшись на 300—400 м, туристы чувствуют понижение температуры на 3—4 градуса.

Об этом никогда не следует забывать юным путешественникам и не пренебрегать теплой одеждой и одеялами даже в жаркую пору. Этот груз хотя и увеличит вес рюкзака, но зато избавит от ночного холода в горах или в горных долинах, где температура может упасть ночью до  $+4^{\circ}$ .

**Воды.** В Крыму насчитывается свыше 120 рек и речек. Истоки рек большей частью расположены по обеим сторонам главной гряды в ее средней части, там, где вышележащие, проницаемые для атмосферных осадков

известняки соприкасаются с водонепроницаемыми глинистыми сланцами. В этих местах выбивается из-под земли множество источников и родников. Некоторые из них дают начало рекам.

Самая большая река Крыма — Салгир имеет в длину всего 232 км. Начинается Салгир у подножья Чатырдага и впадает в Сиваш.

Крымские реки несут много воды, лишь когда в горах тает снег или после сильных ливней. В остальное время года воды в них мало, русла пересыхают, и бурная весной река становится ручейком, настолько узким, что можно, разбежавшись, перепрыгнуть его или перейти вброд, едва замочив пятки.

Но пусть не смущаются юные туристы: в крымских речках, несмотря на их мелководье, есть где купаться. Обычно купаются в углублениях, где можно даже поплавать.

За годы Советской власти на реках Альме, Каче, Б. Карасевке построены большие водохранилища, в которых накапливаются талые и дождевые воды, прежде бесполезно уходившие в море. В летнее время вода из водохранилищ расходуется на орошение садов, плантаций, огородов.

Вблизи Симферополя сооружено крупнейшее в Крыму водохранилище на Салгире. Воды его разлились на 7 км в длину и в некоторых местах почти на 1,5 км в ширину. Симферопольское водохранилище даст воду строящейся Салгирской оросительной системе, которая оросит 10 тысяч гектаров земли в Симферопольском и Октябрьском районах и улучшит

водоснабжение Симферополя. На берегах водохранилища будут созданы дома отдыха, разбиты парки, появятся водные станции.

В степном Крыму имеются большие запасы подземной воды. Ее достают шахтными колодцами и артезианскими скважинами. Во многих местах артезианскими водами орошаются огороды, сады, плантации колхозов и совхозов.

Засушливая крымская степь нуждается во влаге, чтобы давать богатые урожаи зерновых культур, зазеленеть чудесными садами и виноградниками. Для развития сельского хозяйства степных районов будет сооружен Северо-Крымский канал. По нему придут в Крым воды Днепра. Канал даст возможность орошать 70 тысяч гектаров плодородных земель и обводнить 700 тысяч гектаров, обеспечит водоснабжение населения и нужды промышленности Феодосии и Керчи.

Естественных пресных озер в нашей области нет, но зато есть много соленых озер. В некоторых из них добывают соль и ценные химические продукты. Сакское и Мойнакское и некоторые другие озера славятся целебной грязью (илом), которая залегает толстым слоем на их дне.

Богат Крым и источниками минеральной воды различного состава; они еще ждут своего использования.

**Почвы и растительность.** Турист, который совершит поход через Крым, двигаясь с севера на юг, на своем пути встретит очень сложный рельеф, разнообразные климатические условия и самые различные почвы: солонцовые,

солончаковые, суглинистые почвы Присивашья, каштановые и черноземные почвы степной части полуострова, горнолесные и горнолуговые почвы предгорий и гор, шиферные, известковые и суглинистые почвы Южного берега. Он увидит такое разнообразие растительности, которое трудно встретить даже на миллионах гектаров обширных равнин Европейской части СССР.

Гербарий, который стал бы собирать турист в Крыму, может составить до 2000 видов растений — степных, лесостепных, лесных, горнолуговых, субтропических.

В степи целинные участки сохранились лишь на небольших площадях. Степные пространства распаханы, огромные массивы пшеницы сменяются полями кукурузы и подсолнечника, видны виноградники, сады, табачные плантации. Степь пересекают полевые защитные полосы. В западной части полуострова значительные участки заняты под выпасы.

Крымская лесостепь занимает третью грядку, долину между нею и второй грядкой и частично — склоны второй грядки. В долинах протекающих здесь рек раскинулись большие фруктовые сады, табачные и эфиромасличные плантации, виноградники, огороды. Среди природной древесной растительности главенствует дуб, есть клен, ясень, карагач. Много кустарников: кизила, терновника, шиповника, можжевельника, сумаха (скуппии) и других.

Поднимаясь все выше и выше по склонам главной грядки, переходишь из одной растительной зоны в другую. На равнинах для это-



го пришлось бы пройти или проехать тысячи километров.

В нижней зоне — до 400—500 м над у. м. растут преимущественно дубовые леса. Здесь встречаются три вида дубов: черешчатый, пушистый и скальный. К дубам примешиваются ясень, клен и другие.

На высоте от 500—600 м над у. м. дубовые леса уступают место буковым с примесью граба.

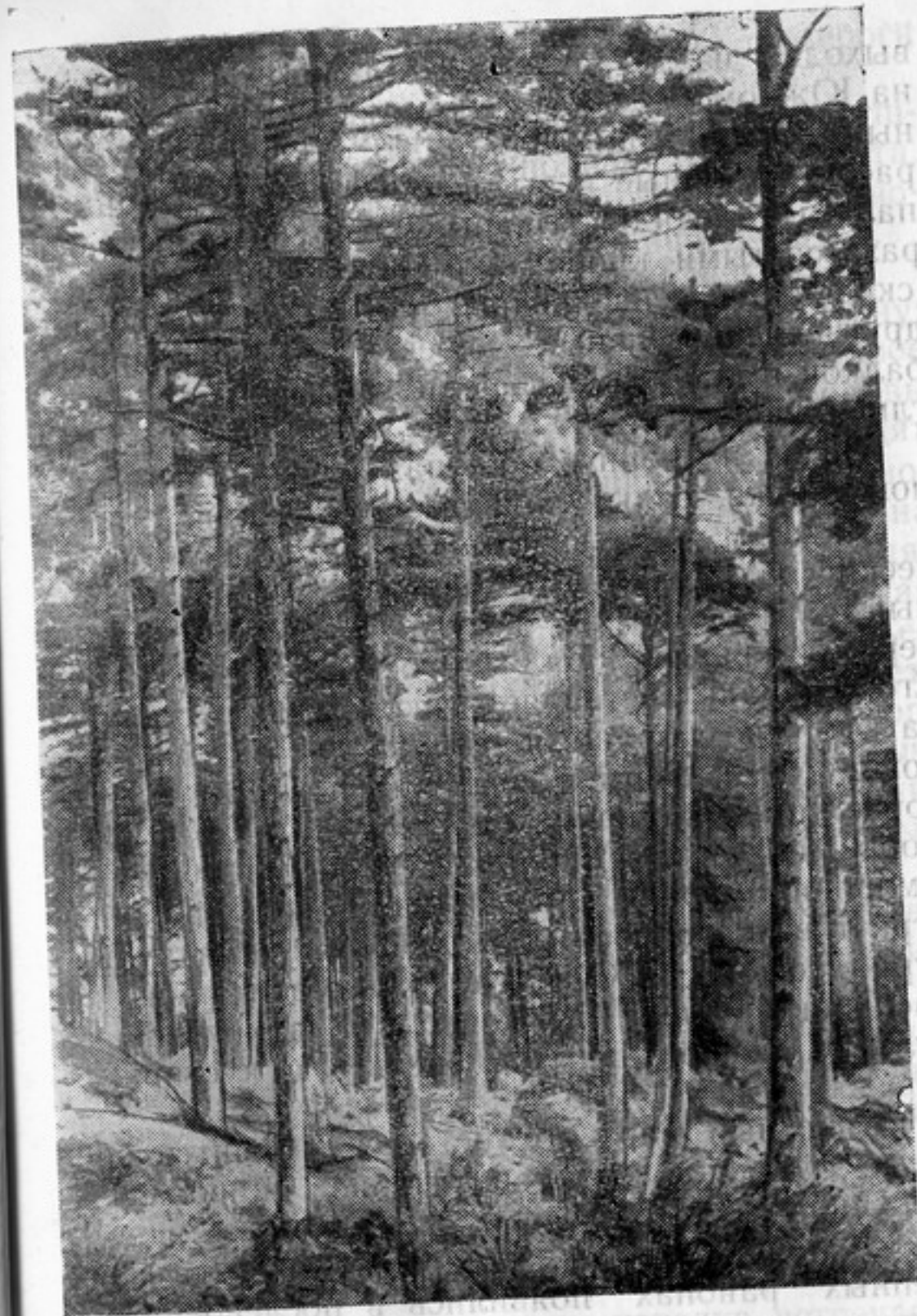
Нагорья безлесны, а по южному склону гор спускаются сначала сосновые, потом буковые леса, ниже появляются, как и на северном склоне, дуб, граб, клен, ясень.

В крымских лесах много дикорастущих ягодных кустарников и плодовых деревьев. Местами они образуют целые заросли. Из ягодных кустарников больше всего кизила, за ним идут боярышник, терн, барбарис, ежевика, шиповник; из плодовых деревьев растут в лесах дикая груша, яблоня, крымская крупноплодная рябина, северная рябина.

Площадь крымских лесов сравнительно невелика, но они имеют исключительно важное значение для охраны вод, почвы и климата горного Крыма.

Необычно разнообразна и красива растительность Южного берега. К местным видам вечнозеленых растений относится древовидный можжевельник, земляничное дерево, крымский ладанник, желтоцветный жасмин.

Еще с конца XVIII в. на Южный берег Крыма стали искусственно переселять представителей вечнозеленых субтропических растений. Благодаря теплоту климату эти



Лес крымской сосны на южном склоне главной горной гряды

выходцы из других стран хорошо прижились на Южном берегу и теперь являются привычными в его ландшафте. В садах и парках растут стройные и высокие кипарисы, веерные пальмы, олеандры, лавры, магнолии, платаны с развесистыми кронами, гималайские, ливанские и атласские кедры, павловния и многие другие вечнозеленые деревья и кустарники; балконы зданий, изгороди увиты плющом и глицинией.

Выше на горных склонах раскинулись виноградники, сады, табачные плантации.

Во всем мире известен Никитский ботанический сад им. В. М. Молотова, расположенный в 7 километрах восточнее Ялты, вдоль берега Черного моря. Он основан в 1812 г. Его площадь составляет около 280 гектаров, на которых собрано почти 7 тысяч видов, разновидностей, форм и сортов культурных и дикорастущих растений с берегов Средиземноморья, из Китая, Японии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии. Никитский сад играет выдающуюся роль в обогащении культурной флоры СССР, в акклиматизации и распространении плодовых и технических культур, декоративных деревьев и кустарников.

**Животный мир** полуострова насчитывает более 50 видов млекопитающих животных. Из хищников есть лиса, в степи—хорек, в лесах — барсук, ласка, куница. В западных и степных районах появились в послевоенные годы волки.

Украшением животного мира Крыма являются обитающие в заповедных лесах олени,

косули, муфлоны (дикие бараны), козероги (горные козлы).

Из грызунов водятся зайцы, суслики, тушканчики, хомяки, мыши-полевки, слепушата. В лесах за последние 15 лет сильно размножилась белка-телеутка, завезенная с Алтая.

До 200 видов птиц гнездится в Крыму.

Часто можно наблюдать такую картину: группа юных туристов остановила свое движение, и все как один, подняв головы и устремив взгляд в голубое небо, следят за орлом, парящим на большой высоте. Иногда можно видеть огромных птиц, сидящих на неприступных скалах и безбоязненно глядящих на людей. Это черный гриф — самая крупная из крымских птиц. Размах крыльев этого пернатого хищника достигает двух метров. Гнездятся в Крыму белоголовый сип, орлан белохвостый, ястреб, сокол, сова, сыч, стрепет, дрофа, удод, дятел, соловей, малиновка, ворона, дикий голубь, скворец, черный дрозд и другие птицы.

На северо-западном побережье полуострова и на островах Сиваша много водоплавающих птиц—уток, куликов, чибисов, крачек, чаек.

Из рыб водятся форель — обитательница горных рек в верхнем их течении, голавль, усач, пескарь, голян. В водохранилищах разводятся карп, карась, чудской сиг и другие виды.

Пресмыкающихся в Крыму насчитывается всего около десяти видов. Змей-ужи, полозы — не опасны. Только в степи изредка встречается ядовитая гадюка. Многочисленны ящерицы. Внешне похожа на змею большая ящерица

ца — безногий желтопуз. Она совершенно безвредна.

Земноводные представлены лягушками, жабами и тритонами.

Беспозвоночных (пауков, членистоногих, ракообразных, червей, моллюсков и др.) в Крыму около 10 тысяч видов. Особенно богато видовое разнообразие насекомых. Некоторые из них — опасные вредители растений и могут нанести серьезный ущерб полям, садам, плантациям, огородам, лесам. С ними ведется постоянная настойчивая борьба.

Собранная во время походов и хорошо обработанная коллекция бабочек, жуков и других насекомых Крыма явится полезным учебно-наглядным пособием и украшением школьного краеведческого уголка или музея.

**Исторические места и памятники.** Человек обитал в Крыму уже за десятки тысяч лет до нашего времени. В пещерах и гротах горной части полуострова археологи нашли около 100 стоянок человека древнекаменного века (палеолита). В них оказались орудия первобытного человека, кости животных, на которых он охотился, а в пещере Киик-коба были найдены кости самого человека. Есть также стоянки человека среднекаменного и новокаменного века (мезолита и неолита) и селища эпохи бронзы.

Первыми исторически известными народами, населявшими Крым до нашей эры, были тавры и скифы. По имени тавров Крымский полуостров и назывался Тавридой. На Южном берегу Крыма, в горах, можно встретить таврские могильники в виде каменных ящи-

ков, на перевалах — остатки укреплений тавров.

В степном Крыму жили скифы, населявшие также Северное Причерноморье и Приднепровье. На протяжении нескольких веков (со II в. до н. э. по III—IV вв. н. э.) столицей государства скифов был Неаполь (Новгород) Скифский, который находился вблизи нынешнего Симферополя.

С VI века до н. э. на побережье Крыма стали селиться греки, основавшие здесь колонии: Пантикапей (Керчь), Феодосию, Херсонес близ Севастополя и другие. Население их было смешанным — греческим и местным. Пантикапей стал столицей Боспорского государства, просуществовавшего около тысячи лет. В I веке до н. э. на Боспоре произошло большое восстание рабов и скифов-земледельцев, которыми руководил раб Савмак. Это было первое известное в истории народное восстание на территории нашей Родины.

В III—IV вв. н. э. в Крыму появились восточные славяне. Следы пребывания славян найдены в Керчи, в ряде мест Южного берега и юго-восточного Крыма.

Экономические, политические, культурные связи с Русью имели для Крыма исключительно важное значение. Особенно широки и оживленны были они в X—XII вв., когда Корчев (Керчь) входил в состав русского Тмутараканского княжества.

В средние века население горного Крыма во время частых набегов кочевников уходило из долин под защиту укреплений, построенных на высоких труднодоступных горах вто-

рой гряды. В обрывах скал жители вырубали пещеры, в которых устраивали жилые и хозяйственные помещения, содержали домашних животных. Так возникли пещерные города Мангуп-кале, Тепе-кермен, Фуллы (Чуфут-кале), Бакла и другие, остатки которых сохранились до нашего времени.

К позднему средневековью относятся руины крепостных сооружений генуэзцев на побережье—в Балаклаве, Гурзуфе, Алуште, Судаке, Феодосии.

Историко-архитектурным памятником является бахчисарайский ханский дворец с «фонтаном слез», воспетый А. С. Пушкиным.

Многие исторические места и памятники говорят о борьбе русского и украинского народов против Крымского ханства и Турции в XVI—XVIII вв., о победах русских войск над турками и татарами, о деятельности великих русских полководцев А. В. Суворова и М. И. Кутузова.

Многочисленными памятниками запечатлена 349-дневная оборона Севастополя в 1854—1855 гг. от соединенных войск Англии, Франции и Турции.

Ряд мест напоминает о событиях революции 1905—1907 гг.

С Крымом связаны славные страницы гражданской войны, борьбы советского народа против белогвардейцев и империалистических интервентов. Памятник на Перекопе свидетельствует о героизме воинов Красной Армии, разгромивших под руководством М. В. Фрунзе врангелевцев в ноябре 1920 года.

От Перекопа до Севастополя, от Керчи до

Евпатории, в городах и селах, на бывших полях сражений стоят памятники, увековечившие события Великой Отечественной войны, обороны Севастополя в 1941—1942 гг., освобождения Крыма от фашистских захватчиков в 1944 г., подвиги советских воинов и партизан в борьбе за честь, свободу и независимость Родины.

\* \* \*

Литература по всем отраслям знания о Крыме составляет несколько тысяч томов. Однако нельзя сказать, что все уже известно о нашем полуострове.

Школьники, внимательно изучающие свой родной край, могут тоже внести свой вклад в дело изучения Крыма. Во время походов можно встретить неизвестный источник, обнаружить исторический памятник, интересную окаменелость.

В каждом районе можно совершать интересные и полезные походы—надо только хорошо подготовиться, глубоко продумать задачи похода, его маршрут, организованно пройти по всему пути и выполнить намеченный план.

Множество ярких впечатлений, ценных наблюдений, новые знания, физическую закалку, умение ориентироваться в горах, долинах и ущельях дадут юному туристу походы по горному Крыму.

Пытливый школьник познает в туристских походах не только природу и прошлое, но и жизнь родного края, работу промышленных предприятий, колхозов, машинно-тракторных станций, совхозов, научных и культурных уч-

реждений, знакомится с успехами передовиков промышленности и сельского хозяйства.

М. И. Калинин говорил: «Воспитание патриотизма начинается с углубленного познания своей Родины». В походах и путешествиях по родному краю юные туристы обогащаются наблюдениями, знаниями, видят, как под руководством Коммунистической партии советские люди отдают свои силы мирному созидательному труду. И сердца юных граждан Советской страны еще больше полнятся патриотической гордостью и любовью к своей могучей и прекрасной Отчизне, строящей коммунизм.

### 3

## ПОДГОТОВКА К ПОХОДУ

Сколько верст прошли они,  
Где они ни побывали!  
Сколько нового нашли,  
Интересного узнали!

От костра летит дымок,  
Клонит голову усталость,  
Сколько на земле дорог  
Непсхоженных осталось!

*Из песни юных туристов.*

## ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ, ПОДБОР ГРУППЫ, МАРШРУТ ПОХОДА

Подготовку к дальним походам следует начинать с систематического участия в туристских и краеведческих кружках и секциях, организуемых при школах, Домах пионеров, детских экскурсионно-туристских станциях. Под руко-

водством учителей, пионервожатых, опытных, бывалых туристов школьники в кружках изучают теоретические основы туризма, совершают тренировочные походы в окрестностях своего города или села.

К летним походам надо готовиться заблаговременно, не позже февраля или в начале марта. Ведь с середины мая до середины июня, когда идет подготовка к экзаменам и сдача их, заниматься другими делами некогда. Начинать же подготовку к походам в июне, после экзаменов, — поздно, так как теряется много лучшего летнего времени, да и спешка может только повредить делу.

Существуют выработанные практикой и опытом правила и порядок подготовки туристских походов.

Отправляясь в поход, надо прежде всего наметить цель. Каждое путешествие должно отвечать основной задаче туризма — познанию своего края. Одновременно туристский поход должен способствовать закреплению и расширению знаний, полученных в школе, физической закалке и отдыху, приобретению навыков походной жизни: умения ставить палатку, разводить костер, готовить пищу, пользоваться компасом, преодолевать различные препятствия — горы, реки и т. д. В соответствии с этими задачами и разрабатывается маршрут похода.

После того, как определена цель похода и намечен его маршрут, необходимо установить состав участников. При подборе группы учитывается общность интересов, уровень образовательной и физической подготовки и состояние здоровья желающих идти в поход.

Лучше всего комплектовать группу из членов одного краеведческого кружка или секции при Доме пионеров, учащихся одного или двух смежных классов (5—6, 6—7, 7—8 классов и т. д.). Такие школьники знают друг друга, учатся вместе, занимаются в одних кружках и секциях. Все включенные в группу проходят медицинский осмотр.

В группу должно войти не более 15—20 человек при одном или двух старших руководителях. Большие группы встречают затруднения при необходимости переездов, организации питания, ночлегов и т. д.

Следующий важный этап в подготовке к походу — сбор сведений о районе путешествия. Это дело поручается всем членам группы соответственно их желаниям. Сведения можно получить путем ознакомления с литературой, переписки с местными организациями, школами, учителями, консультации с краеведами, а также предварительной разведкой или беседой с туристами, побывавшими в местах, по которым пролегает маршрут.

Юные туристы легко могут достать литературу о своей области в любой городской или районной библиотеке. В Симферополе, Феодосии, Евпатории, Ялте, Керчи, Севастополе имеются краеведческие и историко-археологические музеи, в которых можно получить необходимые сведения. Там же могут помочь избрать интересный маршрут. В Симферополе при областном краеведческом музее имеется библиотека «Таврика», в которой наиболее полно представлена литература о Крыме.

Помощь в выборе маршрута и в сборе све-

дений о районе похода можно получить на областной детской экскурсионно-туристской станции.

Когда сведения собраны и обсуждены, приступают к подробной разработке маршрута. Для этого нужно подсчитать, сколько времени потребуется для туристского похода и каким временем располагают сами участники. Длительность похода определяется временем, необходимым для переходов и переездов по маршруту, для экскурсий и осмотра различных объектов в пути, выполнения краеведческих заданий, общественно-полезной работы и отдыха.

Продолжительность туристского похода не должна превышать пятнадцати дней. Более продолжительное путешествие может оказаться чрезмерно утомительным.

Маршрут точно определяет путь группы, способ передвижения между отдельными пунктами, расстояние между ними, порядок посещения всех намеченных объектов.

Когда маршрут разработан, можно приступить к составлению календарного плана и графика движения, т. е. к подробной разбивке маршрута по дням похода.

В календарном плане или графике движения точно указывается время и место всех видов деятельности группы на маршруте. При этом намечаются даты отправления, переходов и переездов, прибытия в пункты маршрута, дни отдыха, краеведческая работа.

Нельзя нарушать календарный план, график и маршрут, если к этому нет особых причин, произвольно увеличивать длительность походов, а также переносить сроки возвращения домой.

Если имеется географическая карта, то маршрут наносится на нее. Обычно туристы предпочитают сделать карту-схему маршрута и прилегающей к нему местности путем выкопировки с карты на кальку.



Привал на берегу моря у Мелведь-горы.

Летом 1954 г. группа юных туристов — учащихся старших классов школ № 9 и 14 г. Симферополя совершила шестидневный туристский поход через Крымский государственный заповедник на Южный берег.

Приводим маршрут, календарный план и график движения групп (см. стр. 41—44).

Школьники хорошо подготовились к походу, у них было все необходимое снаряжение—личное и групповое: компасы, схема маршрута,

МАРШРУТ ТУРИСТСКОГО ПОХОДА  
Симферополь—Крымский заповедник—Ялта—Алушта—Симферополь

Дата (август)	Время отправления	Путь следования	Способ передвижения	Расстояние (в км)	Время прибытия	Что осматривается и какая проводится работа
15	5 ч. 30 м.	Симферополь — кордон Крымского заповедника Бешуй-балка.	Автомашинной	25	7 ч.	Остановка в с. Партизанское. Прослушать беседу о рельефе предгорий Крыма. Узнать об участии жителей села в партизанском движении. Ознакомиться с хозяйством колхоза им. Хрущева.
16	7 ч. 30 м.	Кордон Бешуй-балка — 3-е лесничество	Пешком	13	12 ч. 30 м.	Сделать метеорологические наблюдения, измерить температуру и давление воздуха. Провести практические занятия по топографии. Прослушать беседу „Как в походе пользоваться картой и компасом“. Начать сбор гербария. Остановиться на большой привале. Обед.

16 ч. 30 м.	3-е лесничество — Центральная котловина.	Пешком	8	19 ч. 30 м.	Разбить бивуак. Беседа об истории заповедника и партизанском движении в Крыму. Ночевка.
16 ч. 00 м.	Центральная котловина — Чучельский перевал.	Пешком	6	10 ч. 30 м.	Прослушать беседу о флоре и фауне заповедника и геологическом строении Крымских гор. Сбор гербария и горных пород. Большой привал. Обед.
16 ч. 30 м.	Чучельский перевал — кордон Алабач (подъем на Романкош).	Пешком	14	19 ч. 00 м.	Совершить восхождение на высшую точку Крыма г. Романкош. Сделать метеорологические наблюдения. Провести обработку собранных материалов. Разбить бивуак. Ночевка.
17 ч. 30 м.	Кордон Алабач — Никитская яйла.	Пешком	10	11 ч. 00 м.	С перевала Гурзуфское село осмотреть панораму Южного берега. Прослушать беседу о Черном море, Южном берегу и природе крымских нагорий. Сделать метеорологические наблюдения. Продолжить сбор гербария и коллекций. Большой привал. Обед.

16 ч. 30 м.	Никитская яйла — Ялта.	Пешком	11	19 ч. 00 м.	Наблюдение за сменной растительных зон в горах. Сбор гербария и образцов для коллекций. Прибытие в Ялту. Ночевка.
18 ч. 30 м.	Ялта — Ласточкино гнездо.	Пешком	10	10 ч. 00 м.	Осмотр Ливадии, Ореанты. Беседа „Климат Южного берега и курортное строительство“. Остановка на обед и отдых.
16 ч. 00 м.	Ласточкино гнездо — Алупка.	Пешком	19 ч. 00 м.	Осмотр Мисхора, Алушкинского парка. Обработка краеведческих материалов. Ночевка.	
19 ч. 00 м.	Алупка — Золотой пляж.	Пешком	10	10 ч. 30 м.	Ознакомиться с санаториями, осмотреть парки. Сбор коллекций. Отдых на берегу моря. Обед.
16 ч. 00 м.	Золотой пляж — Ялта.	Пешком	6	18 ч. 20 м.	Экскурсия по городу. Обработать записи и краеведческие материалы. Ночевка.



20	6 ч. 30 м.	Ялта—Гурзуф.	Пешком	15	12 ч. 30 м.	Экскурсия по Никитскому ботаническому саду. По пути в Гурзуф осмотреть виноградники и табачные плантации. Осмотр Гурзуфа и его исторических памятников. Прослушать беседы „Пушкин в Гурзуфе“ и „Артек“. Отдых на берегу моря. Обед
	14 ч. 30 м.	Гурзуф—Алушта.	Катером	30	16 ч. 30 м.	Поездка морем вокруг Медведь-горы в Алушту. Экскурсия по городу. Осмотр средневековой крепости и памятников гражданской войны. Ночевка.
21		Алушта—Симферополь.	Автобусом	50	—	Возвращение домой, обработка собранных краеведческих материалов и составление отчета о походе.

бинокль, часы, топоры, саперные лопатки, ведра, веревка, молоток, набор сапожных принадлежностей.

Для ведения краеведческих работ группа взяла сачки, морилки, термометр, барометр-анероид, с помощью которого юные туристы могли определять высоту над уровнем моря; были папки для гербария, геологический молоток и четыре фотоаппарата. Хорошо были продуманы хозяйственная сторона похода и список продуктов питания.

Тщательная подготовка дала возможность легко пройти весь маршрут и выполнить намеченный план. В результате похода все его участники научились пользоваться компасом, картой, ориентироваться на местности, разводить костры и готовить пищу.

Ребята получили много интересных впечатлений и сведений о родном крае и приобрели навыки сбора и обработки краеведческих материалов.

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ СРЕДИ УЧАСТНИКОВ ПОХОДА

Каждый юный турист должен нести определенные обязанности по самообслуживанию группы в походе и по выполнению краеведческих заданий.

Руководитель похода из числа наиболее авторитетных, опытных и энергичных юных туристов назначает старосту группы, который устанавливает дежурства, распределяет наряды, наблюдает за выполнением намеченного плана путешествия, следит за дисциплиной, проводит читки, беседы.

Завхоз заведует продуктами и следит за сохранностью снаряжения группы, распределяет груз для переноски его в походе, организует питание.

Секретарь отвечает за ведение путевого журнала и хранит его, организует составление и отсылку информации о ходе путешествия, собирает материалы для походного листка.

Санитар следит за соблюдением участниками похода санитарно-гигиенических правил и требований, хранит аптечку и оказывает первую помощь при недомогании, ушибе и т. д.

Руководитель может назначить из числа участников похода физрука, который организует и проводит зарядку, купанье, спортивные игры.

Обязанности костровых и поваров несут по очереди участники похода. Каждый во время своего дежурства должен уметь быстро и в любую погоду развести костер и сварить обед.

Кроме того, назначаются дежурные, которые по списку, каждый час или два, сменяя друг друга, дежурят ночью. Ночные дежурства обязательны, где бы группа ни ночевала — в поле, в лесу или в помещении.

Обязанности по краеведческой работе распределяются следующим образом:

Метеоролог ведет журнал погоды, дает на основе своих наблюдений прогнозы, хранит приборы.

Топограф наблюдает за правильным выбором пути, организует участников похода для

съемки маршрута, хранит схему маршрута и маршрутную ленту.

Художник иллюстрирует путевой журнал и походный листок, дает рисунки для отчета и итоговой выставки.

Фотограф делает фотоснимки исторических памятников, достопримечательностей природы и походной жизни группы; он же готовит фотоальбомы и фотомонтаж.

Геологи ведут сбор материалов для геологической коллекции.

Ботаники собирают гербарий и готовят гербарные альбомы.

Энтомологи ловят насекомых для коллекции.

Когда детально разработан маршрут и оформлена группа, приступают к составлению денежной сметы похода.

Смета должна предусматривать расходы на снаряжение, питание, транспорт, ночлег, оплату экскурсоводов и проводников, культурно-массовую работу, приобретение фотопринадлежностей и походной аптечки, а также резервный фонд. Приход складывается из взносов участников путешествия, поступлений от родительских комитетов, детской экскурсионно-туристской станции, Дома пионеров, шефских организаций, от устроенного в Доме пионеров или школе концерта, сумм, полученных за собранный участниками группы металлический лом и т. д. Все деньги складываются в общую кассу и вручаются руководителю, который вместе со старостой группы и завхозом расходует их на нужды, связанные с подготовкой и проведением похода.

## ПОХОДНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

Чем больше вещей, тем тяжелее рюкзак и тем труднее передвигаться. Поэтому брать с собой в поход нужно лишь самое необходимое.

Снаряжение группы и каждого участника должно отвечать климату, времени года, способу передвижения и обеспечивать все виды деятельности юных туристов-краеведов.

Для многодневных походов по горному Крыму можно рекомендовать следующий перечень снаряжения:

### Личное снаряжение:

Рюкзак или вещевой мешок с широкими лямками, подшитыми войлоком или другим материалом, 7—8 см шириной.

Спортивный костюм (рубашка, сатиновые шаровары), куртка, свитер, две пары трусиков, две майки. Девочкам на смену можно взять платье.

Одеяло легкое.

Плащ или накидка на случай дождя.

Ботинки, хорошо разношенные, и тапочки (для использования на привалах).

Носки шерстяные — две пары, хлопчатобумажные — три пары.

Широкополая соломенная шляпа или панамка из белого полотна. Головной убор должен быть с полями, предохраняющими лицо и глаза от прямых солнечных лучей.

Полотенце, простыня, наволочка, мыло, зубная щетка, паста, носовые платки, зеркальце, гребенка.

Иголки, нитки, пуговицы, шпагат, материя для ремонта одежды.

Миска или котелок, эмалированная кружка, ложка, ножик. Фляжка или бутылка в мягком чехле.

Блокнот, тетрадь для дневника, карандаш.

### Групповое снаряжение

Палатки-памирки или палатки-самоделки (желательно).

Топорики (два-три на группу), саперная лопатка.

Эмалированные ведра для варки пищи и чая (два-три на группу). В оцинкованных ведрах пищу готовить нельзя из-за опасности отравления.

Разливательная ложка, сковородка с ручкой, ножи кухонные (2).

Чехлы для ведер, кухонные полотенца, матерчатые мешочки для сыпучих продуктов.

Мыло хозяйственное, спички в непромокаемой упаковке.

Электрические фонарики, свечи, горн, свистки-сирены.

Мазь для обуви и ремонтный набор (шило, дратва, гвозди, плоскогубцы, иглы).

Карта района и схема маршрута.

Компас (две-три шт.), фотоаппарат, часы.

Походная аптечка.

Оборудование для ведения краеведческой работы.

Продукты питания.

Волейбольный мяч, игры, песенник.

Ниже приводится список снаряжения для юных туристов-краеведов.

Для метеорологических наблюдений

Термометры для измерения температуры воды и воздуха.

Ветрометр Аркадьева.

Барометр-анероид.

Для топографических работ

Планшет для ношения карт и схем.

Планшет для глазомерной съемки.

Компас типа Адрианова с визиром.

Циркуль-измеритель и курвиметр.

Визирная линейка, транспортир и самодельный эклиметр для измерения высот.

Миллиметровая бумага, простые и цветные карандаши.

Рулетка, часы.

Для зарисовок и фотографирования

Альбом с прокладочной бумагой.

Набор карандашей и резинки.

Фотоаппарат.

Запас фотопленки.

Книжка для записей фотоснимков.

Для сбора геологических пород и окаменелостей

Геологический молоток.

Зубило.

Этикетки.

Бумага для заворачивания образцов.

Мешочки с завязками.

Для сбора гербария

Совок для выкапывания растений.

Гербарная папка.

Садовый нож.

Бумага для сушки растений (старые газеты).

Пресс-сетка с ремнями или веревкой для стягивания.

Этикетки.

Для сбора коллекций насекомых

Сачки для ловли бабочек.

Морилки.

Коробки жестяные с крышками (в крышках сделать отверстия для доступа воздуха).

Коробки картонные мелкие с ватными матрасиками.

Пинцеты.

Консервирующие жидкости (хлороформ, эфир).

Этикетки.

## ПОДБОР ПРОДУКТОВ

Продумать план снабжения группы продуктами питания и закупить все необходимое — немаловажная часть подготовки к походу. Следует подсчитать по нормам количество продуктов на все время похода, установить, что взять с собой, что приобрести в пути, где готовить самим и где питаться в столовой, какой должен быть расход на питание на одного участника в сутки.

Нормы питания, приводимые в различных руководствах, определяют калорийность пищи

на одного туриста в день до 4 тысяч калорий. Из этого расчета можно рекомендовать такой примерный набор продуктов на один день (в граммах):

Хлеб	600
Макаронны, лапша	100
Крупа (манная, овсяная, пшенная)	100
Жиры (сало, масло)	75
Мясо или мясные консервы	100
Рыба (сельдь, свежая, сушеная и копченая рыба)	100
Сахар	100
Соль, перец, чай и проч.	25
Овощи	500

Однодневная норма соответственно умножается на количество дней похода, однако с собой следует брать не более трех-четырех-дневного запаса в расчете на приобретение продуктов в пути, чтобы не увеличивать вес рюкзаков.

К наиболее громоздким продуктам относится хлеб, который можно заменить мукой, чтобы печь лепешки.

Кроме основных видов продуктов питания, приведенных в списке, можно взять в поход конфеты, печенье, кофе, молоко сгущенное, какао, сыр, яйца.

### МАРШРУТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Отправляясь в путь, группа должна иметь документы, удостоверяющие ее состав и маршрут. Документы оформляются и выдаются школой или организацией, направившей груп-

пу в поход. Хранит документы руководитель. Необходимы следующие документы:

Путевка или удостоверение, выданное директором школы, Домом пионеров, ДЭТС или другим школьным учреждением.

Заверенный список участников похода (2 экземпляра).

Разрешение врача (на каждого участника похода).

Письменное согласие родителей каждого участника.

Схема маршрута и календарный план (2 экземпляра).

Список снаряжения и запасов питания.

Денежная смета.

Маршрутный лист для отметок в пути следования, выданный Домом пионеров или ДЭТС.

Один экземпляр списка участников похода и календарного плана остается в школе или в организации, направившей группу в поход.

Маршрутный лист служит основным документом, удостоверяющим прохождение маршрута на основании отметок в пути следования и исчисления километража для сдачи норм на значок «Турист СССР» (смотри приложение № 2).

Для посещения территории Крымского государственного заповедника им. Куйбышева необходим пропуск. Весь маршрут по заповеднику и все места посещения должны быть отмечены в пропуске. Отклонения от маршрута в заповеднике не разрешаются.

## В ПОХОДЕ

Все твое — равнины, горы, реки,  
Синева небес и ширь полей!  
Отдыхай, учись, твори,—навек  
Благодарный Родине своей!

### ТРЕБОВАНИЯ К ОДЕЖДЕ И ОБУВИ

Подбирая одежду для похода, следует помнить о резкой разнице дневных и ночных температур в горной зоне и на крымских нагорьях. Одеяло, куртка, теплый шерстяной свитер, рубашки с длинными рукавами—необходимые предметы походного снаряжения. Без них нельзя располагаться на ночлег в полевых условиях и следует искать для группы укрытие в помещении, что не всегда возможно.

Если отнестись к подбору обуви беззаботно, то можно захромать и выйти из строя уже в первый день похода, а в горах поставить в тяжелое положение себя и своих товарищей.

Тяжелые горные ботинки с толстой несгибающейся подошвой в Крыму не годятся. Лучше всего ходить в обыкновенных прочных ботинках на кожмимитной или резиновой подошве с кожаной стелькой. Ходить в ботинках на кожаной подошве по горным каменистым и травянистым склонам из-за скольжения очень трудно. Хороши для походов парусиновые туфли на резиновой подошве. Очень неудобны при восхождении на горы и спусках сандалии. Подъемы и спуски в Крыму обычно изобилуют

мелким щебнем от известняковых осыпей. Мелкие камешки легко забираются через низкий борт сандалий и заставляют часто снимать обувь и вытряхивать ее. Совершенно непригодны для походов тапочки и туфли на высоких каблуках. В резиновой обуви потеют ноги, поэтому, кроме бумажных носков, надо поверх одевать шерстяные, ноги и носки держать в чистоте.

Обувь на микропористой резине хороша в сухую погоду, но после дождя такая подошва сильно скользит по камням. Совершать походы босиком не рекомендуется.

### УКЛАДКА ВЕЩЕЙ

Укладывать вещи в рюкзак надо так, чтобы мягкие вещи (куртка, одеяло, белье) легли на спине ровно и плоско; более тяжелые класть на дно, более легкие — наверх. В боковые карманы укладывается все то, что может понадобиться на малых привалах (кружка, миска, завтрак, принадлежности для умывания, мешочки для коллекций). Центр тяжести груженого рюкзака должен быть внизу, а не наверху или сбоку, иначе рюкзак будет оттягивать плечи. При правильной укладке рюкзака весь груз должен опираться на крестец. Сыпучие грузы (крупа, сахар и т. п.) нельзя заворачивать в бумагу, их надо держать в специальных мешочках с завязками. Жиры, мясо класть в жестяные или алюминиевые коробки. Ношение рюкзака требует тренировки, с непривычки могут появиться ноющие боли в плечах. На-

до надевать лямки на край плеча и не делать перекрестов на груди — они стесняют грудную клетку.

### ПОРЯДОК ДВИЖЕНИЯ

Шаг должен быть свободным, мягким, эластичным, плавным.

Избегать лишних движений — раскачиваний корпуса, особенно вертикальных.

Ступни ставить параллельно друг другу. При движении по ровному месту ногу опускать, не вполне распрямляя ее, на пятку, затем перевести на всю ступню и закончить шаг отталкиванием носком.

На подъемах наклонять корпус вперед, ставить ногу на всю ступню и плавно переводить на носок.

Размахивая руками в такт шагу, расслабить их мышцы.

Дышать спокойно и глубоко, обязательно через нос.

Избегать разговоров и пения при подъемах.

Обычное построение группы — колонна-цепочка со старостой и ведущим впереди, замыкающим сзади и санитаром в середине.

Строем идут лишь первые 15—20 минут после начала движения. В поле, редком лесу, по малопроезжим дорогам группа двигается без строя, но при условии, что последним идет замыкающий. Это — самый сильный участник похода. Его задача — подбадривать отстающих, помогать ликвидировать неполадки в снаряжении или одежде, сигнализировать по колонне руководителю похода о всех замеченных

событиях, следить за тем, чтобы никто не отставал и не уходил в сторону.

Через каждые 30 минут (для школьников V—VI классов) или через 40—45 минут (для старшеклассников) движение прерывается на 10—15 минут.



По горной дороге.

Чтобы утомление наступило не скоро, вначале следует идти нарочито замедленным шагом, делая не свыше 3 км в час по ровному месту и не свыше 1,5 км при некрутом подъеме, при крутом же подъеме не более 400 м. Обычно после отдыха хочется идти быстрее, но нужно себя сдерживать, чтобы втянуться в ходьбу.

Туристам-пешеходам лучше всего двигаться по тропинкам, а на шоссе — по обочине.

По шоссе идти обязательно колонной-цепочкой, с левой стороны.

Подниматься на крутые склоны и спускаться с них надо наискось. На подъемах и спусках по осыпи двигаться также наискось ввиду возможности камнепадов.

Крутые каменистые или скалистые подъемы и спуски преодолевать по одному с помощью веревки.

При спуске с горы ногу ставить на всю ступню, спускаться не спеша, зигзагами, отклонив корпус назад и слегка пружиня в коленях.

На осыпях следует быть особенно осторожным, проверять склон палкой.

В случае скольжения стать боком к склону и тормозить палкой выше себя, но не ниже.

Если при движении по склону кем-либо сдвинут камень, который может покатиться вниз, необходимо предупредить товарищей, идущих ниже, возгласом: «камень!»

Ни в коем случае нельзя спускаться с гор бегом: это грозит падением и ушибом.

При движении по мягкому грунту (песок, пашня) темп движения следует снижать.

При прохождении лесной чащи и кустарника между идущими цепочкой выдерживается такая дистанция, чтобы ветки не ударяли идущего следом.

Крымские реки можно переходить вброд почти в любом месте. Течение рек становится быстрым и переход опасным после сильных дождей и ливней. Тогда для переправы надо искать мост или ждать, пока спадет вода. Если необходимо перейти на другой берег при быстром течении, то надо закрепить на берегу

веревку и, держась за нее, двигаться наискось навстречу течению или «стенкой» лицом к противоположному берегу, положив руки друг другу на плечи.

Чтобы не поскользнуться на каменистом дне реки или не поранить ноги, реку надо переходить в ботинках. После перехода хорошо отжать носки и протереть ботинки сухой тряпкой, травой, мхом.

### ПУТЕВОЙ РЕЖИМ

Дневной переход в среднем не должен превышать 15—20 км. Выходить утром следует как можно раньше. В Крыму летом уже к 8 часов утра становится жарко, и ходьба при частых подъемах и спусках утомительна.

Обычно рекомендуется идти до 11—12 часов утра. Время с 11 до 3 часов дня употреблять на отдых, обед, сбор и обработку материалов. В 3 часа дня выступать снова и идти до 6—7 часов вечера.

В составе каждой группы всегда есть более сильные и более слабые участники. Темп движения должен быть рассчитан на более слабых.

Самые сильные должны идти в конце колонны, слабые впереди. Появление разрывов в колонне, отставание служат признаком усталости отдельных участников и трудности принятого темпа движения. В таком случае колонну надо остановить, дать короткий отдых, перегруппировать участников и дальше идти замедленным темпом, освободив уставших от части их груза. Особенно важно соблюдать



приемлемый темп движения на крутых подъемах.

В зависимости от крутизны подъема надо делать каждые 10—15 минут остановки на 3—5 минут. При остановке на подъеме следует непременно поворачиваться корпусом в обратную сторону, чтобы освободить от напряжения работавшие группы ножных мускулов. Садиться не рекомендуется.

Останавливаться на бивуак надо, по крайней мере, за полтора-два часа до наступления темноты, чтобы успеть расположиться на ночлег.

### ПИТАНИЕ В ПОХОДЕ

Перед выходом с утра необходимо позавтракать, но не слишком плотно, так как это будет мешать ходьбе. В завтрак обязательно должны входить сладкий чай или кофе, хлеб и масло. Во время движения на малых привалах есть и пить не следует; как исключение можно разрешить сосать конфеты и сахар. Во время большого дневного привала можно готовить обед из одного-двух блюд. На месте ночлега необходимо готовить горячую пищу.

Пить воды следует поменьше, иначе при сильной жаре и подъемах получается излишняя и вредная нагрузка на сердце и почки, большая потливость, сказывающаяся в быстрой утомляемости, потере сил и выходе из строя. Надо приучить себя пить только утром, на большом дневном привале и вечером.

Вода во многих горных источниках второй и главной гряды, на южном склоне, в заповед-

нике даже в самую жаркую пору очень холодна, иногда  $+7$ ,  $+10^\circ$ , поэтому никогда нельзя сразу бросаться пить.

Завтрак (включая чай или кофе) надо закончить за 30—40 минут до выхода. На большом привале и вечером разрешается пить воду не раньше чем через полчаса по прибытии на привал. Если жажда сильно мучит, надо лишь прополаскивать рот или сосать кислую конфету.

В жаркую погоду выделяется много пота. Вместе с водой при этом теряется, главным образом, поваренная соль. В результате этого происходит изменение состава крови и ухудшается самочувствие. Чтобы восстановить необходимую для организма соль, следует принимать во время завтрака и обеда от 3 до 6 граммов поваренной соли, запивая ее до утоления жажды. Соль надо есть с хлебом или завернуть в папиросную бумажку и проглотить с водой.

### ВЫБОР МЕСТА НОЧЛЕГА

Ночевать летом на открытом воздухе без палатки можно повсюду в Крыму. Холодно бывает ночью лишь в лесных чащах северного склона главной гряды на высоте 1000 м над у. м. и на нагорьях.

Место ночлега надо выбирать не в ложине, не у ручья и не в самой чаще леса, где обычно бывает сыро, а на большой поляне, обращенной к югу.

В заповеднике можно располагаться на ночь только возле кордонов и выбирать место

по указанию объездчиков и наблюдателей. В других частях горного Крыма надо останавливаться не слишком далеко от селений и жилищ лесников.

В горной части встречаются пещеры и гроты, в которых можно укрыться в холодную ночь



Готовятся к ночевке.

или от непогоды. На голую землю или пол пещеры, если даже постлать одеяло, ложиться нельзя. Для постели могут служить сухие листья, которых в горах бывает очень много, сухая трава и сено. Пещеру с небольшим входом легко «отопить». Для этого надо в глубине

ее развести большой костер из валежника. После того как он совсем прогорит, выгнать остатки дыма и завесить одеялом наружное отверстие.

Рубить лес для постройки шалашей не разрешается, но в густом кустарнике можно устроить простой шалаш, связывая ветки соседних кустов.

В прохладные ночи лучше укрываться двумя или тремя одеялами двум-трем туристам вместе, чем каждому одним одеялом в отдельности.

### РАЗВЕДЕНИЕ КОСТРА

В походном быту важную роль играет костер. Разведение костра, варка обеда, беседы у костра — сколько приятных воспоминаний оставляют у юных туристов эти моменты походной жизни!

Однако следует помнить, что существуют строгие правила разведения огня и небрежность в этом отношении может повлечь за собой ущерб народному хозяйству и судебную ответственность руководителя группы.

Разведение огня в лесах воспрещается во избежание пожаров, могущих распространиться вследствие большого количества легко воспламеняющегося материала — сухих листьев, сосновых игл, сучьев. Поэтому, где возможно, надо ставить в известность лесников, объездчиков и наблюдателей о разведении костра и действовать согласно их указаниям.

Для костра необходимо выбрать место по возможности на каменистой почве или же у

самой скалы, причём следует учесть направление ветра, чтобы он не относил искр в сторону леса. Если приходится разводить костер на земле, то он должен быть не ближе 5 м к ближайшим деревьям. На месте, отведенном для костра, снять дерн и убрать все, что может загореться от искр (опавшая хвоя, сухие листья и трава).

Разводить огонь надо при помощи мелких сухих веток, сухого мха, стружки, сухой коры, подкладывая сперва мелкий, а затем все более крупный хворост и сучья.

Для быстрого разжигания растопки в дождливую погоду хорошо иметь огарки свечей.

Разжигайте костер не больше, чем нужно, чтобы сварить обед. Ночью дежурные должны слегка поддерживать огонь.

Для костра используйте валежник или отмершие ветки деревьев, не допуская порчи леса.

На случай распространения огня следует запасти густые ветви, которыми можно сбить пламя.

Запрещается разжигать костры на берегу моря и на краю южного обрыва нагорий.

Уходя с привала, надо тщательно погасить огонь, залить место костра водой и закрыть его дерном.

#### ЧТО И КАК ВАРИТЬ В ПОХОДЕ

В походных условиях надо готовить простые, но питательные блюда. Приводим несколько советов о приготовлении в полевых условиях наиболее распространенных блюд.

**Мясные супы.** Для получения крепкого и вкусного мясного бульона мясо класть в холодную и соленую воду. Крупа кладется в суп из расчета 30—40 граммов на 1 литр воды, макароны, вермишель, лапша — 50 г на 1 л воды. Супы можно заправлять мясными консервами. При выкипании добавлять следует не холодную воду, а кипяток.

**Супы вегетарианские** готовятся из крупы, овощей, щавеля, шпината. Перед употреблением заправляются для вкуса мукой, прожаренной в масле с луком, а также молоком, сметаной, яйцами.

**Каша.** Пшено, рис, овсяную и перловую крупу перед приготовлением следует промыть. Варить, опустив в холодную воду и посолив (15—20 г на 1 кг крупы). Манную крупу высыпать в соленый кипяток и тщательно перемешивать, чтобы не образовались комочки.

**Горох, фасоль, бобы, перловую крупу** перед приготовлением вымочить в течение ночи и варить в несоленой воде.

**Макароны, вермишель, лапша.** Опускать в подсоленный кипяток, варить 20—30 минут. Слить воду сразу по приготовлении. Как приправу употребляют масло, тертый сыр.

**Овощи** варить в крутом несоленом кипятке.

**Компот из сушеных фруктов.** Промыть фрукты, вымачивать их в холодной воде несколько часов и варить в ней же до готовности. На 1 кг фруктов брать 2,5 л воды и 200 г сахара.

**Лепешки, оладьи, блины.** Развести

соду (15—20 г на 1 кг муки) в воде и затем на этой воде приготовить тесто: для лепешек более крутое, на оладьи и блины более жидкое. Перед выпечкой в готовое тесто вливают раствор лимонной кислоты (2—3 г на 100 г воды) и хорошо размешивают. Печь на сковородке, смазанной жиром. Сковороду держать на углях.

Продолжительность варки различных продуктов (время, потребное на варку, считается с момента закипания жидкости):

Наименование продукта или блюда	Продолжительность варки
Крупа манная . . . . .	5—10 минут
„ ячневая, пшенная, гречневая	30—40 „
„ овсяная, перловая, пшеничная	1—1,5 часа
„ рис . . . . .	40 м.—1 час.
Горох, фасоль, бобы (вымоченные) .	2—3 часа
Макаронны . . . . .	30 минут
Вермишель, лапша . . . . .	15—30 „
Картофель . . . . .	30—40 „
Морковь, свекла . . . . .	1—1,5 часа
Свежая капуста . . . . .	1 час
Лук . . . . .	30—40 минут
Шпинат, крапива, щавель . . . . .	20—25 „

Исходя из данных этой таблицы, следует опускать в супы различные продукты с таким расчетом, чтобы они были готовы в одно время.

Обилие фруктов и ягод в крымских садах и лесах, возможность приобретения фруктов в колхозах или сбор в лесу дают возможность готовить вкусные компоты.

Не следует в промежутках между приня-

тием пищи или на марше наедаться фруктами. Это перегружает желудок и отбивает аппетит, когда приходит время приема полноценной пищи на привалах.

### КАК СОХРАНИТЬ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ

В походе очень важно следить за своим здоровьем. Заболевший участник похода страдает от своего недомогания и от сознания, что становится обузой для своих товарищей, особенно если заболевание произошло из-за несоблюдения санитарно-гигиенических правил похода.

Самые неприятные заболевания — это желудочные. Происходят они из-за неумеренного употребления фруктов, особенно при неполной зрелости их.

Убереечь себя можно осторожным употреблением фруктов и ягод; обязательно мыть их перед едой, не есть незрелые плоды, варить компот.

Не ешьте неизвестных плодов и ягод — они могут оказаться ядовитыми.

Ряд представителей растительного мира очень ядовит. К ним относятся некоторые грибы: бледная поганка, мухоморы белые и красные и другие, поэтому во избежание отравления лучше всего не собирать грибов. К числу ядовитых растений относится «ясенец», или «чортова трава». Она растет в среднегорной полосе по обеим склонам главной гряды. Листья непарно-перистые и очень напоминают листья ясеня. Цветы крупные, бледно-голубые с фиолетовыми жилками, собранные в метел-

ку. Все части растения богаты ядовитым эфирным маслом. При соприкосновении с растением сразу не ощущается ожога. Ожоги появляются обычно на второй день, затем образуются пузыри и мокнущие язвы. Немного смягчает боль раствор марганцовки. Заживление длится 3—4 недели.

Нельзя пить воду из речек, по берегам которых расположены селения. Таковую воду надо обязательно кипятить или обеззараживать, вливая 2—3 капли раствора марганцевокислого калия на 1 л воды. Следует соблюдать осторожность и при употреблении колодезной воды.

Возможность вволю накупаться в море и погреться на солнце на пляже — одна из самых привлекательных сторон туристских походов по Крыму. Но это удовольствие, если не соблюдать осторожность, может иметь серьезные последствия для здоровья.

Нельзя купаться раньше чем через час после принятия пищи. Утром, после зарядки, можно только окунуться; даже при высокой температуре морской воды (более 20° по Цельсию) нельзя входить в море в разгоряченном состоянии. До купанья следует остыть. При продолжительном купаньи может наступить вредное переохлаждение тела. Относительно продолжительности и числа купаний в день нужно руководствоваться советами врача.

Морское дно у берегов Крыма медленно понижается только в Феодосии и Евпатории, а в остальных местах понижение идет быстро. В Судаке, Алуште, Гурзуфе, Ялте, Симеизе уже в нескольких шагах от берега становится

глубоко. Во многих местах побережья нет пляжей и дно усеяно крупными неровными камнями, обросшими водорослями и ракушками. Эти места особенно опасны для купанья, так как легко порезать ноги о ракушки. Там, где скалы подходят непосредственно к берегу, бывает сразу большая глубина.

Два-три участника похода из числа умеющих плавать должны быть на берегу во время купанья группы и наблюдать за купающимися. Заплывать дальше 15 метров от берега не следует. Нельзя шалить в воде и кричать: крик есть сигнал о помощи, а подавать сигнал надо только в случае действительной надобности.

Так же, как и на суше, никто из животного населения моря не угрожает туристу: черноморская акула (катран) слишком мала, чтобы причинить вред, а ядовитая скорпена (морской скорпион) и скат с шипами на хвосте не встречаются в зоне пляжей. Скот залегает в полосе песка, на большом расстоянии от берега.

Самым коварным врагом новичка — юного туриста может оказаться солнце. Если дует легкий ветерок, то действие солнечных лучей совершенно нечувствительно. Между тем достаточно полежать первый раз на солнце 20—30 минут, обнажив тело, чтобы получить сильные ожоги, и, как следствие, появляются лихорадочное состояние и боль во всем теле. Кожа при этом обычно слезает. Вот почему нельзя в походе ходить без рубашки и долго лежать на солнце.

Начинать солнечные ванны следует с трех минут, прибавляя каждый день по три-четыре

минуты, тогда загар будет ровный, без болезненных явлений. Загар защищает кожу от действия солнечных лучей. Однако лежание более 40 минут на солнце безусловно вредно.

Грубая штокпа носков, новые, неразношенные походные ботинки, немытые ноги, сырые от пота носки или чулки могут повлечь потертости, поэтому за ногами в походе должен быть хороший уход. Мазать потертость иодом не рекомендуется. Если кожный покров не нарушен, то надо осторожно промыть больное место слабым раствором марганцевого калия, смазать вокруг зеленкой и наложить повязку, смочив марлевую подушечку стерильным касторовым маслом или рыбьим жиром. Если пузырь лопнул или нарушен кожный покров, то предварительную обработку следует провести, не касаясь места повреждения.

Во время похода все участники должны выполнять правила личной гигиены: следить за кожей рук и ног, за волосами, за чистотой белья и одежды.

День надо начинать с утренней зарядки и обтирания водой до пояса. Перед сном нужно обязательно мыть ноги и почистить зубы, в крайнем случае — хорошо прополоскать рот.

### ОРИЕНТИРОВАНИЕ В ПОХОДЕ

Какое удовлетворение испытывают юные путешественники, когда, умело разобравшись в местности по карте или без карты, пользуясь компасом или различными ориентирами, они точно выходят на нужную дорогу или к зара-

нее намеченному пункту! Зато сколько огорчений бывает, когда группа потеряла правильное направление — «заблудилась в трех соснах», тратит силы, чтобы отыскать место, где предусмотрен привал, и вынуждена заночевать там, где застала ночь.

Стало быть, важно изучить район маршрута по карте, хотя бы приблизительно определить рельеф различных участков и направление течения речек и ручьев. Особенно это важно в условиях горной местности.

К трудным в отношении ориентировки местностям относятся плоские участки второй гряды, поросшие мелкоколесьем, Караби-яйла — самое восточное из нагорий Крыма, ряд хребтов к востоку от Караби, глубокие, заросшие непроходимым лесом балки второй гряды и северных склонов главной гряды. Иногда, выйдя на отвесные южные обрывы гор, можно долго бродить вдоль края обрыва в виду долины и колхозных селений и искать удобного спуска. Однако всегда есть возможность скоро выйти к обжитым местам или подняться на возвышенность, откуда открывается широкий кругозор.

На южном склоне главной гряды почти невозможно заблудиться, так как все время перед глазами море, речки текут в море, балки и ущелья расположены в этом же направлении. Сбившись с дороги, можно выйти к пункту, где легко ориентироваться.

Правда, идти напрямик на южном склоне тяжело, так как можно попасть на обрывы или на такие крутые склоны, где трудно держаться, или на сильно заросшие и поэтому не-

проходимые участки. В таком положении надо воспользоваться первой попавшейся, пускай даже старой, заброшенной тропой, которых много на южных склонах.

Труднее бывает на северном склоне, особенно в лесах и ущельях. На случай потери правильного направления следует помнить: все ручьи и речки северного склона текут с юго-востока и юга на запад и северо-запад; в этом же направлении расположены все балки и ущелья.

В горной части Крыма очень много троп, которые в некоторых случаях вдвое могут укоротить дорогу. Но пользоваться тропами следует осторожно, особенно при подъемах, и идти лишь наверняка, внимательно осматривая ответвления. За пешеходную тропу можно принять тропы, сделанные козами, овцами и коровами. Они зачастую хорошо протоптаны и могут сбить даже опытного пешехода. Такие тропы отличаются от пешеходных тем, что очень узки, на них много навоза и над ними в лесу низко переплетаются ветви, что не дает возможности человеку идти во весь рост.

В случае раздвоения тропы и возникающих сомнений в выборе направления нужно идти по тому ответвлению, которое ближе к основному направлению дороги или кажется более хоженным. Лучше всего пользоваться тропами после основательного расспроса местных жителей, лесников, объездчиков, точного выяснения примет и совместной проверки по карте или схеме маршрута.

На многих тропах, по которым часто ходят

местные жители и туристы, есть ориентиры: зарубки на деревьях, стрелки, нарисованные краской, на развилках установлены каменные туры (пирамиды из камней высотой до 1 м).

Ни в коем случае нельзя разрушать туры.



Ориентирование по компасу и карте.

Долг юного туриста — приводить в порядок такие знаки, так как по этому же маршруту вслед могут идти другие группы.

Потеря тропы при подъеме на нагорья не должна смущать группу. Подниматься можно и без тропы, но при этом надо быть готовым к преодолению крутизны, скалистых гребней, густых чащ и зарослей и т. д.

Нагорья представляют собой открытую безлесную равнину, сильно пересеченную холмами, низинами, скалистыми гребнями и воронками. Кругозор на них широкий, поэтому всегда можно выбрать наиболее удобный путь. Общее направление нагорий — на северо-восток, запад и юго-запад, ширина в среднем 3—4 км. Если держаться южного направления, то скоро можно пересечь нагорье и оказаться на его южном обрыве. Отсюда открывается вид на море, береговую полосу, и легко найти спуск.

Опасность заблудиться на крымских нагорьях возникает только во время туманов, частых даже в летнее время. Во время туманов помогают ориентироваться туры, установленные на расстоянии 10—15 м возле дорог, пересекающих нагорья с севера на юг. Тропы на каменистой почве нагорий часто бывают незаметны. Особенно много каменных туров установлено на тропах, пересекающих Ялтинское нагорье.

Если во время тумана группа полностью потеряла ориентировку, лучше всего не двигаться с места до полного прояснения.

Каждый юный турист, отправляясь в поход, должен уметь разбираться в карте местности и пользоваться компасом. Для этого необходимо иметь сведения по элементарной топографии.

Первые сведения о компасе и начальной топографии школьники получают еще в школе на уроках географии, практически же научиться пользоваться компасом можно только в походе. Очень важно уметь сопоставлять карту

с местностью, найти свое местонахождение на карте, установить по карте азимут движения (азимут — угол, заключенный между направлением стрелки компаса на север и направлением на предмет, к которому мы двигаемся; счет ведется по часовой стрелке), определить пройденное расстояние по шагам, по средней скорости движения и прошедшему времени, делать простейшую глазомерную съемку и нанести свой путь на маршрутную ленту.

При движении по нагорьям необходимо пользоваться компасом. С высоких точек можно определить по карте с помощью компаса селения и отдельные вершины, засекать направления ориентиров (горы, отдельные скалы, селения, деревья, дома и т. д.).

Движение по азимуту, т. е. прямолинейно по сильно пересеченной местности, не всегда возможно и нужно. Иногда целесообразнее сделать крюк в 3—4 км по тропам или дорогам, чем забираться для сокращения пути в труднопроходимые чащи и балки. В других случаях лучше идти по более длинному, но зато более интересному пути среди прекрасного леса, чем делать короткий переход по скучной и пыльной дороге.

Направление стран света можно определять по разным признакам, хотя в горах они менее выражены, чем на равнинной местности: у одиноко растущих деревьев ветви более развиты с южной стороны, с северной — короче и искривленней. Мхом покрыты деревья обычно с северной стороны.

Также легко определяться по солнцу, луне и звездам: летом до 6 ч. утра солнце на вос-



токе, к 12 ч. дня — на юге, к 5 ч. пополудни — на западе.

Во время полнолуния луна находится в 7 ч. вечера на востоке, в полночь — 1 ч. ночи — на юге и в 7 ч. утра — на западе.

Полярная звезда в хвосте созвездия Малой Медведицы указывает северное направление.

### ПРИМЕТЫ ПОГОДЫ

Выступая в поход, очень важно, хотя бы приблизительно, определить ожидаемую погоду. В Крыму обычно в начале и середине июня бывают дожди и ливни. Последующие летние месяцы в отношении погоды более устойчивы. Из примет погоды в Крыму можно привести следующие:

#### К ясной погоде

Яркокрасный закат обычно предвещает ветер на другой день, однако он может говорить и о ветре, который был в этот день.

Лежащие над горами низкие облака удлиненно-округлой формы предвещают северо-восточный ветер.

Высокий полет ласточек.

Туман и сильная роса по утрам.

Дым поднимается столбом кверху.

Золотисто-розовый цвет неба при заходе солнца.

Ночью тихо, утром же, часа через два после восхода солнца, начинается ветер, усиливающийся к середине дня, и затихающий к концу дня.

#### К возможному дождю

Дым опускается и стелется по земле.

Почти одинаковая температура в течение дня.

С утра очень жарко и душно.

Ветер к ночи не стихает.

Во время захода солнца на западе видны густые облака — тучи с красными краями.

На небе появляются перистые, а затем кучевые облака (барашки).

Низкие облака двигаются с запада и юго-запада (для Керченского полуострова — с востока).

Над горами низко лежат скученные облака — тучи.

Низкий полет ласточек.

В Ялте дождевые тучи обычно надвигаются из-за мыса Ай-Тодор и горы Могаби, в Судаке — из-за горы Сокол и горы Перчем, на Карадаге и в Планерском — из-за Эчкидага.

После теплой ночи на нагорьях почти всегда следует дождь.

### 5

### ШКОЛЬНИК-КРАЕВЕД

Везде исследуйте всечасно,  
Что есть велико и прекрасно,  
Чего еще не видел свет.

*М. В. Ломоносов*

Консультацию по сбору и обработке краеведческих материалов школьники могут получить в краеведческих музеях, на областной детской экскурсионно-туристской станции, в

домах пионеров, в Крымском филиале Академии наук УССР и на кафедрах Крымского педагогического и сельскохозяйственного институтов.

Краеведческая работа юных туристов должна быть связана с учебным материалом, чтобы в результате выполнения краеведческих заданий школьники могли изготовить для школы учебно-наглядные пособия.

Практически полезной может быть краеведческая работа, если участники похода получают задания от научно-исследовательских учреждений, хозяйственных и других организаций.

Чаще всего школьники в походах собирают коллекции минералов, насекомых и гербарии. Но чтобы коллекции были ценными учебно-наглядными пособиями, их надо не только собрать, но и правильно оформить.

### КАК СОБИРАТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ КОЛЛЕКЦИЮ

Образцы для коллекции следует брать непосредственно из пластов горных пород или из отвалов горных разработок, а не подбирать обломки где попало, так как они могут не быть типичными для данной местности.

Взятым образцам следует придать, по возможности принятую для коллекций форму прямоугольника размером  $6 \times 9$  см или  $9 \times 12$  см при 2—3 см толщины.

Для коллекции минералов, горных пород или окаменелостей можно взять фанерный или деревянный ящичек с невысокими стенками, разделить его фанерными или картонными пе-

регородками на клеточки, по размерам образцов. В каждую из клеток следует положить немного ваты, а на нее положить образец с аккуратно написанной этикеткой, на которой указываются: порядковый номер образца найденного минерала, наименование его, где, когда и кем найден.

№ 65  
КАЛЬЦИТ  
Крым, Куйбышевский район, Большой каньон.  
5/VII—1954 г.  
Туристы Партизанской школы

Этикетка прикладывается к стенке клеточки так, чтобы ее можно было прочесть, не вынимая из ящика. Сверху ящик закрывается вставленным в крышку стеклом.

### ОФОРМЛЕНИЕ ГЕРБАРИЯ

Для гербария надо выбирать растения с хорошо развитыми листьями, стеблями, корнями, с цветами и плодами.

Откопав растение, надо определить его название (это можно сделать и позже), на этикетке написать название растения, где оно росло, в каких условиях, кем и когда сорвано.

Для сушки растение закладывается в гербарную сетку или папку между листами бумаги. Лучше всего взять для этого старые газеты. Раз в сутки влажные листы бумаги надо менять, пока растение не высохнет. Когда растение станет совершенно сухим, его надо поместить в гербарий.

Для гербария используется большей час-

тью белая гладкая плотная бумага, размером 30×40 см. Прикреплять растения к гербарному листу можно двумя способами: приклеивать узенькими бумажными полосками или пришивать нитками.

В левом или правом нижнем углу листа приклеивается четко и красиво написанная этикетка. Отдельные гербарные листы с растениями хорошо хранить в картонной коробке.

### ОБРАБОТКА КОЛЛЕКЦИИ НАСЕКОМЫХ

Собранных во время похода насекомых, перед тем, как поместить в коробку, необходимо расправить. А чтобы насекомые при расправлении не ломались и не крошились, их увлажняют. С этой целью берут тарелку влажного песка, расстилают на нем чистый лист бумаги и на него кладут насекомых. Сверху накрывают их тарелкой и оставляют на ночь. Наутро насекомые станут мягкими, эластичными и легко будет придать им любое положение.

Расправленных и засушенных насекомых помещают в картонную коробку с застекленной крышкой и прикалывают ко дну коробки тонкой энтомологической булавкой.

Под каждым насекомым помещают этикетку, на которой указывают название насекомого, где и когда оно поймано.

### ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

К числу интересных работ по краеведению относятся фенологические наблюдения, т. е. наблюдения за ходом сезонных явлений природы.

Ведя фенологические наблюдения во время экскурсий, туристских прогулок и походов, школьники могут обогатить свои знания и в то же время принести общественную пользу, сообщая о результатах наблюдений научным и хозяйственным учреждениям.

Цветение древесных и кустарниковых пород, созревание плодов, появление первых красок осени дают юным натуралистам чрезвычайно богатый материал для наблюдений.

Поднимаясь в высоту, можно не только переходить как бы из одной географической зоны в другую, но и переноситься в другое время года.

Все наблюдения надо записывать, точно указывая место наблюдений и кем они производились. Важно также указать, где производились наблюдения: в долине, на ровной или холмистой местности, на северном или южном склоне гор, близ реки или водоема, на опушке леса, поляне или в глубине леса, на лугу, глинистой, песчаной или скалистой почве и т. д.

Что же надо наблюдать?

Начало цветения древесных и кустарниковых пород.

Начало цветения травянистых растений.

Появление первых созревших плодов.

Начало опадения созревших семян и плодов.

Случаи вторичного цветения летом весенних растений.

Массовое появление грибов.

Сельскохозяйственные явления: появление

всходов, цветение, колошение сельскохозяйственных культур, уборка урожая.

Случаи заморозков и повреждения ими растений.

Первый осенний иней на траве.

Жизнь птиц и насекомых: прилет, гнездование, вывод птенцов, отлет птиц; появление личинок, куколок, взрослых насекомых.

Юные туристы-краеведы проводят сбор и первую полевую обработку краеведческих материалов под наблюдением и указанием своего руководителя в соответствии с заранее составленным планом. Дальнейшая обработка материалов, определение названий минералов, растений, изготовление учебно-наглядных пособий, таблиц, фотомонтажей осуществляется под руководством учителей в школе.

### **ШКОЛЬНИК — ДРУГ И ЗАЩИТНИК ПРИРОДЫ**

Юный турист должен бережно относиться ко всему, что создано природой и человеком. Неблаговидное поведение одного участника похода дает повод плохо судить о всей группе в целом и обо всей школе. Туристская группа должна стремиться завоевать расположение населения тех районов, где проходит ее маршрут.

Юные туристы должны уважать труд и быть примером в деле охраны социалистической собственности. Остановившись в населенных пунктах, школьники должны помнить о своем внешнем виде, не входить туда в трусиках или без рубашек. Ночуя в школах, кол-

хозных клубах, сельских Советах, нужно бережно относиться к государственному и колхозному имуществу.

На привалах, в лесу, в поле, у дорог нельзя оставлять после себя следов в виде яичной скорлупы, консервных банок, битого стекла, стеклянной тары, остатков пищи, обрывков бумаги и другого мусора. Все это надо сжечь или закопать.

Особенно много всякого мусора остается на месте ночлегов или больших привалов. Если все это не убрать, то самая живописная полянка становится неудобной, и тогда следующая группа туристов недобрым словом поминает побывавших на этом месте до нее.

Дело чести юных туристов — не допускать разрушения памятников природы, уничтожения растений и древесных насаждений.

Вырезывание своих имен на скалах, на деревьях, порча надписями исторических памятников — одна из самых некультурных привычек, с которой нужно бороться вплоть до привлечения виновных к судебной ответственности. Советскому школьнику не к лицу следовать дурному обычаю расписываться краской или ножом на камне.

Многие крымские сталактитовые пещеры лишились своего главного украшения — сталактитов. В этом повинны те туристы, которые, обламывая известковые натеки, образовавшиеся в течение сотен лет, портят чудесные памятники природы.

Юным туристам необходимо брать на учет все встретившиеся геологические обнажения, пещеры, отдельные ценные деревья, места

скопления окаменелостей, не всегда известные и исследованные.

Советские ученые, хозяйственные организации и заповедники проводят большую работу по сбережению и обогащению природы, растительного и животного мира нашей Родины.

Юные туристы обязаны помогать умножать природные богатства советского народа.

Иногда отдельные школьники по неосторожности разоряют птичьи гнезда: гнезда ласточек, прилепившиеся на скалах, грачевники, забывая, что птицы поедают вредителей садов, огородов, плантаций. Нельзя также разрушать муравейники: муравьи оберегают наши леса от лесных вредителей.

В пещерах и гротах нельзя уничтожать летучих мышей: они истребляют насекомых — вредителей лесного и сельского хозяйства.

### ЗАПОВЕДНЫЕ МЕСТА КРЫМА

Коммунистическая партия и Советское правительство заботятся об охране природы и исторических памятников всей нашей страны. Для этой цели создаются заповедники, где не разрешается заниматься охотой, рыбной ловлей, сенокосом, рубкой леса, сбором растений, плодов, ломкой камней, разорением гнезд и собиранием яиц, разрушением древних стен и т. д. Природа в заповедниках сохраняется в полной неприкосновенности, ее можно изменять только с целью увеличения природных богатств.

Из всех заповедников Крыма самым боль-

шим является Государственный заповедник имени В. В. Куйбышева, расположенный в центральной части горного Крыма. Большая часть его площади покрыта вековыми дубовыми, буковыми, сосновыми лесами, в которых на приволье и в безопасности живут олени, косули, муфлоны и другие дикие животные.

Заповедными являются пещерные города от крепости Каламиты (Инкерман) на юго-западе второй гряды, вблизи Севастополя, до пещерного города Фала на северо-востоке второй гряды, недалеко от Симферополя, а также таврские городища на Южном берегу.

Кроме этих заповедников, исполнительный комитет Крымского областного Совета депутатов трудящихся объявил заповедными следующие памятники природы Крыма, ценные в научном, культурном и народнохозяйственном отношении:

Ущелье Кизыл-коба (Красные пещеры), обнажение туфа и пещеры с подземной рекой, озером и водопадом, в 23 км от Симферополя в сторону с. Перевального (см. маршрут № 5).

Пещеры Чатырдага с рощей остатков букового леса, с участком Чатырдагской яйлы (см. маршрут № 2).

Ледяную пещеру Бузлук-коба с участком Караби-яйлы в 10 км от с. Рыбачьего, Алуштинского района.

Пещеру Киик-коба с остатками вымершей фауны Крыма в 30 км от Симферополя в сторону с. Зуя и с. Лесное, Зуйского района.

Сталактитовую пещеру Скеля возле с. Родникового, Балаклавского района.

Пещеру Иограф с участком яйлы на юж-



Сталактитовая пещера Скеля.

ном обрыве главной гряды над Ялтой (см. маршрут № 4).

Пещеру Туак на южных обрывах Караби-яйлы.

Пещеру Чокурча с остатками вымершей

фауны Крыма, близ Симферополя, в долине Малого Салгира.

Сталактитовую пещеру Данильча-коба на скале Орлиный залет, возле с. Соколиного, Куйбышевского района (см. маршрут № 1).

Большой каньон Крыма близ с. Соколиного (см. маршрут № 1).

Ущелье (каньон) Черной речки от Орловской долины до урочища Чоргунь, Балаклавского района.

Остатки дубовых рощ среди крымских степей — «дубки».

Участок на горе Бакла близ с. Бодрак, Бахчисарайского района (см. маршрут № 4).

Столовую гору Тепе-кермен возле Бахчисарая (см. маршрут № 1).

Острова Лебязьи в Каркинитском заливе, близ с. Портового, Раздольненского района (место гнездования птиц: черноносо́й крачки, чайки-хохотуньи и чайки средиземноморской; пролетная станция и место зимовки лебедей и уток).

Участок озера Донузлав с участком солончака.

Острова на Сиваше с гнездовьем, зимовкой птиц и пролетным путем.

Ойсульские плавни (Ленинский район) с гнездовьем лебедей и других птиц.

Гору Опук на Керченском полуострове.

Рощу пицундской сосны и древовидного можжевельника на мысе Айя (Балаклавский район).

Скалу Ифигения у Кастрополя (Южный берег Крыма).

Рощу древовидного можжевельника на мы-

се Мартьян близ Никитского ботанического сада (см. маршрут № 3).

Водопад Учан-су, скалу Исар, скалы Таракташ и Ставрикая и остатки рощи векового соснового леса крымской сосны в урочище Пендикиоль (по дороге Ай-Петри — Ялта).

Скалы Кошка и Крыло лебеда с рощей древовидного можжевельника от Симеизской астрофизической обсерватории Академии наук СССР до берега моря (см. маршрут № 4).

Тысячелетний тисс на нагорье Ай-Петри с участком яйлы (см. маршрут № 1).

Участок ксерофитной растительности с южнобережной фауной на Медведь-горе (Аюдаг) (см. маршрут № 3).

Рощу пицундской сосны около Судака (см. маршрут № 6).

Геологическое обнажение и участок леса на Карадаге (см. маршрут № 6).

Геологическое обнажение изверженных вулканических пород мыса Плака близ Гурзуфа (см. маршрут № 2).

Геологическое обнажение изверженных вулканических пород на горе Кастель близ Алушты.

Искусственное лесонасаждение (лесопарк) на берегу Салгира, близ с. Пятихатки, Октябрьского района.

Рощу древовидного можжевельника и терпентинового дерева в урочище Канак между селами Рыбачье и Приветное, Алуштинского района.

Рощу древовидного можжевельника и тисса в районе Семидворья, близ Алушты.

## ОХРАНЯЙТЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ И АРХИТЕКТУРНЫЕ ПАМЯТНИКИ

Крымский полуостров — это огромный историко-археологический музей. Как никакая другая область нашей страны, Крым богат памятниками древности.

Где бы ни проводили свои летние каникулы пионеры и школьники — в лагере или в туристском походе, нужно по возможности выявлять археологические памятники. Их можно обнаружить по берегам Салгира, Качи, Бельбека, Черной и других речек, в береговых обнажениях и откосах; много интересного встречается в скалистых обрывах второй горной гряды, на отдельных вершинах и плоскогорьях.

Когда памятник найден, надо определить, что это — стоянка, селище, городище, могильник, курган, отдельная находка. Когда определение сделано, нужно указать местоположение памятника: в каком районе и близ какого ближайшего населенного пункта он найден, расстояние и географическое расположение.

Затем следует описать его размеры и дать схематический план. После этого обследовать почву и подобрать предметы, найденные на поверхности в обнажениях почвенного слоя.

Чтобы облегчить юным туристам-краеведам задачу определения памятников, приведем краткие сведения о них.

Стоянки — остатки поселений первобытного человека. Они обычно располагаются в пещерах, гротах по берегам рек, близ горных ручьев и родников. В них находят различ-

ные каменные орудия и остатки древней глиняной посуды.

**Селища** — поселения человека эпохи поздней бронзы и железа, образовавшиеся в I тысячелетии до н. э. Селища также большей частью располагаются у рек и водоемов. Их можно выявить по темным слоям в обнажениях берега или оврагов, содержащим золу, уголь, орудия производства, остатки посуды.

**Городища** — укрепленные поселения древнего времени. Они располагаются на высоких, естественно защищенных местах. Их можно обнаружить по остаткам каменной кладки, валов, рвов.

**Могильники** — закрытые захоронения древнего человека.

К отдельным находкам относятся каменные орудия, обломки посуды, монеты.

О находке археологических памятников необходимо сообщить в ближайший музей или в отдел истории и археологии Крымского филиала Академии наук УССР.

Самовольные раскопки на территории памятников запрещаются советским законом.

Если в пути встретятся интересные памятники архитектуры (башни, стены, старинные здания, б. монастыри и другие сооружения), следует узнать, взяты ли они на учет, имеется ли на них охранная надпись, и записать: какое учреждение или предприятие занимает помещение; в каком состоянии находится памятник, — заботится ли о нем организация, занимающая его.

Опишите его внешний вид, узнайте, произ-

водился ли ремонт, когда, в каком состоянии крыша, не обрушились ли стены.

Сделайте фотоснимки, зарисовки, побеседуйте с местными жителями, узнайте, есть ли факты злостного нарушения закона об охране памятников культуры.

Все материалы об архитектурных памятниках направляйте в музей, отделы культуры или в областной отдел архитектуры в г. Симферополь.

Таким образом, участвуя в экскурсиях и туристских походах по Крыму, юные туристы имеют возможность приносить практическую пользу родному краю, родной стране.



## ТУРИСТСКИЕ МАРШРУТЫ

Крым был моим первым университетом. Он научил меня любить природу, интересоваться ею.

*А. Е. Ферсман*

Приводимые ниже описания шести маршрутов охватывают, главным образом, центральную и восточную части горного Крыма, а также наиболее известные места Южного берега. Основные направления взяты от Симферополя, откуда начинается свои походы большинство юных туристов.

Симферополь, как отправной пункт туристских походов, удобен своим местоположением на пересечении дорог, связывающих север и юг, восток и запад области. Комбинируя или несколько изменяя направления маршрутов, можно начинать или заканчивать походы почти во всех районах и городах предгорий, горной части и южного побережья полуострова.

В основном все маршруты пешеходные, продолжительностью не более 10 дней пути и протяженностью около 100 км. На некоторых

участках можно воспользоваться автомобильным или морским транспортом. Все маршруты могут послужить основой для сдачи норм на получение значка «Турист СССР».

Симферополь является административным, промышленным и культурным центром Крымской области. Туристским группам следует посетить:

1. Областной краеведческий музей. Музей имеет отделы природы, истории, советского строительства, революционного движения и Великой Отечественной войны. Здесь можно получить первые основные сведения о Крыме и о районах предстоящего путешествия.

2. Раскопки Неаполя-Скифского. Экскурсия знакомит с замечательным памятником скифского государства, столицей которого со II в. до н. э. по III—IV вв. н. э. был Неаполь-Скифский. Раскопки дали богатый материал о хозяйстве, культуре и быте скифов.

3. Областную картинную галерею. В галерее имеются картины выдающихся русских художников XVIII—XIX вв. и советских, в том числе крымских художников.

4. Водохранилище на р. Салгир.

Рекомендуется также совершить экскурсию по городу, посмотреть обелиск в честь освобождения Крыма от турецких захватчиков в 1771 г., суворовский редут с памятником А. В. Суворову, дома, где бывали А. С. Пушкин, А. С. Грибоедов, В. А. Жуковский, Л. Н. Толстой, ознакомиться с памятными местами революционной борьбы в годы гражданской войны и крымского подполья времен Великой Отечественной войны.

## СИМФЕРОПОЛЬ — БАХЧИСАРАЙ — МАНГУП — АЙ-ПЕТРИ — ЯЛТА

Этот маршрут один из самых любимых туристами. Он знакомит со второй и главной грядками Крымских гор, с долинами рек Качи и Бельбека, пещерными городами: Фуллы (Чуфут-кале), Тепе-кермен, Качи-кальон, с интереснейшим памятником природы — Большим каньоном, с вершиной Ай-Петри (1233 м над у. м.), с центральной частью Южного берега Крыма от Алупки до Ялты и в заключение с знаменитой «зеленой сокровищницей» — Государственным Никитским ботаническим садом имени В. М. Молотова.

Направление маршрута следующее: Симферополь — Бахчисарай — Фуллы — Тепе-кермен — с. Баштановка — с. Куйбышево — с. Большое Садовое — с. Залесное — Мангуп — с. Путиловка — с. Соколиное (осмотр Большого каньона) — Орлиный залет — скала Шишко — вершина Ай-Петри — Алупка — Мисхор — Ливадия — Ялта (осмотр водопада Учан-су) — Никитский ботанический сад. Общее протяжение около 120 км.

Первый участок маршрута от Симферополя до Бахчисарая можно проехать поездом (32,5 км), а еще лучше автобусом (30 км) по асфальтированному шоссе. Железная дорога и шоссе проходят по ясно выраженной на этом участке продольной долине между третьей и второй грядками Крымских гор. Невысокие обрывы третьей гряды тянутся справа, по направ-

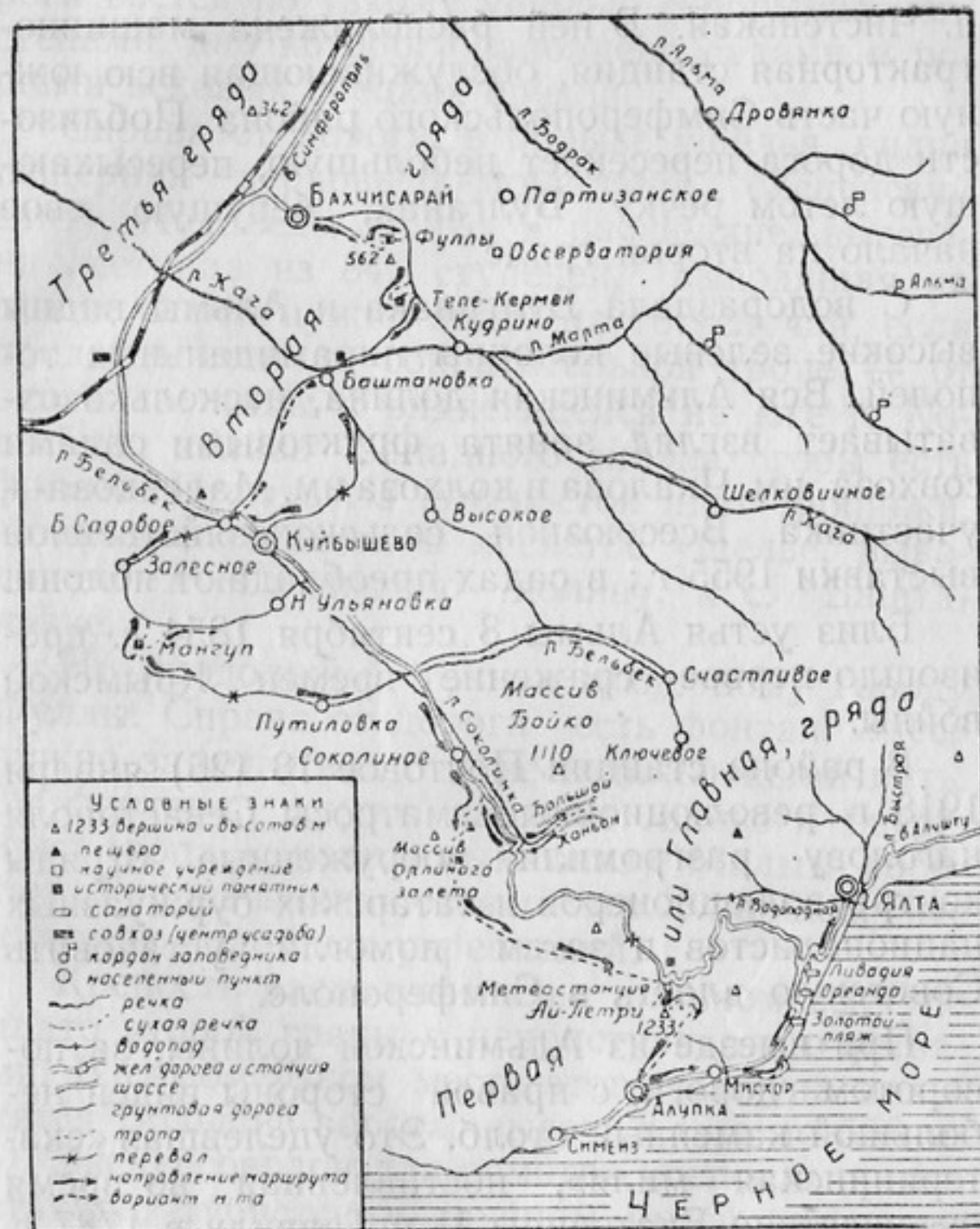


Схема маршрута 1.

лению движения. Слева видны более отлогие склоны второй гряды.

На седьмом километре слева виднеется д. Чистенькая. В ней расположена машинно-тракторная станция, обслуживающая всю южную часть Симферопольского района. Поблизости дорога пересекает небольшую, пересыхающую летом речку Булганак, берущую свое начало на второй гряде.

С водораздела Булганака и Альмы видны высокие зеленые колонны пирамидальных тополей. Вся Альминская долина, насколько охватывает взгляд, занята фруктовыми садами совхоза им. Чкалова и колхоза им. Маленкова — участника Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1955 г.; в садах преобладают яблони.

Близ устья Альмы 8 сентября 1854 г. произошло первое сражение времен Крымской войны.

В районе станции Почтовое 13 (26) января 1918 г. революционные матросы Севастополя наголову разгромили вооруженные отряды контрреволюционеров и татарских буржуазных националистов и затем помогли установить Советскую власть в Симферополе.

При выезде из Альминской долины, за поворотом дороги, с правой стороны виден небольшой каменный столб. Это уцелевшая «екатерининская миля», поставленная во время путешествия Екатерины II в Тавриду в 1787 г.

В Бахчисарае — остановка, ознакомление с историко-археологическим музеем, помещающимся в бывшем ханском дворце; ночлег.

На второй день отправляются через восточ-

ное предместье Бахчисарая — Староселье к пещерному городу Фуллы (Чуфут-кале). Дорога вьется по узкому ущелью с обрывистыми стенами, дно которого заполнено садами и рощами вековых грецких орехов.

Справа от дороги, в обрыве ущелья, видна пещерная церковь б. монастыря (Успенский скит). Недалеко от нее, в расщелине, высечена лестница из 84 ступеней, выводящая на плато. О ней нужно знать на тот случай, если придется идти по сократительной тропе — от верха лестницы к виднеющейся на юге г. Колыбель; вблизи западного склона горы есть фонтан. Отсюда на юго-восток идет тропинка, которая спускается в лесистое ущелье, выходящее в Качинскую долину, к с. Баштановке.

Но продолжим путь к пещерному городу Фуллы. Справа от дороги есть фонтан. Здесь нужно запасти воду на весь дальнейший путь. От фонтана, круто забирая влево и вверх, идет тропа к невидимым снизу Малым воротам. Тут же начинаются пещеры, характерные для всех подобных укреплений.

Крепость расположена на длинном выступе плато второй гряды с неприступными обрывами. В самом узком месте этого выступа находятся Большие ворота; высота плато до 558 м.

Экскурсоводов для осмотра крепости предоставляет туристским группам музей пещерных городов.

Выйдя из крепости через Большие ворота, следует осмотреть бассейн, высеченный в скале для запасания дождевых вод. Перед ним влево идет бывшая дорога в крепость. Ею нуж-

но воспользоваться для спуска вниз на дорогу из Бахчисарая в с. Кудрино.

Когда справа от дороги покажется характерная вершина Тепе-кермена, имеющая форму усеченного конуса, надо начинать подъем, приблизившись вплотную к одному из отрогов горы. Подъем на обрывистое плато возможен только с северо-западной стороны. Заросли кустарника на склонах горы надо обойти: они трудно проходимы. По той же причине не рекомендуется идти от Фулл до Тепе-кермена напрямик: бывшие тропы сильно заросли, и можно выйти к такому месту обрывов, где нельзя будет спуститься. Подъем на Тепе-кермен рекомендуется только сильной группе.

По мере подъема к вершине ширятся горные дали, на горизонте встают все новые и новые вершины. Лучше всего виден Чатырдаг.

Верх Тепе-кермена сложен довольно рыхлыми мшанковыми известняками, легко поддающимися кирке и топору. Это обстоятельство было использовано местными жителями в период раннего средневековья (VI—VIII вв.) для устройства в горах временных убежищ (пещер) на случай нападения врагов. Сами селения тогда, как и сейчас, располагались в долинах.

В Тепе-кермене 235 пещер, расположенных в 6—7 ярусов, главным образом в обрывах. На самом плато около 20 пещер. Внутри пещер имеются ниши, скамьи-лежанки, ясли для домашних животных, ступени лестниц, колонны и углубления (бывшие водоемы, зернохранилища и проч.).

Полюбовавшись видами с вершины горы,

следует спуститься снова на дорогу, по спирали вокруг плато и по одному из его восточных отрогов. На южном выступе горы, под обрывами плато находится скалистая площадка; здесь можно собрать коллекцию раковин-белемнитов («чортовых пальцев»), а при спуске — образцы голубоватых и желтоватых мергелей.

Дальше нужно идти сокращенным путем на юго-запад так, чтобы справа остался Кыз-кермен, т. е. Девичья крепость, имеющая сходство с Тепе-керменом, а слева, далеко в стороне — с. Кудрино и с. Верхоречье.

Выйдя вдоль обрывов второй гряды в долину р. Качи, повернуть вправо и пройти в с. Баштановка, где остановиться на ночлег. Если остается время, можно осмотреть пещерный город Качи-кальон. Пещеры и церковь высечены не только в обрывах скал, но и в обвалившихся глыбах известняка. На склонах Качикальона можно найти осколки древней гончарной посуды.

Переночевав в Баштановке, двигаться по течению Качи до Родниковой балки (слева). Справа остается Качинский навес (неглубокий грот), где были сделаны ценные археологические находки эпохи палеолита. Вдоль дороги тянутся сады колхоза-миллионера «Заветы Сталина», получившего на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1954 г. диплом I степени.

Тропой по Родниковой балке легко подняться на плато (путь маркирован, т. е. отмечен знаками). Идти по плато до спуска в Бельбекскую долину по Змеиной балке. От

устья балки недалеко до с. Большое Садовое. Здесь остановка на ночлег.

Большое Садовое — центр колхоза имени Молотова — участника Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1954 г. Колхозники этой артели переселились сюда с Украины в 1944 г. и быстро освоились с новыми для них отраслями сельского хозяйства — виноградарством, садоводством, табаководством. Годовой доход колхоза в 1954 г. достиг почти 4 миллионов рублей. Колхозники живут зажиточно, в хороших домах, у многих имеются автомашины, мотоциклы и велосипеды. В домах — хорошая мебель, радиоприемники, книги, музыкальные инструменты, электрическое освещение.

В селе повсюду видны новостройки: механизированный сарай для табака, детские ясли, спортивные сооружения и многое другое.

В 2,5 км к западу от Б. Садового, у самого шоссе, есть два скалистых навеса. В них при раскопках найдены каменные орудия первобытного человека, кости гигантского оленя, пещерного медведя и других ныне вымерших животных.

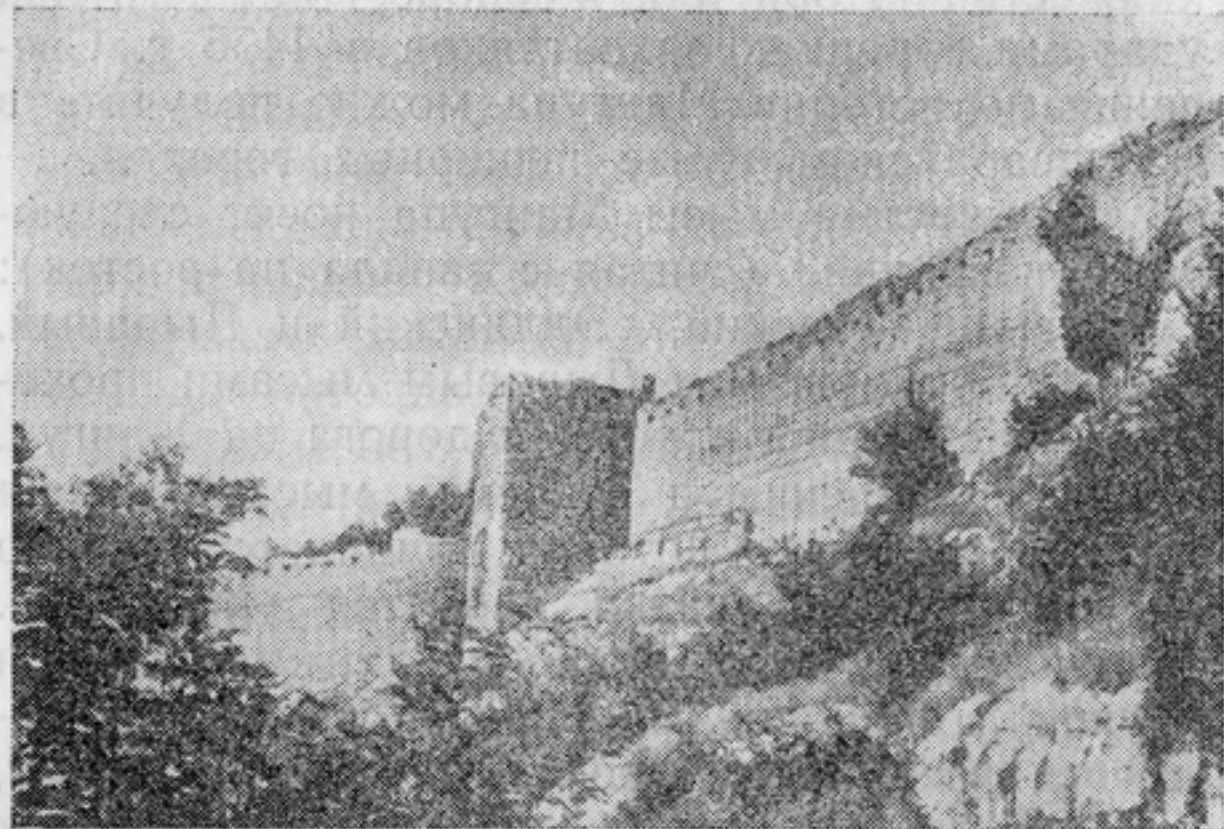
От села маршрут продолжается по боковому ущелью на Залесский перевал. За перевалом — плато, по которому надо двигаться в юго-западном направлении. Через два с лишним километра пути начинаются поля колхоза им. Хрущева. Тропа обходит причудливый выветрившийся утес, напоминающий сфинкса. Плато полого спускается в долину. Дойдя до с. Залесного, двигаться на юг по дороге, идущей вдоль села и далее по долине.

С поворота на восток открывается вид на Мангуп-кале: над долиной высятся четыре скалистых бастиона этой природной крепости, кажущейся совершенно неприступной. В XIV—XV вв. здесь находилась столица феодального княжества Дори или Феодоро, павшего под ударами турецких захватчиков в 1475 г. Сведения по истории Мангупа можно получить в Бахчисарайском музее пещерных городов.

Обрывистые мысы Мангупа носят следующие названия (считая с запада на восток): Сосновый, Таврский, Эллинский и Дырявый. Между Эллинским и Дырявым мысами проходит единственная проезжая дорога на Мангуп. Между Эллинским и Таврским мысами вьется туристская тропа, которая начинается вправо от домов д. Пятихатки (имеется указатель). Минуя первую линию крепостных стен и башен, тонущих в зелени буйно разросшегося леса, тропа проходит в пролом стены, мимо Караульной пещеры и домика сторожа, к источнику с холодной и очень вкусной водой. Тут же неподалеку находится много уютных сухих пещер; одна из них может быть использована для ночлега.

Прогулка по Мангупу оставляет неизгладимое впечатление. Особенно интересна цитадель, расположенная на мысу Дырявом и огражденная от остального плато огромной стеной. За стеной видны раскопанные археологами фундаменты храмов. По краям плато высечены пещеры с лестницами и переходами. Окончание мыса все продырявлено пещерами в два этажа (отсюда и его название). Есть сквозная пещера с тонким каменным навесом.

Из нее попадаешь по ступеням в нижнюю пещеру (по преданию—это тюрьма). Из окон и с каменных балконов—широкий вид на далекие горы, под ногами — страшная пропасть.



Оборонительные стены Мангу́па.

После ночлега в пещере, взяв запас воды, пройти поперек плато к южным обрывам. В том месте, где имеется расщелина, перекрытая камнем, пролезть под ним и, спустившись по осыпям вниз в долину, выйти на дорогу, которая приводит в д. Истоки. От центра деревни (недалеко от фонтана) подняться в направлении восток-юг-восток на перевал по дороге в с. Путиловку. С вершины перевала открывается великолепный вид на Бельбекскую долину и многие селения Куйбышевского

района; впереди — обрывы Орлиного залета. Спустившись в Путиловку, легко хорошей дорогой выйти на Бахчисарайское шоссе.

На шоссе можно попасть еще иначе—через с. Ново-Ульяновку. Для этого надо, выйдя из Мангу́па мимо бывших Главных ворот, идти вниз, имея справа от себя обрывы Дырявого мыса. Не доходя до крутого поворота дороги, свернуть влево на хорошо видимую тропу, спуститься по ней до подошвы горы, затем двигаться вдоль обрывов второй гряды, имея их все время влево от себя — вправо тянутся поля. Через 20 минут пути тропа спускается в глубокую, заросшую лесом балку, которая выведет к Ново-Ульяновке и затем к руслу Бельбека.

Миновав на шоссе Бахчисарай — Ялта столб с цифрами 23—49 и туристскую базу туристско-экскурсионного управления ВЦСПС, приходишь в с. Соколиное, одно из наиболее живописных в горном Крыму. Над селом высятся четырехугольный массив горы Бойко (1110 м), вправо — обрывы Орлиного залета, также тысячеметровой высоты. Между ними виден причудливый, наклоненный в сторону речки Соколинки конус Острой скалы и на самом заднем плане — лесистые склоны Айпетринского нагорья. Глубокая долина Соколинки и нависающие над нею высоты всегда повиты полупрозрачной голубоватой дымкой, за что долина получила название Голубой.

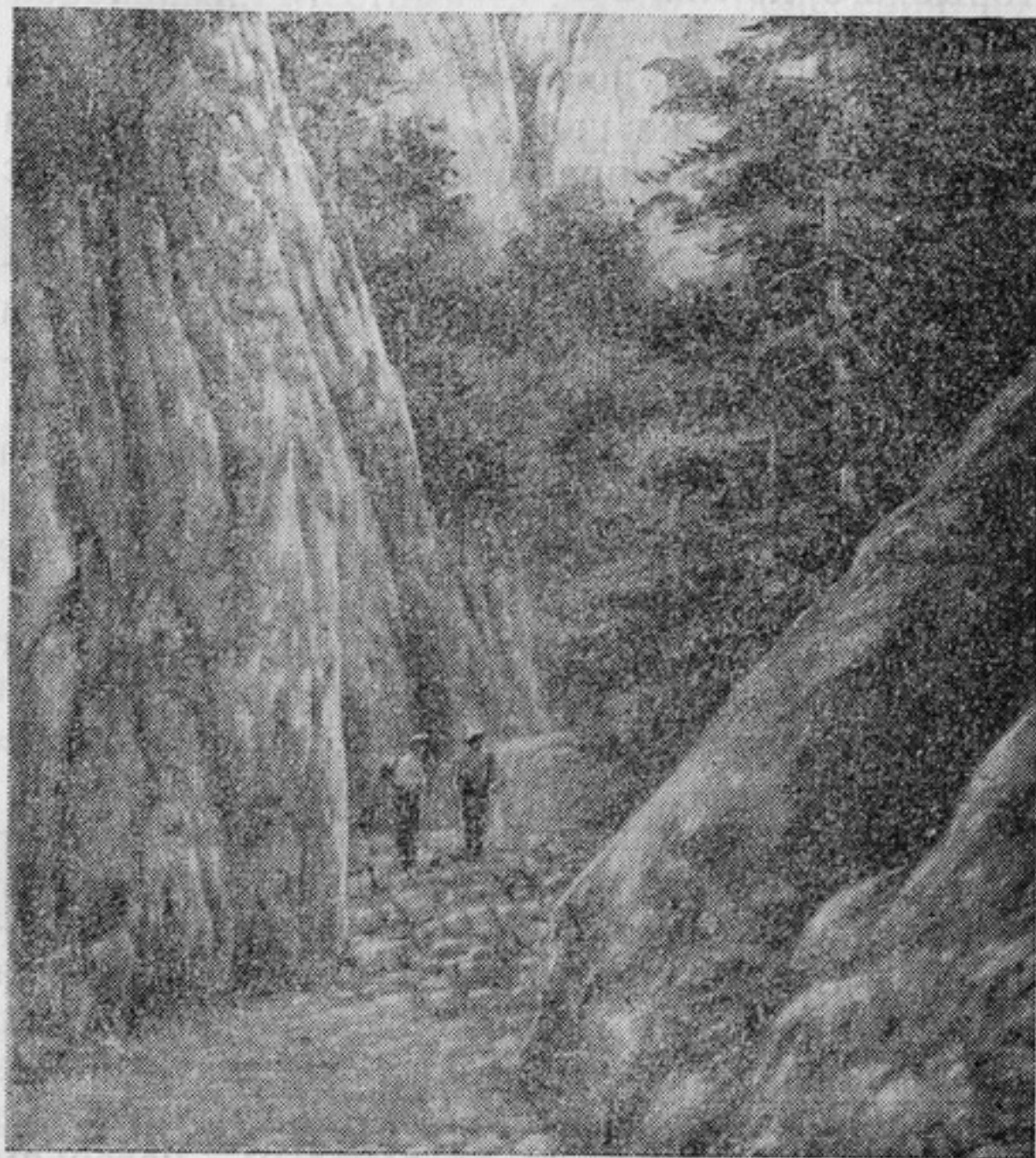
В Соколином надо остановиться на дневку, с целью осмотреть Большой каньон. Рано утром, взяв запас продуктов на обед, надо двигаться по шоссе на Ялту. Пройдя 5 км, у лес-

ной казармы свернуть влево к месту слияния двух речек: Желтой (Сары-узень) и Розовой (Аузун-узень), вытекающей из Большого каньона. Слившись, они образуют р. Соколинку. По правому берегу Розовой идет торная тропа, на которой нельзя сбиться. Она разветвляется лишь в одном месте: влево идет тропа к верхнему краю каньона, но надо идти не по ней, а вправо по старой проезжей дороге, которая приводит на дно каньона к броду в Яблоне-вом урочище. Отсюда по правому берегу речки, в густых зарослях идет тропа к центральной части каньона. Но вскоре тропа исчезает, и приходится двигаться вверх по течению, прыгая по камням или переходя то на один, то на другой берег. При этом следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить ноги. Воды в русле в летний период мало, но встречаются «исполиньские котлы» глубиной иногда до двух и более метров с очень прозрачной и холодной водой.

Вскоре каньон сильно суживается. Вот и первая щель. Почти отвесные стены поднимаются здесь на огромную высоту; внизу они отстоят друг от друга всего лишь на несколько метров.

Итти далее вверх по руслу стоит только до второй щели, где каньон суживается до двух метров, а глубина превышает 300 метров. Здесь можно полностью оценить грандиозность и своеобразие этого памятника природы. Далее идти не следует: каньон становится менее интересным и более труднопроходимым из-за высоких и скользких даже в сухое время года уступов. В дождливое время с них низвер-

гаются водопады, и все русло тогда заполняется водой. Поэтому в дождливую погоду и сразу же после нее высоко по каньону подни-



Теснина Большого каньона.

маться не следует, тем более, что возможны камнепады.

Следует заметить, что за Яблоневым уро-

чищем от левого берега р. Розовой начинается полузаросшая тропинка, выводящая на шоссе и затем срезающая, при подъеме вверх, некоторые его петли. Это самый короткий путь к Ай-Петри.

После второй ночевки в Соколином снова итти по тому же шоссе, но лишь до столба 26—46. Отсюда вправо идет торная тропа с довольно крутым подъемом на видовую площадку Орлиного залета, куда обычно добиваются к концу третьего часа пути. Близ тропы несколько ниже площадки находится сталактитовая пещера Данильча-коба.

С вершины Орлиного залета открывается вид на значительную часть горного Крыма и степные пространства; к западу на горизонте узкой лентой синее море.

От видовой площадки дорога идет на юг смешанным лесом. Примерно через 3 км пути начинается урочище «Чайный домик». Здесь на поляне можно устроить привал.

«Чайный домик» известен как место боевых действий крымских партизан. Уже в первом бою — 25 ноября 1941 г. — партизаны нанесли гитлеровцам большой урон. 13 марта 1942 г. партизаны, вырвавшись из вражеского окружения, за одну зимнюю выюжную ночь совершили пятидесятикилометровый переход по заснеженным и обледенелым нагорьям главной гряды в район Крымского заповедника. До нашего времени сохранились еще следы бывших партизанских стоянок. В урочище «Чайный домик» стоит памятник погибшим партизанам.

От поляны хорошая лесная дорога выводит

на Ай-Петринское нагорье недалеко от горы Перепелиной (Бедене-кыр). Видны обнаженные каменистые участки с разрушенными карровыми гребнями и неглубокими карстовыми воронками. Местами с целью облесения нагорья произведены опытные посадки сосны.

Мимо горы Перепелиной выйти на Бахчисарайское шоссе и двигаться по нему к южному обрыву нагорья. Здесь расположились туристская база и Ай-Петринская метеорологическая станция. Рядом со станцией находится памятник партизанам Ялтинского отряда, павшим в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками. В 100 м к востоку от метеостанции высится скала Шишко (1182 м), названная так в честь инженера—строителя шоссе. С нее хорошо видны красавица Ялта и Ялтинский горный амфитеатр. Заночевать можно либо на закрытой площадке ниже метеостанции, либо, при наличии мест, на туристской базе (за плату).

Обычно туристы стремятся попасть на вершину Ай-Петри, чтобы посмотреть восход солнца. Картина эта действительно эффектна. Но восход солнца можно наблюдать со скалы Шишко не хуже, чем с Ай-Петри. Лишь сильным группам, пришедшим засветло к скале Шишко, следует продолжать маршрут поближе к зубцам Ай-Петри. Нужно помнить, что ночные температуры там низкие и без теплой одежды может быть очень холодно. Костер развести нечем, так как лес рубить нельзя.

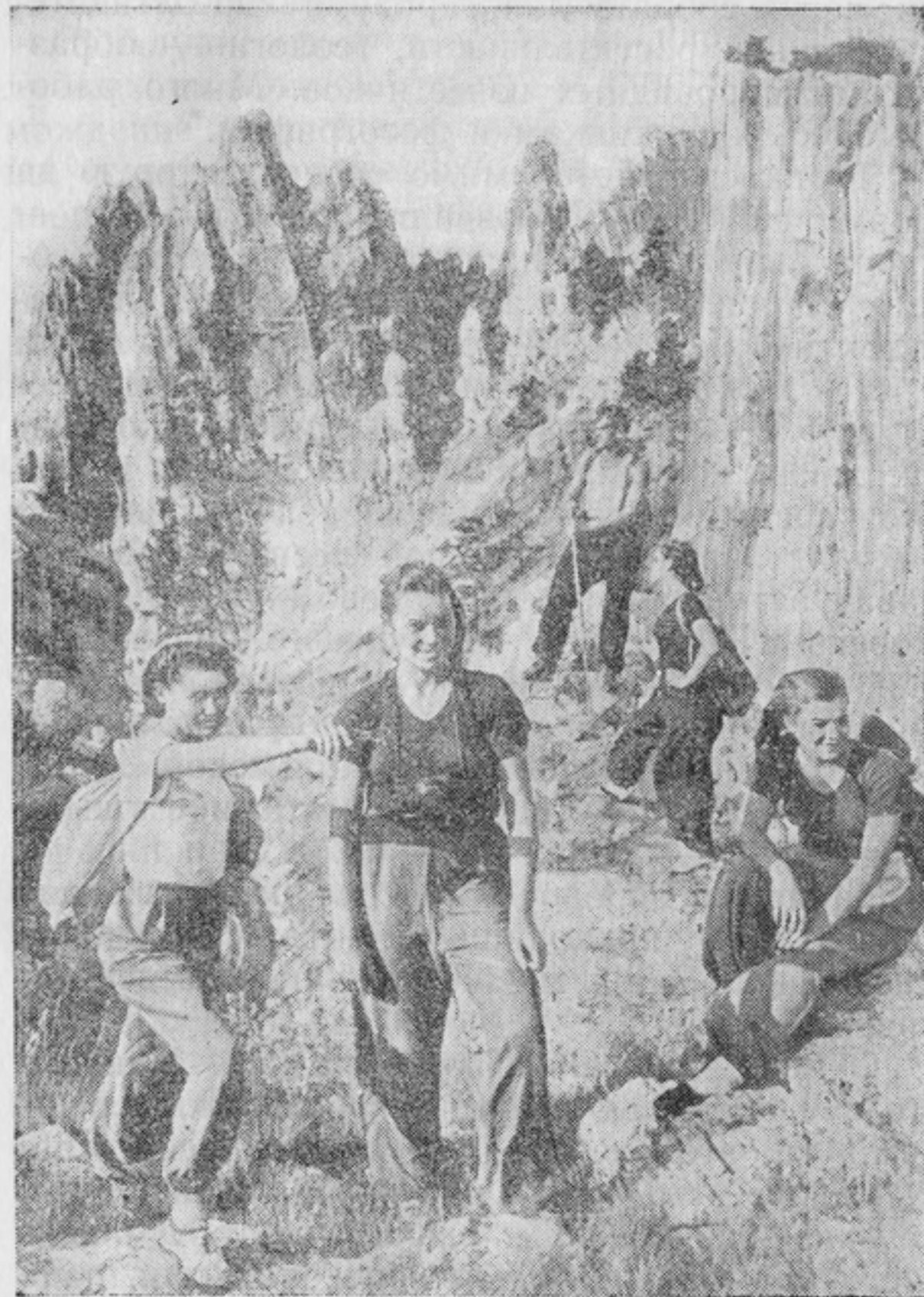
Тропа на вершину Ай-Петри длиной около 3,5 км идет на запад вдоль обрывов нагорья и имеет ряд ориентиров. Первым по пути бу-



дет репер (указательный знак) в виде бронзового глобуса на каменном постаменте. Далее, справа от дороги, находится глубокий снежный колодец (края его очень скользкие, близко не подходить!). Наконец, после спуска к окраине лесочка, обращает внимание одинокий тисс, возраст которого считают близким к тысяче лет. Около него и следует остановиться на ночлег. От тисса, через лесок, поднимается хорошая тропа, выводящая на безлесную, круто наклоненную к северу площадку. Левый приподнятый угол ее и есть высшая точка Ай-Петри.

Вид, открывающийся отсюда, бесспорно, один из красивейших в Крыму. Особенно привлекает взоры участок Южного берега от мыса Ай-Тодор до горы Кошка. Очень украшают вершину Ай-Петри скалистые башни—«зубцы». Хороша также и Крестовая гора, у подножья Ай-Петри. Красива гора Могаби, одетая густым сосновым лесом. У ленты шоссе среди зелени парков виднеются здания здравниц. Выделяются две серые башенки дворца в с. Гаспра, в котором лечился некогда Л. Толстой (ныне санаторий «Ясная Поляна»), и здание б. Юсуповского дворца, на окраине Кореиза, в котором находилась в дни Крымской конференции представителей трех держав в 1945 г. советская делегация во главе с И. В. Сталиным. Еще ниже, у моря, тянется сплошная полоса парков, окружающих санатории и дома отдыха.

На обратном пути с вершины надо от тисса взять вправо к понижению кромки обрывов нагорья. Здесь начинается тропа в Мисхор и в



Юные туристы у зубцов Ай-Петри.

Алупку. Перед спуском привал: юные ботаники могут собрать для гербария представители горной растительности, геологи — образцы мраморовидных известняков. Много работы здесь художникам и фотографам.

Тропа спускается мимо сосны, которую за форму ее кроны прозвали «самолетом», — крона вытянута по направлению господствующих ветров. Кое-где тропа разбивается на десяток небольших тропок, все они бегут вниз, т. е. в нужном нам направлении. Ориентиром служит Сосновый утес, маячащий далеко внизу, сквозь колоннаду сероватых стволов крымской сосны. От утеса тропа забирает влево и обходит верховье большой лесистой балки, давая затем ответвления влево — на Гаспру, Кореиз и Мисхор. У следующего разветвления — маленький родник. От родничка идти правым ответвлением тропы, приводящим в великолепный мачтовый лес крымской сосны. Воздух здесь насыщен ароматами смолы и хвои.

Забирая вправо на всех разветвлениях троп и дорог, приходишь к каптажу источника Хастабаш. Здесь можно сделать обеденный привал.

Отсюда дорога выходит на юг. Миновав столб с надписью «Будьте осторожны с огнем!» (об этом необходимо помнить всем в лесу), далее идти по тропам, круто спускающимся вниз и огибающим Крестовую гору с юго-востока и юга. Чтобы не сбиться с пути, надо придерживаться самой торной из них и идти по ней, пока слева не появятся Пастушьи скалы. За ними тропа выводит мимо каменной

ограды на открытый склон, откуда неожиданно близко открывается Алупка.

В Алупке следует осмотреть парк, один из лучших на Южном берегу, и «хаос» — нагромождение диоритовых глыб и скал. С вершины «хаоса» открывается вид на Алупкинский дворец. В Алупке — очередная ночевка.

На следующий день предстоит путь от Алупки до Ялты. Для начала нужно пересечь парк в восточном направлении и по аллее вправо выйти на Нижнее шоссе. Первый интересный пункт по пути — беседка «Приют туриста», с которой можно вновь окинуть взглядом берег и склон, усеянный здравницами и парками Алупки.

За беседкой, справа от дороги, тянется высокая чугунная ограда, сквозь переплет которой мелькают, далеко внизу, первые здания Мисхора. Дойдя по дороге до калитки санатория «Советский полярник», следует по главной асфальтированной аллее пересечь весь Мисхорский парк и выйти к пляжу, украшенному скульптурными группами — фонтаном «Арзы» и «Русалкой».

После купанья — подъем на Нижнее шоссе, идущее на восток мимо ряда здравниц, среди которых выделяется своей красотой белоснежный дворец в мавританском стиле — санаторий «Красное знамя». За санаторием «Днепр» начинается мыс Ай-Тодор. На одной из его отвесных скал стоит здание в готическом стиле — Ласточкино гнездо; вход в здание, нависшее над морем, закрыт для посетителей. От Ласточкина гнезда спуститься к пляжу, затем подняться по новой лестнице са-

натория «Жемчужина». Правые дорожки приводят на вершину скалы, с которой открывается прекрасный вид на скалистый островок «Парус» и на панораму побережья со здравницами-дворцами «Жемчужина», «Курпаты», «Золотой пляж», «Ореанда» и другими. Почти все они построены в советское время.

Поднявшись на Нижнее шоссе у старого здания санатория «Жемчужина», следует покинуть шоссе у крутого поворота над отвесно падающей к морю Крестовой скалой, где вправо отходит грунтовая дорога к нижним воротам Ореанды. Пересечь главную аллею парка Ореанды, полюбоваться Лебединым озером и, вернувшись на аллею, взять по ней влево к ясеню, из дупла которого по трубке струится питьевая вода. Отсюда подниматься влево и круто вверх, сначала по тропе, затем лестницей с каменными ступенями. Следует помнить, что находишься на территории санатория, и соблюдать полную тишину.

Лестница выведет к полукруглой беседке-ротонде, славящейся чудесным видом на всю Ореанду. От беседки в северо-восточном направлении идет бывшая «царская тропа» в Ливадию, ровная и широкая.

Ливадия — самый крупный по Крыму санаторный комбинат, находящийся в ведении ВЦСПС. Здесь у белого Ливадийского дворца вспоминаются стихи В. Маяковского «Чудеса», «Крым», проникнутые горячим советским патриотизмом и поэтическим воодушевлением.

Из Ливадии рейсовым автобусом можно добраться до Ялты, в которой следует сделать

остановку не менее чем на два дня. Остановиться можно на туристской базе или в одной из школ, отводимых в каникулярное время для туристов-школьников.

В Ялте туристы осматривают краеведческий музей, дом-музей А. П. Чехова, совершают экскурсию по городу. Можно сделать также вылазку к водопаду Учан-су и на утес Ставрикая, осмотреть Массандровский парк.

Очень интересно и поучительно посещение Никитского ботанического сада. До сада легко доехать катером от морского вокзала или автобусом от автостанции. Осмотр совершается с помощью экскурсоводов сада.

Возвратиться в Симферополь можно по одному из маршрутов №№ 2, 3 и 4, но в направлении, обратном описанному. Возможно также проехать катером или пройти пешком до Алушты, а оттуда проехать автобусом в Симферополь. В последнем случае рекомендуется сделать остановку у Кутузовского фонтана и на перевале (для подъема на Чатырдаг со спуском у с. Перевального и посещением Красных пещер — см. маршрут № 5).

## 2

### СИМФЕРОПОЛЬ — ЧАТЫРДАГ — АЛУШТА — ЯЛТА

Рекомендуемый маршрут знакомит с геологическим строением и особенностями главной гряды Крымских гор, с величественным массивом Чатырдага. Туристы осматривают

интересные пещеры и поднимаются на высшую точку Чатырдага — Эклизи-бурун (1525 м).

Спустившись с вершины Чатырдага, туристы странствуют по лесам Крымского заповедника и поднимаются к великолепной водяной лестнице — каскадам Головкинского. Затем они знакомятся с примечательными местами Южного берега от Алушты до Ялты и с тем, как используются природные богатства горного Крыма и его климатические данные для нужд сельского хозяйства, лечения и отдыха трудящихся. Наконец маршрут дает материал по истории партизанского движения в годы гражданской и Отечественной войн.

Направление маршрута: Симферополь — с. Перевальное—Холодная пещера—Барсучья поляна—вершина Чатырдага — МТФ колхоза им. Маленкова — Кебит-богаз — водопад Головкинского — Ай-Йори — Кастельский перевал — Алушта — с. Фрунзенское (подъем на Медведь-гору) — Гурзуф — Никитский ботанический сад—Ялта. Протяжение маршрута — около 110 км, из них 21 — автобусом.

Приехав в с. Перевальное, можно сделать остановку на один день и осмотреть Красные пещеры (см. маршрут № 5). Если же группа не располагает временем, то продолжать путь по маршруту: от автостанции Перевальное вернуться немного назад и выйти за село. Влево от шоссе идут дороги и тропы к руслу р. Ангары. Перейдя его, попадешь на дорогу, которая сначала взбирается на седловину невысокого перевала, откуда виден оголенный северо-восточный отрог Чатырдагского нагорья, по нему пролегает дальнейший путь.

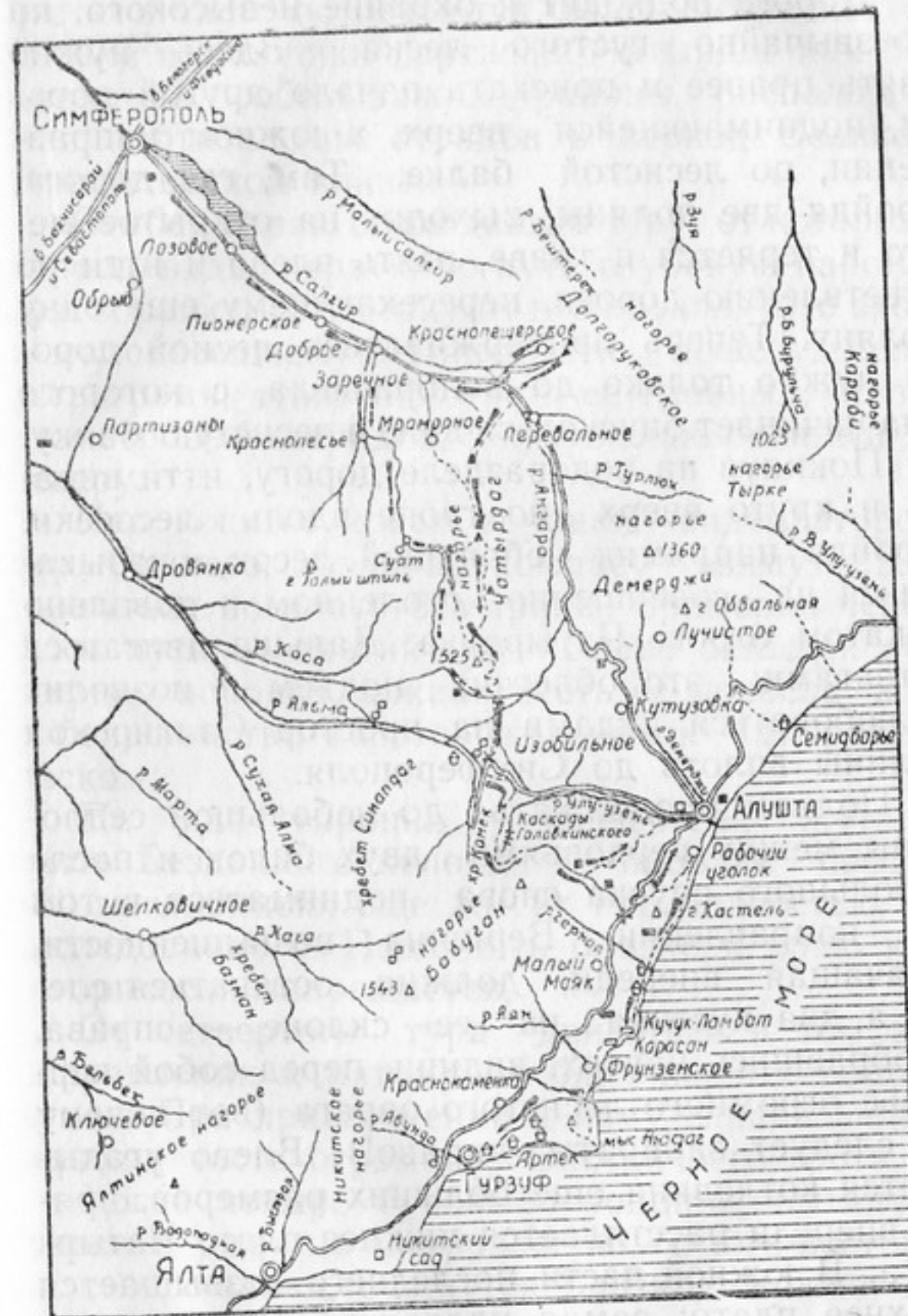


Схема маршрута 2.

Дорога подходит к окраине невысокого, но чрезвычайно густого леса. Здесь нужно взять правее и поискать начало другой дороги, поднимающейся вверх, в южном направлении, по лесистой балке. Там, где дорога, пройдя две поляны, выходит на открытое место и теряется в траве, взять влево и идти по ответвлению дороги, пересекающему еще одну поляну. Теперь придерживаться лесной дороги нужно только до водораздела, с которого она начинает опускаться вниз в лесистую балку.

Покинув на водоразделе дорогу, идти вправо и круто вверх по тропе вдоль лесосеки. Пройдя напрямик небольшой лесок, оказываешься на совершенно оголенном и довольно покатом отроге Чатырдага. Дальше двигаться зигзагами: это облегчит подъем и позволит полюбоваться видами на простор Салгирской долины вплоть до Симферополя.

Подъем продолжать до небольшой седловины между верховьями двух балок и после небольшого спуска снова подниматься в том же направлении. Вершина возвышенности, маячащая впереди, должна оставаться слева, а два кустика на ее склоне — справа. Взобравшись наверх, видишь перед собой верховье огромного лесистого оврага (вот почему не следует забирать вправо!). Влево угадывается котловина еще больших размеров, прямо впереди расстилается нижнее плато Чатырдага. В южной части последнего возвышается верхнее плато; самая правая возвышенность его, в форме пирамиды, и есть высшая точка Чатырдага — Эклизи-бурун.

Во время обхода лесистого оврага с запада

и с юга часто встречаются бывшие стрелковые ячейки и окопчики партизан. Чатырдаг как бы прикрывал собою важные районы расположения партизанских отрядов в период Великой Отечественной войны.

Огибая овраг, подходишь к туру, от которого хорошо видно первую по пути глубокую карстовую воронку. К востоку от нее провал — это вход в малопосещаемую Наклонную пещеру. Если есть время, стоит осмотреть ее главный, почти стометровый коридор, круто наклоненный к северу.

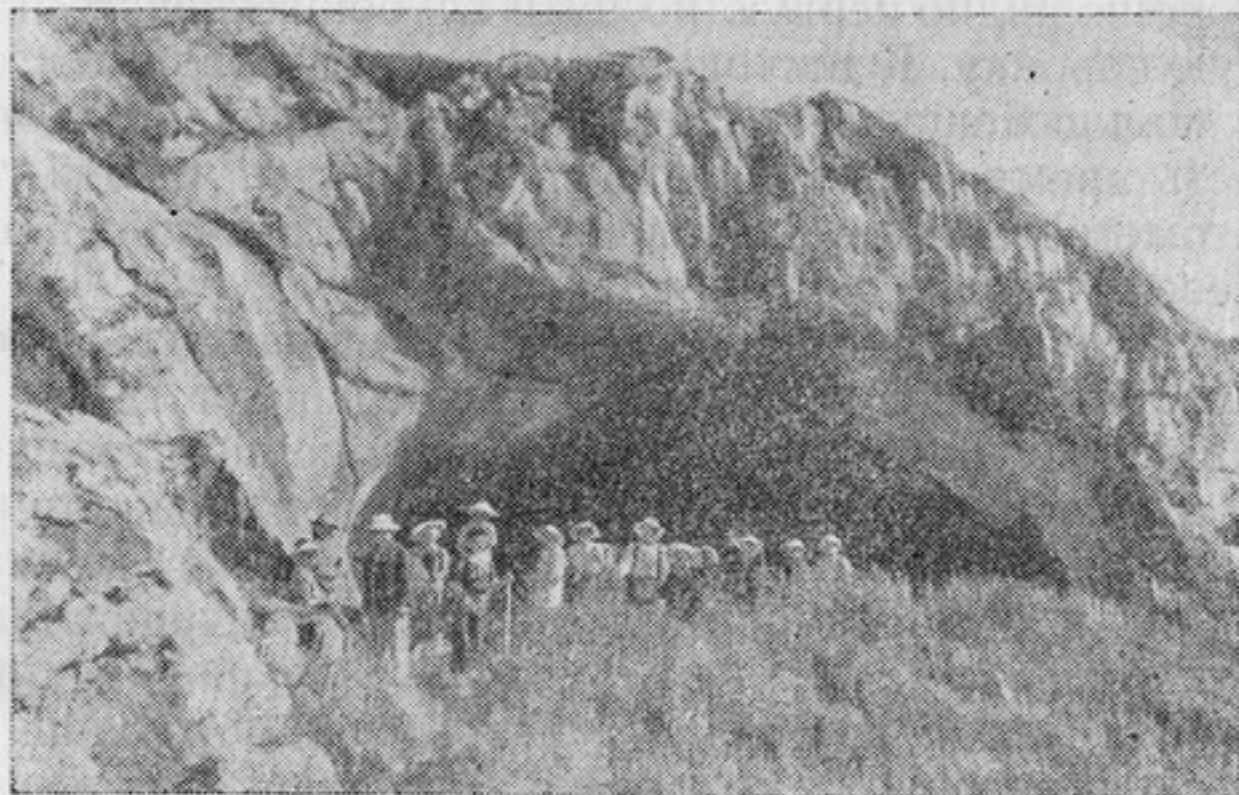
Над южным краем воронки виден второй тур. От него, взяв по компасу азимут  $210^\circ$ , двигаться по плато без тропы; примерно через 2 км пути — третий тур. Влево остается обширная воронка, южная часть ее поросла, как и большинство карстовых воронок Чатырдага, лесом.

На дне воронки — разверстая жуткая пасть Бездонного колодца — провала — свыше 150 м глубиной, еще до сих пор полностью не исследованного. Подходить близко к краю категорически запрещается.

От четвертого тура двигаться в том же направлении к пятому — близ первых рощиц буков. При приближении к нему справа видна верхняя часть огромного Охотничьего грота.

Когда четыре буковые рощицы, вытянувшиеся в ряд по направлению с юго-востока на северо-запад, окажутся близко, нужно, не доходя до пятого тура, свернуть вправо в проход между двумя крайними правыми рощицами. За ними покажется еще одна, пятая буковая роща с одиноким деревом впереди и ту-

ром; левее видна довольно глубокая воронка и щель — вход в одну из наиболее известных чатырдагских пещер — Тысячеголовую, названную так из-за множества человеческих черепов, некогда найденных в ней. За ворон-



У входа в Длинный грот на Чатырдаге.

кой заметна входная арка третьей пещеры — Длинного грота, где часто ночуют туристы.

От одинокого деревца перед пятой рощей буков идет малозаметная тропинка в гущу деревьев, среди которых находится хорошо замаскированный вход в Холодную пещеру, которую следует детально осмотреть. Начальная часть пещеры представляет огромный и высокий коридор, наклоненный к северо-западу. Идя по нему, лучше всего держаться пра-

вой стороны. Осматривать пещеру далее второго зала в верхнем этаже не следует. На выходе, при рассеянном дневном свете, проникающем через входную арку, нужно разыскать начало узкого лаза, который приводит к небольшой яме с питьевой водой — единственному источнику в этой части Чатырдага.

Выйдя из Холодной пещеры тем же путем, легко пройти к южному краю воронки. Здесь — узкий вход в пещеру Тысячеголовую.

Пещера Тысячеголовая резко отличается от Холодной. Она начинается узким ходом, где приходится нагибать голову все ниже и ниже. По коридору вправо — лаз, за ним первый зал. Отсюда, уже выпрямившись, можно пройти еще в два зала. Несмотря на то, что основные украшения — сталактиты здесь, как и в Холодной пещере, давно сбиты, а пол покрыт липкой грязью, пещера очень красива своими сталагмитами, колоннами и натеками, представляющими как бы драпировку.

Возвращаться тем же путем. В окрестностях Тысячеголовой пещеры имеется много пещер вертикального типа, так называемых колодцев, но они недоступны для осмотра.

Если Длинный грот занят туристами, то можно переночевать в Охотничьем гроте или вблизи источника на Барсучьей поляне. Итти на Барсучью поляну следует так: от Длинного грота пройти по компасу на юг к туру, затем почти в западном направлении через лесок на возвышенность также к туру. От последнего видна проезжая дорога, идущая по плато. На 3 км пути по ней — к западу, — Барсучья поляна.

В 300 м влево от начала спуска дороги, под откосом, имеется источник. Против поляны, через дорогу, возвышается Красная скала — бывший наблюдательный пункт партизан. С ее вершины можно полюбоваться на сверкающий под лучами заходящего солнца Евпаторийский залив. А с наступлением темноты встают столбы света над Симферополем, Бахчисараем, Евпаторией, зажигаются огни сотен селений в предгорьях и степях Крыма. Необычайно красиво над Чатырдагом звездное небо.

К Барсучьей поляне можно попасть и более коротким путем. Для этого из Симферополя выехать рейсовым автобусом до с. Краснолесья. Южнее села находится водоем, за которым уходят влево тропы, выводящие на дорогу к кордону Суат. От кордона дорога плавным подъемом выходит на Барсучью поляну.

Возможен несколько иной вариант маршрута: автобусом доехать из Симферополя до с. Заречного, здесь свернуть вправо с шоссе и идти или доехать до с. Мраморного. От него на юг идет безлесным склоном тропа на нижнее плато Чатырдага. При выходе на плато справа остается огромная карстовая котловина Чумнох, поросшая лесом, слева вдалеке — Бездонный колодец. Идя прямо почти на юг, подходишь к первым рошицам бука у Охотничьего грота и Холодной пещеры.

Если ночлег был возле пещер, то на утро следующего дня продолжать путь по тропке мимо Тысячеголовой пещеры, продолжительным подъемом на юг. Тропа вначале пересекает карстовую воронку и поднимается по отлогим откосам мимо туров, оставляя буко-

вые заросли сначала вправо, затем влево от себя. На развилках надо держаться только южного направления. Тропа входит затем в лес и, поднимаясь, выводит на открытое место на склоне верхнего плато.



Подъем на Эклизи-бурун.

Впереди встает самая возвышенная часть, как бы третья ступень Чатырдага. Идя к ней, надо пересечь верхнее плато в юго-восточном направлении до начала каменистого гребня, тянувшегося от вершины (влево остается глубокая воронка, где часто застаивается вода). Вершина Эклизи-бурун все время хорошо видна справа, подъем на нее занимает 15—20 минут.

Более обширного вида на Крым, чем с

вершины Чатырдага, нет нигде; при хорошей видимости горизонт открывается в радиусе на 180 км. Почти весь Крым лежит внизу как рельефная карта. Недаром видом с Чатырдага восхищался Грибоедов, а великий польский поэт Адам Мицкевич воспел величественную гору в своих «Крымских сонетах».

Спустившись вниз, продолжать путь по тропе, которая идет в обход всей возвышенной части луговиной, а затем по дну каменистой балки. Выйдя из балки и свернув вправо, тропа делает широкие петли по каменистому склону горы в направлении к одинокому грабу — «монаху». Далее на пути — буковая роща, заваленная буреломом. Тропа сбегает мимо векового дуплистого граба на более широкую тропу и, описав еще одну петлю, выводит на роскошную Буковую поляну Крымского заповедника. Отсюда лучше всего видны обрывы Эклизи-буруна.

Вершина Чатырдага часто бывает закутана облаками, и тогда подниматься на нее не только бессмысленно, но и опасно. Пережидать, пока рассеется туман, слишком долго. Поэтому с нижнего плато надо спуститься вскоре за Барсучьей поляной на дорогу, огибающую обрывы Чатырдага с запада. Дорога идет вначале с небольшим подъемом. Все правые ответвления надо пропускать, так как они уведут далеко в сторону. У последнего торного поворота вправо есть указатель на дереве. Отсюда путь идет по тропе, часто едва заметной. По пути можно увидеть остатки оборонительной стены тавро-скифских времен. Тропа постепенно поворачивает на восток к Буковой

поляне, а затем спускается к подковообразной формы Длинной поляне (Узун-алан). Отсюда к востоку отходит лесная дорога, придерживаясь которой можно выйти к источнику возле молочно-товарной фермы колхоза им. Маленкова (с. Изобильное). Выше источника, в буковом леске, есть хорошее место для ночлега.

Переночевав, следует вернуться в южный угол Длинной поляны. Здесь, правее векового граба, продолжается тропа, которая, пройдя над ложиной, спускается по водораздельному гребню. По ней выйти на заброшенную лесную дорогу, которая метров через 200 пересекает торную дорогу. Пройдя метров 35 вправо, попадешь на поляну со скамейкой, напротив — прекрасный источник.

От источника нужно вернуться на покинутую тропу и продолжать путь по ней мимо векового граба (он остается вправо). Тропа идет на юг не разветвляясь и дважды огибает с востока встречающиеся возвышенности. В 2,5 км пути от источника — перевал Кебитбогаз. Вправо от перевала круто вниз идет дорога к кордону Кебитбогаз, прямо — шоссированная дорога, которая у р. Альмы раздваивается: на Ялту и на Симферополь. Влево и вниз от перевала спускается тропа в сторону Алушты. За шлагбаумом заповедника, примерно через 150 метров, вправо и вверх отходит тропинка к каскадам Головкинского. Поднявшись на большую поляну, нужно идти без тропы в юго-восточный угол ее, откуда сквозь заросли выбраться на лесную дорогу. Избегая левых ответвлений, подниматься к арыку и идти по его краю против течения до глубокой



Ивановской балки. Здесь покинуть арык, не доходя до его головного сооружения, и, спустившись по тропе вниз, пересечь балку. Если группа ведет себя тихо, то не редкость встретить в этой балке оленей, косуль и других животных, чаще всего у ручья на водопое.

Найдя продолжение тропы, постепенно поднимающейся по очень крутому правому склону балки, продолжать путь. Тропа, пересекая верховья нескольких мелких балок, выводит на площадку, поросшую буками. Впереди и слева слышен шум падающей воды. Это и есть верховья речки Улу-узен, протекающей по Алуштинской долине. Здесь — продолжительный привал.

Чтобы увидеть водопад Головкинского, нужно спуститься к речке и перейти на другой берег ее, к началу торной тропы. Взору представляются четыре каскада воды, особенно широких в конце весны и в начале лета, а также после дождей. Они следуют друг за другом, как сверкающие ступени гигантской лестницы. Над ними стоят великаны-деревья. Метрах в двухстах вниз по течению находится самый большой каскад, так называемый водопад Головкинского. Название это дано в честь крупного русского геолога и гидролога Н. А. Головкинского, много лет работавшего в Крыму.

От водопада идти тропой по правому склону постепенно расширяющегося ущелья до разветвления. Отсюда, идя более торной тропой прямо и вниз, приходишь к месту слияния речки Улу-узен с ее притоком (у самого шоссе, соединяющего заповедник с Алуштой).

Придерживаясь правого ответвления и постепенно заворачивая к югу, можно пройти хорошей дорогой к источнику Ай-Йори (святого Георгия). Переночевав здесь, идти той же дорогой, вдоль лесов заповедника, на Ялтинское шоссе, как раз у Кастельского перевала. В юго-восточном направлении можно от 8-го км шоссе найти тропы и дороги, выводящие к берегу моря у Рабочего уголка, западнее Алушты (держаться правых ответвлений!). От Рабочего уголка в Алушту ходит рейсовый автобус.

В Алуште следует остановиться на дневку, чтобы осмотреть город и окрестности. Экскурсии организует экскурсионная база ТЭУ ВЦСПС.

Дальнейший путь по Южному берегу Крыма в сторону Ялты и Алушки лучше всего проделать по берегу. Из Алушты направиться в Рабочий уголок и дойти до спального корпуса № 1 санатория «Алушта» работников лесной и бумажной промышленности. Отсюда начинаются две дороги: нижняя, более короткая, и верхняя, более длинная, но и более интересная.

На нижней дороге стоит беседка-ротонда, откуда открывается вид на побережье вплоть до Медведь-горы. Беседку огибает дорога, которой нужно придерживаться до начала подъема к совхозу «Кастель», где свернуть влево на тропу, идущую редколесьем вдоль прибрежных обрывов. Здесь уже растительность приобретает средиземноморский характер: много зарослей колючих кустарников, вечнозеленой иглицы, попадает «железное дерево» со светло-

зеленой корой; выше встречаются рощи мелкоплодного земляничника.

Верхняя дорога ведет к диоритовому карьеру и площадке, где поставлен памятник профессору Н. А. Головкинскому. Над площадкой находится крупная жила кальцита. Подъем к жиле лучше всего начать от северного угла площадки. Пройдя через заросли, увидишь россыпь, где легко добыть хорошие образцы горных пород.

Идя далее, мимо памятника Головкинскому, выходишь к центральной усадьбе совхоза «Кастель», славящегося производством десертных вин. Повсюду вокруг видны хорошо обработанные плантации винограда: выше их расположено водохранилище, известное под именем Горного озера.

Южный берег — важнейший виноградарский район Крыма. Побережье между Алуштой и Ливадией занято большими массивами виноградников совхозов: «Алушта», «Кастель», «Таврида», «Гурзуф», «Ливадия». Все совхозы входят в систему винкомбината «Масандра», управление которого находится в Ялте.

При совхозах имеются свои хорошо механизированные винзаводы и подвалы. Туда поступает на переработку и виноград из соседних колхозов. На лежащих по маршруту участках совхозов «Кастель» и «Таврида» выращиваются лучшие сорта винограда — мускаты и другие, применяемые для производства крепких десертных вин. Выращиваются и лечебные сорта винограда (шасла и прочие), которые употребляются в свежем виде. Этим виногра-

дом снабжаются санатории. Из винограда лечебных сортов готовят виноградный сок, сохраняющий все свойства свежего винограда, в том числе витамины.

Обработка колхозных и совхозных виноградников Южного берега в значительной мере механизирована. Для обработки междурядий применяются специальные горные плуги на канатной тяге, узкогабаритные тракторы и другие механизмы.

От центральной усадьбы совхоза «Кастель» сбегает вниз тропинка, соединяющаяся с береговой тропой. Далее по маршруту представляют интерес: природная гранильня — участок пляжа с огромными окатанными валунами (результат работы морских волн); устье речки, близ которого расположился пионерский лагерь «Кастель»; хороший пляж и красивый парк в урочище Бондаренково (б. Карабах). В этом урочище в 1954 г. открыт учебно-тренировочный туристский лагерь спортивного общества «Локомотив». Неподалеку находится могила академика Кеппена, известного своими трудами по изучению исторических памятников Крыма, и большое скопление глыб известняка — «хаос», самый большой на Южном берегу.

За «хаосом» надо обходить виноградники и идти по пляжу, близ которого в море высятся глыбы той же вулканической породы, из которой сложен виднеющийся впереди лакколит мыс Плака. Эти глыбы известны под именем Птичьих островов. От пляжа идет тропа вверх к санаторию работников государственной торговли «Кучук-Ламбат».

Миновав корпус № 1, двигаться по крайней левой тропе на оголенный отрог мыса Плака. Отсюда можно полюбоваться прекрасным видом на побережье. Сойдя с мыса и свернув круто влево, спускаться мимо рощи маслин к тенистому вековому платану. Вокруг раскинулся чудесный парк. Японские веерные пальмы и бананы растут рядом с кавказским самшитом, китайская фотиния—с средиземноморским благородным лавром и другими растениями из разных стран света.

При выходе из парка стоит дом (теперь корпус № 2), в котором жил в 1825 г. А. С. Грибоедов.

К территории санатория примыкают земли 3-го отделения винсовхоза «Таврида». Дальше за зеленой лужайкой начинается подъем к санаторию «Карасан». Северный фасад большого санаторного корпуса украшен барельефом, изображающим Пушкина, сидящего на берегу моря, южный фасад — барельефом с изображением Чехова и Горького. Пушкин кратковременно бывал в Карасане в 1820 г., приезжая сюда из Гурзуфа, где он жил в семье Раевских.

Парк санатория—один из лучших на Южном берегу.

За Карасаном вдоль берега идет грунтовая дорога, пересекающая виноградники совхоза «Таврида». Можно идти и приморской тропой, начинающейся далеко за парком от спуска к лечебному пляжу. Береговая тропа пролегает по россыпям гальки из вулканических и осадочных пород с жилками кварца и кальцита (хорошие образцы для геологической коллекции).

На территории дома отдыха им. Фрунзе дорога раздваивается: левая ведет в дом отдыха, правая — к диоритовому карьере.

Еще далеко от карьера слышен стук пневматических молотков, перезвон молоточков и зубил. Приблизившись, интересно наблюдать, как в руках опытного мастера бесформенная глыба диорита превращается в ровный брусок для мощения улиц или ступеньку для лестницы. Крымским диоритом облицованы трибуны Красной площади в Москве, сооружения Волго-Донского канала, набережная Ялты. Диорит очень крепок и прекрасно полируется.

От карьера возвращаться той же дорогой и продолжать путь в направлении к морю; направо останется здание клуба с бюстом М. В. Фрунзе перед ним. У моря, возле спортивной площадки, круто повернуть к мостику через речку и идти вдоль пляжа.

С запада пляж граничит с землями плодотомнического совхоза «Приморский». Дорога огибает совхоз по склонам Медведь-горы, где в X—XII веках, возможно и ранее, существовал город Партенит. Чуть выше дороги есть две поляны, удобные для ночлега. Здесь можно сделать дневку для того, чтобы совершить прогулку на гору Медведь.

Для этого от кедровой рощи за совхозом «Приморский», левее дороги на Артек, выйти на дорогу, отходящую в южном направлении. Она выходит на крутой обрыв горы и затем уходит в лесные заросли и скалы. У развилки дороги нужно сделать выбор: по левой дороге можно спуститься к «голове» Медведь-горы, по правой — подняться к Заячьей поляне; от

нее, почти к югу, отходит короткая тропинка на скалы Медвежье ухо. Отсюда прекрасно видны Гурзуф, Никитский и Ай-Тодорский мысы, дворцы Ливадии и другие здравницы.

От Заячьей поляны тропинка после продолжительного подъема выводит на небольшую поляну, на которой стоит «заветный дуб» артековцев. В дупло этого дуба они опускают письма, где выражают свои заветные мысли и оставляют адреса для желающих вести переписку. Дальше по тропе находится высшая точка горы (565 м), вся поросшая лесом. На спуске можно видеть сохранившуюся от таврских времен оборонительную стену. Тропа выводит на знакомую дорогу в Гурзуф, в обход Медведь-горы с севера и вдоль территории знаменитых пионерских лагерей Артек (вход на территорию лагерей закрыт для посетителей).

Можно также проехать в Гурзуф морем (катера подходят к с. Фрунзенскому и останавливаются у скалы Медвежонок).

В Гурзуфе, по предварительной договоренности с Алуштинским экскурсионным бюро, следует побывать в парке Центрального военного санатория. Подняться в обход территории санатория с севера к беседке «Эхо» и полюбоваться всей панорамой Гурзуфа. От беседки «Эхо» виден реконструированный ныне старинный дом, в котором А. С. Пушкин провел в семье Раевских «счастливейшие минуты своей жизни». От беседки пешком через заповедный можжевельниковый лесок на мысу Мартьян можно направиться в Никитский ботанический

сад им. В. М. Молотова, а оттуда катером или автобусом в Ялту.

Чтобы сделать этот маршрут зачетным, лучше всего продолжать его пешком из Ялты на Алупку, а затем через Ай-Петри по маршруту № 1, в обратном направлении.

### 3

## СИМФЕРОПОЛЬ — КРЫМСКИЙ ЗАПОВЕДНИК — ГУРЗУФ

Крымский государственный заповедник им. Куйбышева—это огромный музей природы, дающий полное представление о горном Крыме, его растительном и животном мире. Попутно туристы пересекают вторую гряду Крымских гор, посещают места боевых действий крымских партизан и поднимаются на высшую точку всего Крыма — Роман-кош. Наконец, перевалив через главную гряду, они знакомятся с здравницами и достопримечательностями Южного берега.

Направление маршрута следующее: Симферополь — с. Партизанское — с. Дровянка—туристская база на р. Черной — Центральная котловина (вылазка на хребет Конек) — Чучельский перевал — кордон Алабач (вылазка на Роман-кош) — Гурзуфское седло — Горное озеро—Гурзуф—Никитский ботанический сад. Общее протяжение маршрута около 90 км.

На маршруте предусматривается не менее пяти-шести ночлегов в полевых условиях (желательно в палатках).

Первый этап — от Симферополя до с. Партизанского (14 км) можно проехать на автобусе или пройти пешком. Итти надо по Севастопольскому шоссе, затем мимо с. Заводского на Чумакарскую балку и с. Обрыв. В обрывах второй гряды против с. Партизанского находится интересная пещера Змеиный грот.

В окрестностях с. Партизанского есть залежи керамической глины и существует гончарное производство. Имеются также огнеупорная глина и промышленные песчаники. Колхоз-миллионер им. Хрущева, в который входят Партизанское и пять других населенных пунктов, ведет многоотраслевое хозяйство. Главное богатство этого колхоза — сады, виноградники и табачные плантации.

Само название села говорит о том, что здесь в окрестностях действовали партизаны.

Если группа весь путь от Симферополя совершила пешком, то в Партизанском можно сделать первый ночлег и заночевать в школе.

От Партизанского в долину р. Альмы следует спуститься мимо конторы совхоза «Альминский» — б. усадьбы помещика Давыдова, сына известного декабриста. В июле 1825 г. в этом доме жил писатель А. С. Грибоедов, отдыхая после путешествия по Крыму.

Дорога на с. Дровянку идет вверх по течению Альмы мимо яблоневых садов, которыми славится долина, тенистых рощ и живописных холмов. В Дровянке — ночлег.

На следующий день двигаться той же дорогой вверх по Альме. Длина реки 57 км. Площадь ее бассейна 622 кв. км.

Миновав место слияния Альмы с ее прито-

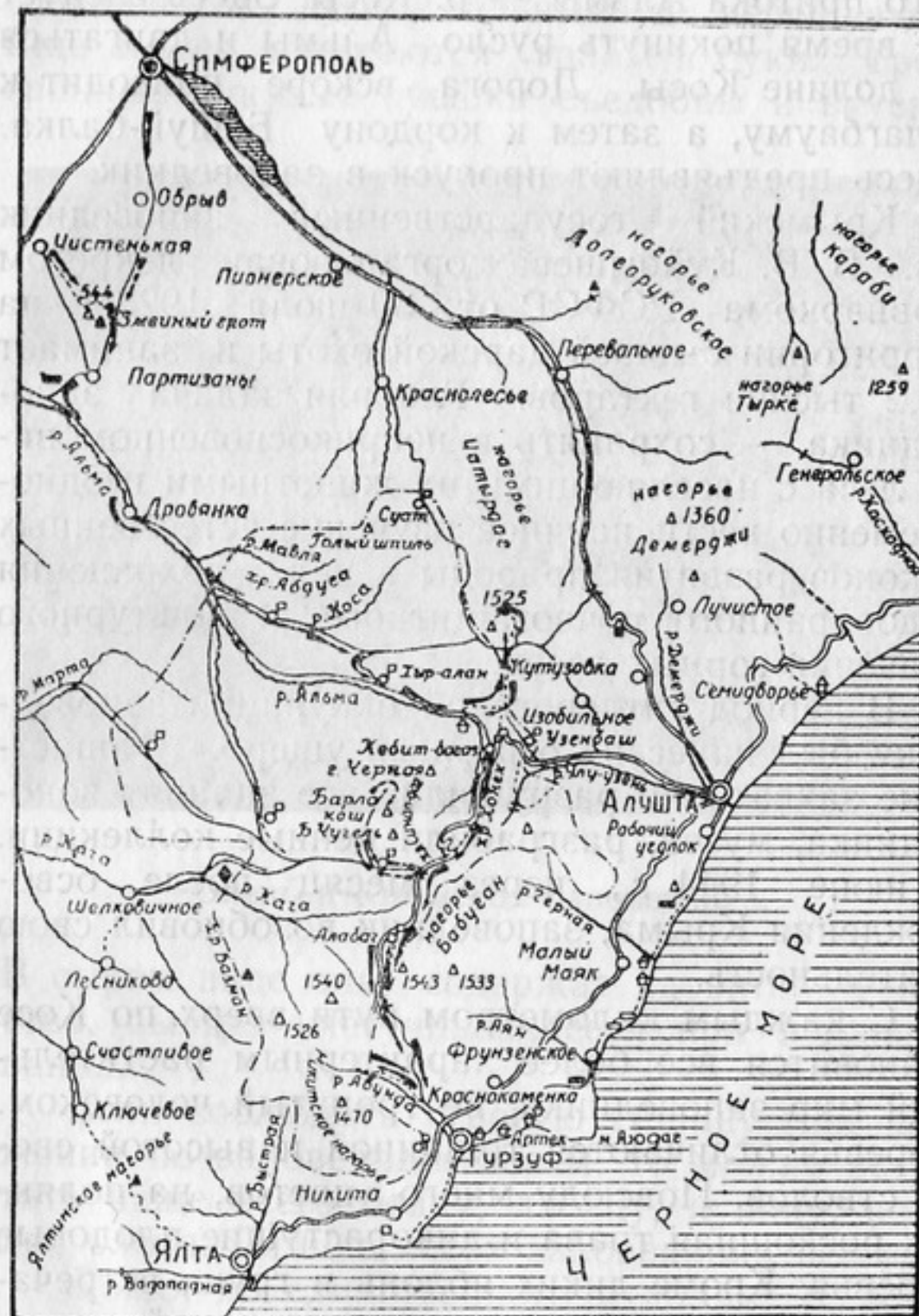


Схема маршрута 3.

ком Мавлей, надо свернуть влево к устью другого притока Альмы — р. Косы. Здесь следует на время покинуть русло Альмы и двигаться по долине Косы. Дорога вскоре приводит к шлагбауму, а затем к кордону Бешуй-балка. Здесь предъявляют пропуск в заповедник.

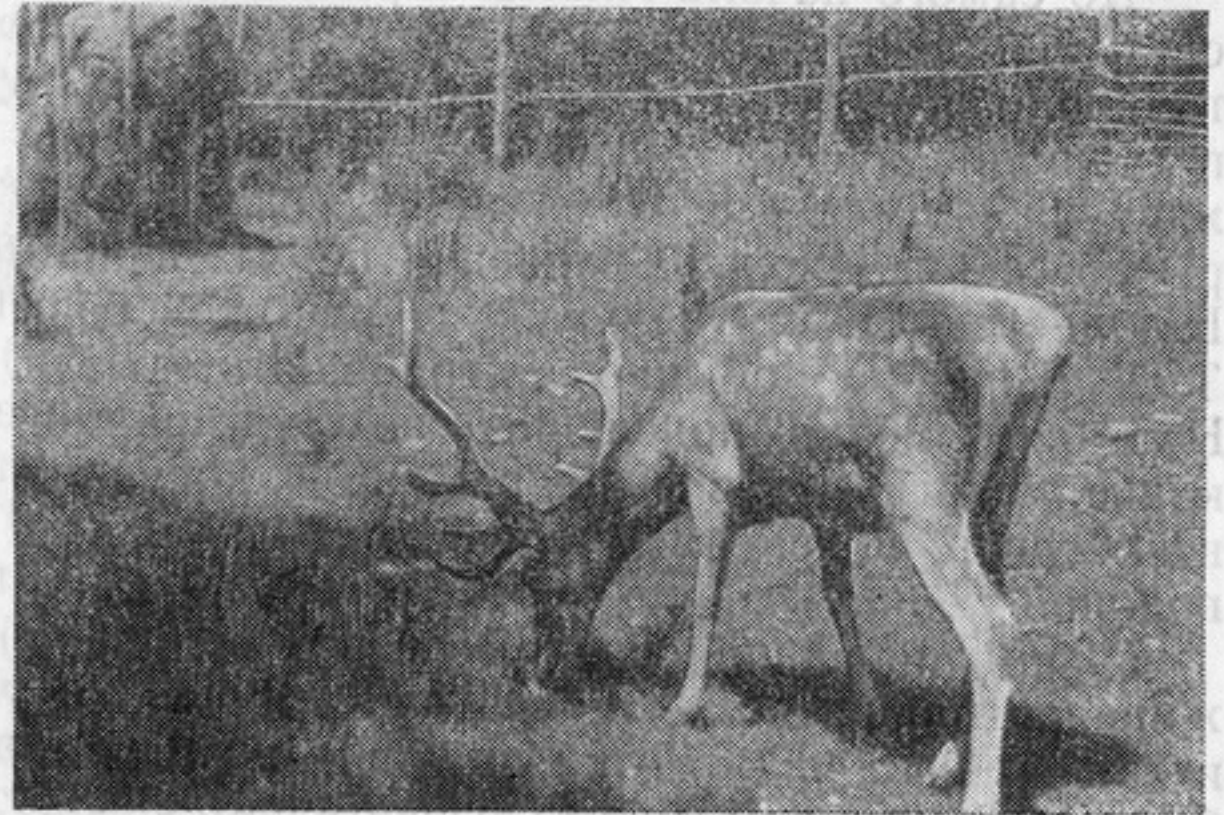
Крымский государственный заповедник им. В. В. Куйбышева организован декретом Совнаркома РСФСР от 30 июля 1923 г. на территории бывшей царской охоты и занимает 30,2 тысячи гектаров. Главная задача заповедника — сохранять в неприкосновенном виде леса с населяющими их животными и одновременно вести научное изучение естественных законов развития природы в целях сохранения водоохранного, почвозащитного и культурного значения горных лесов.

В период гитлеровской оккупации заповеднику был нанесен огромный ущерб. Фашистские захватчики разрушили все здания заповедника, музей, разграбили ценные коллекции. В июне 1944 г., через месяц после освобождения Крыма, заповедник возобновил свою деятельность.

С каждым километром пути вверх по Косе становится все более характерным растительный мир заповедника, не тронутый человеком. Деревья отличаются толщиной и высотой своих стволов. Повсюду много цветов, на полянках роскошная трава и дикорастущие плодовые деревья. Кроме диких яблонь и груш, встречаются мощные деревья крупноплодной крымской рябины.

По мере подъема вверх замечаешь, как постепенно меняется растительность. Вначале

преобладает пушистый дуб, выше к нему присоединяются дубы скальный и черешчатый. Еще выше попадают грабы и буки. Трехгранные буковые орешки съедобны и вкусны.



Олень в Крымском заповеднике.

В сыром виде они содержат ядовитое вещество, быстро улетающее при поджаривании.

Если соблюдать строгую тишину при движении по заповедным лесам, то можно встретить чаще всего белку, лисицу, куницу, косулю, оленя. Птиц в лесах заповедника немного.

Дойдя до единственного в долине р. Косы участка сосновых насаждений (старый питомник), надо свернуть вправо на дорогу, поднимающуюся на невысокий водораздельный хребтик Хыр-алан. Выйдя на гребень, повер-

нуть вправо и, пройдя по дороге вниз метров 400, спуститься по тропе в долину р. Альмы на покинутую ранее дорогу и по ней продолжать путь.

До самого начала Альмы справа видны лесистые отроги красивой горы Черной. Эта труднодоступная гора — излюбленное место пребывания оленей и косуль. На Черной держатся и осторожные муфлоны. Со склонов горы сбегает несколько ручьев и речка Черная. Близ ее впадения в Альму, у туристской базы ТЭУ ВЦСПС, обычно устраивают ночлег. Ночью тут можно подслушать похожие на тьяканье звуки, издаваемые самцами косуль, а на рассвете подсмотреть, как олени идут на водопой.

Утром, перейдя мост через речку и придерживаясь тропок по обочинам дороги, где легче идти, мы быстро дойдем до кордона Кебитбогаз. За кордоном дорога разветвляется: влево — на Алушту, прямо — на Гурзуф и Ялту. Здесь надо перейти вброд Альму и подняться до слияния двух ручьев — Желтого (Сары-су) и Здорового (Савлук-су), образующих эту речку. Через некоторое время показывается высокая подпорная стена и против нее — б. часовенка, стоящая у истока ручья Здорового; температура воды в источнике около  $+7^{\circ}$  по Цельсию.

Пройдя еще выше, видишь влево от себя каменную лестницу, выводящую на большую площадку со следами фундаментов разрушенных гитлеровцами зданий управления заповедника (теперь оно находится в Алуште). Здесь — продолжительный привал и ночлег.

Центральной именуют котловину, зажатую между отрогами Бабуган-яйлы — хребтами Конек с восточной стороны и Синабдаг с запада; с севера котловину как бы прикрывает величавый массив Чатырдага. Во время дневки следует лучше осмотреть этот замечательный уголок горного Крыма.

Наиболее интересно совершить вылазку на Малую и Большую поляны. Широкая тропа идет сосновым лесом, заканчиваясь на седловине хребта Конек, между его высшей точкой (1010 м) и Бабуганом. С седловины открывается широкий вид на заповедник и Алуштинский горный амфитеатр.

Спуск по той же тропе. При спуске обратить внимание на горы Большую Чучель (1387 м) и Черную (1311 м). С горы Черной и южнее ее спускаются в Центральную котловину хребты Муфлонный, Срединный и Веселый; по последнему идет крутая тропа от Желтого ручья, переваливающая в урочище Барлакош — б. место расположения главного штаба партизан (см. маршрут № 4). С востока врезается клином в Центральную котловину хребет Монастырский.

Бывший монастырь был учрежден в 1856 г. вблизи Здорового источника. Его холодная и вкусная вода служила для монахов источником жизни — ей приписывались целебные свойства. В начале XX в. центральная часть нынешнего заповедника была объявлена местом царской охоты и было проведено шоссе от монастыря до Ялты через Никитское нагорье. Теперь по этому шоссе проходят тысячи туристов.

К Чучельскому перевалу шоссе идет крутым

и продолжительным подъемом почти на полкилометра вверх. Более сильным группам можно подняться по тропе Монастырского хребта, начинающейся на первом же повороте шоссе, против руин бывшего «охотничьего домика». Более слабым группам рекомендуется идти все время по шоссе; виды здесь не менее интересны. В глубокой выемке хребта, по которой проходит дорога, следует сложить рюкзаки и подняться вверх налегке к утесу Семи сосен. Подъем довольно трудный, но, взойдя на самый высокий выступ площадки с рощицей сосен, можно понять, почему туристы так часто посещают этот утес. Вид отсюда великолепный. Почти вся Центральная котловина оказывается далеко внизу.

Спустившись вновь на шоссе, проходим мимо небольшого огороженного опытного участка (здесь ведутся наблюдения за температурой почвы, приростом деревьев, их самоизреживанием и самовозобновлением). Запоминается Чучельский перевал, с которого открывается вид на лесистую котловину верховий Качи, самую большую в заповеднике.

Чтобы до темноты дойти до кордона Алабач — места следующего ночлега, не следует отвлекаться в сторону от шоссе.

Дорога на Алабач отходит у столба с номером 237 влево, пересекая поляну. От этого же столба можно спуститься (обязательно с проводником!) к месту слияния ручьев Донга, Писара и Биюк-узень, образующих Качу; здесь хорошо сохранились остатки бывших партизанских лагерей.

Во время ночлега на Алабаче пригодятся

все имеющиеся в снаряжении теплые вещи. Это самая холодная ночевка по маршруту. Рано утром начинают восхождение (без рюкзаков) на высшую точку Крыма — Роман-кош.

Тропа начинается от леска, окаймляющего поляну, где обычно ночуют туристские группы, сначала на Малый Роман-кош, затем на Большой, огибая последний по спирали.

Вершина Роман-коша — лысая, куполообразная. По обширности вида она не может соперничать с Чатырдагом: здесь нет того широкого кругозора. Роман-кош теснят близко расположенные и лишь немногим меньшие, чем он, высокие вершины. Но вид с него на леса заповедника — превосходный. Спускаться той же тропой.

От Алабача лес по сторонам шоссе становится реже и все ближе подходят оголенные склоны нагорья. У столба с надписью «Ялта — Грушевая поляна» надо с шоссе перейти влево на грунтовую Гурзуфскую дорогу (проход через Грушевую поляну в настоящее время закрыт). Вскоре дорога поворачивает вправо на перевал Гурзуфское седло (1388 м).

Можно выйти к Гурзуфскому седлу и с вершины Роман-коша. Для этого на вершине следует повернуться лицом точно на юг и идти все время в этом направлении. Правда, не везде удастся пройти прямо, так как мешают карстовые углубления и скалистые выветрившиеся гребни известняка, но нужно стараться сохранять взятое направление. По дороге можно собрать гербарий горных трав и образцы окаменевших кораллов, свидетельствующих, что некогда здесь простиралось



море и волны его, бурля и пенясь, ударялись о коралловые рифы...

Пройдя к юго-западному краю нагорья, видишь справа длинный отрог, идущий к понижению Гурзуфского седла. По гребню этого отрога и надо идти к седлу.

Спустившись по торной дороге с перевала вниз на несколько десятков метров, можно обнаружить источник, бьющий среди известнякового и песчаникового щебня. Дальнейший спуск кажется очень долгим. Зато здесь, пожалуй, лучше всего можно почувствовать смену ландшафтов, смену растительных зон. Из местности со среднегодовой температурой  $+3,9^{\circ}$  (как под Москвой) вы переходите в местность со среднегодовой температурой  $+13,2^{\circ}$  (Южный берег). Верхнюю часть горных склонов покрывает травянистая растительность субальпийского и северного типа, ниже начинаются буковые леса, затем идут смешанные: граб, клен, ясень, крымская сосна; ниже 900 м растут дубовые леса, еще ниже, на отдельных участках, можжевельниковый лес.

Дойдя до ущелья, над которым нависает с юга одна из самых эффектных гор главной гряды—Авинда, можно отклониться вправо к лесной казарме, от которой отходит в глубину ущелья хорошая тропа к истоку р. Авинды. По пути, вправо от тропы, под стеной отвесных скал и сейчас видны следы шалашей партизан. Отсюда они совершали смелые вылазки на шоссе, нападая на вражеские автомашины, взрывая мосты и уничтожая линии связи.

Выйдя на Ялтинское шоссе, не следует торопиться в Гурзуф, а лучше, продолжив путь в

сторону Ялты, свернуть на тропу, идущую от северной окраины Гурзуфа. Пересекши шоссе, она идет леском вверх вдоль водосливных труб водохранилища к урочищу «Горное озеро» (его нужно отметить в пропуске). От устья



Вид на Гурзуф с Ялтинского шоссе.

ущелья Авинды также можно пройти к этому живописному Горному озеру. О дороге необходимо точно расспросить лесника.

Переночевав у Горного озера, спуститься в Гурзуф, осмотреть парк Центрального военного санатория (необходимо получить пропуск) и пройти пешком до Никитского ботанического сада. После осмотра сада выехать до Ялты катером или автобусом. Для дальнейшего следования избрать один из маршрутов №№ 1, 2, 4, но пройти их в обратном направлении.

## СИМФЕРОПОЛЬ — с. ПАРТИЗАНСКОЕ — КРЫМСКИЙ ЗАПОВЕДНИК — ЯЛТА — СИМЕИЗ

Маршрут на всем протяжении от с. Партизанского, Бахчисарайского района, до Ялты проходит в отдалении от населенных пунктов, по местам, где происходили боевые операции партизан гражданской и Великой Отечественной войн.

Маршрут также дает представление о природных богатствах, знакомит с колхозами и совхозами центральной части горного Крыма, с крупными научными учреждениями. Туристы посещают территорию Крымского заповедника и такие замечательные места, как Большой каньон Крыма.

Направление маршрута: Симферополь — ст. Почтовая — пещерный город Бакла — с. Партизанское — Крымская астрофизическая обсерватория — кордон Финарос — родник Барлакош — Крымская шахта — с. Шелковичное — с. Счастливое — с. Ключевое (посещение Большого каньона) — пещера Иограф — Ялта — Ливадия — Алушка — Симеизское отделение Крымской астрофизической обсерватории — Черноморское отделение Морского гидрофизического института — Симеиз. Общее протяжение пешеходной части маршрута около 100 км.

От Симферополя до ст. Почтовая можно доехать поездом, идущим в Севастополь.

В конце 1942 г. на ст. Почтовая партизаны

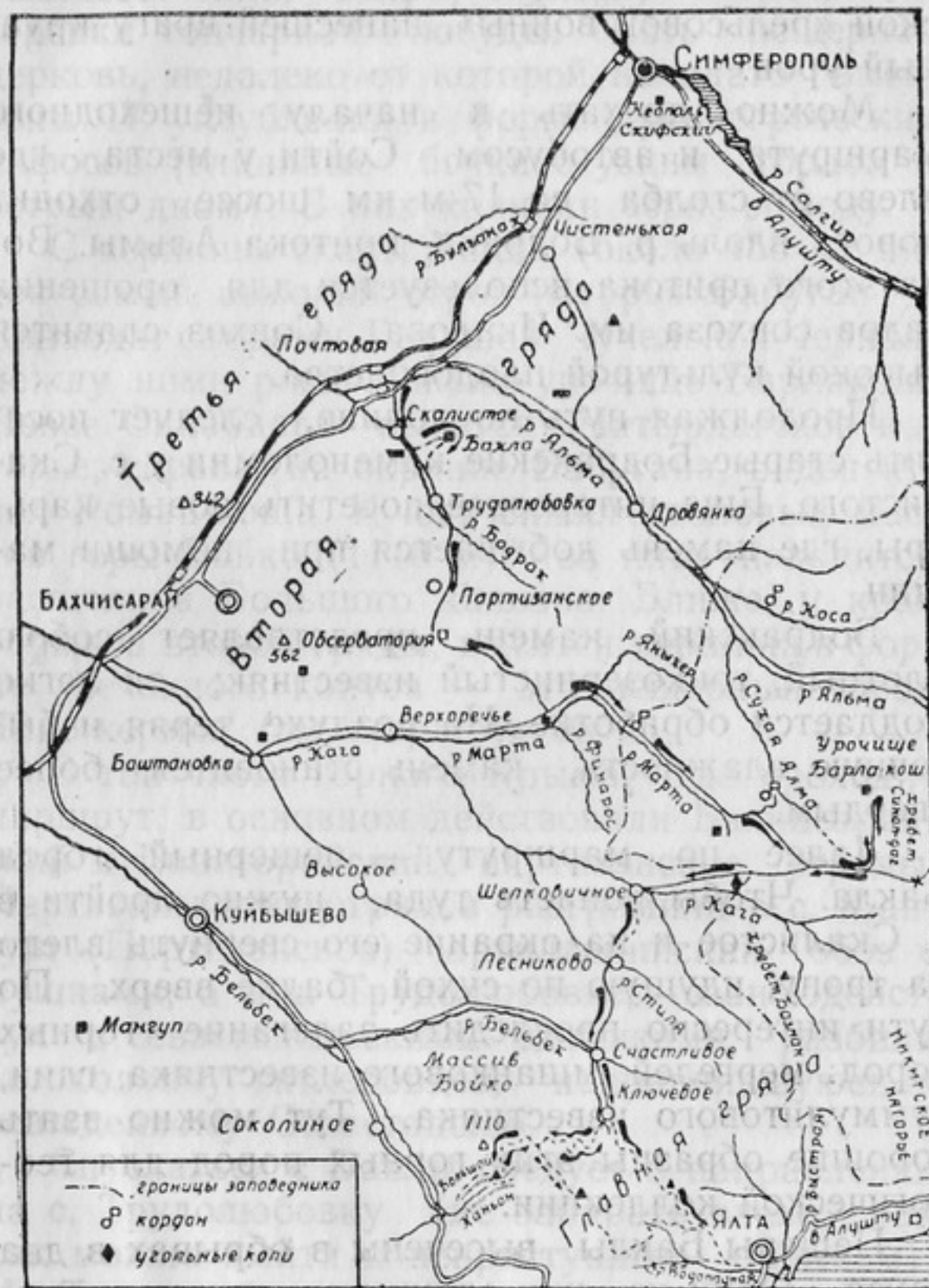


Схема маршрута 4.

пустили под откос два воинских эшелона гитлеровцев. Это послужило началом партизанской «рельсовой войны», нанесшей врагу крупный урон.

Можно доехать к началу пешеходного маршрута и автобусом. Сойти у места, где влево от столба на 17-м км шоссе отходит дорога вдоль р. Бодрака, притока Альмы. Вода этого притока используется для орошения садов совхоза им. Чкалова. Совхоз славится высокой культурой плодоводства.

Продолжая путь по долине, следует посетить старые Бодракские каменоломни у с. Скалистого. Еще интереснее посетить новые карьеры, где камень добывается при помощи машин.

Бодракский камень представляет собою плотный, тонкозернистый известняк; он легко поддается обработке. На воздухе, теряя избыточную влажность, камень становится более твердым.

Далее по маршруту — пещерный город Бакла. Чтобы попасть туда, нужно пройти в с. Скалистое и на окраине его свернуть влево на тропу, идущую по сухой балке вверх. По пути интересно проследить залегание горных пород: мергелей, мшанкового известняка, глин, нуммулитового известняка. Тут можно взять хорошие образцы этих горных пород для геологической коллекции.

Пещеры Баклы высечены в обрывах в два яруса. Одни из них служили жильем, другие — помещениями для скота. В них можно видеть ниши для различных хозяйственных надобностей, скамьи-лежанки, корытообраз-

ные углубления — ясли. В некоторых пещерах высечены окна, двери, ступени; встречаются черепки гончарной посуды. Есть пещерная церковь, недалеко от которой на плато высечены 17 углублений в форме древнегреческих пифосов (глиняные бочки с узким горлом и острым дном). В них хранили зерно и воду.

С вершины скалы Бакла (около 450 м) виден самый высокий отрог нагорья Бабуган — Синабдаг с горами Большой Чучелью и Черной; между ними расположено урочище Барлакош. Левее Синабдага высится Чатырдагское нагорье, справа, на окраине Бабугана, виден купол Роман-коша. К югу синее столовый массив горы Бойко (1110 м), за ним находится расщелина Большого каньона. Ближе, у края обрывов второй гряды, высится вершина в форме усеченного конуса — это пещерный город Тепе-кермен (см. маршрут № 1).

В той части горного Крыма, где проходит маршрут, в основном действовали Бахчисарайский и Евпаторийский партизанские отряды. Партизаны этих отрядов разгромили в с. Мангуш (Партизанское) артиллерийский обоз с пушками, а в с. Трудолюбовке, взаимодействуя с севастопольскими летчиками, разбили автоколонну гитлеровцев, направлявшуюся к осажденному Севастополю.

Спускаться с Баклы следует в направлении на с. Трудолюбовку (не забирать влево, так как можно выйти к неприступным обрывам). Из Трудолюбовки продолжать путь в с. Партизанское и далее к Крымской астрофизической обсерватории Академии наук СССР, крупнейшей у нас в стране и в Европе. Обсер-

ватория построена в послевоенные годы и оснащена новейшими приборами и инструментами, изготовленными советской оптической промышленностью. Осмотр обсерватории возможен с разрешения дирекции (также и ночлег). Можно устроить ночлег в 1 км дальше, возле Фроловской казармы Бахчисарайского лесничества.

От казармы дорога идет в основном в юго-восточном направлении. По сторонам дороги хороший высокоствольный лес, в котором встречаются дуб, граб, клен, ясень и другие деревья.

На десятом километре пути дорога приводит к лесной казарме, расположенной у слияния ручья Финарос с речкой Мартой, — правым притоком Качи.

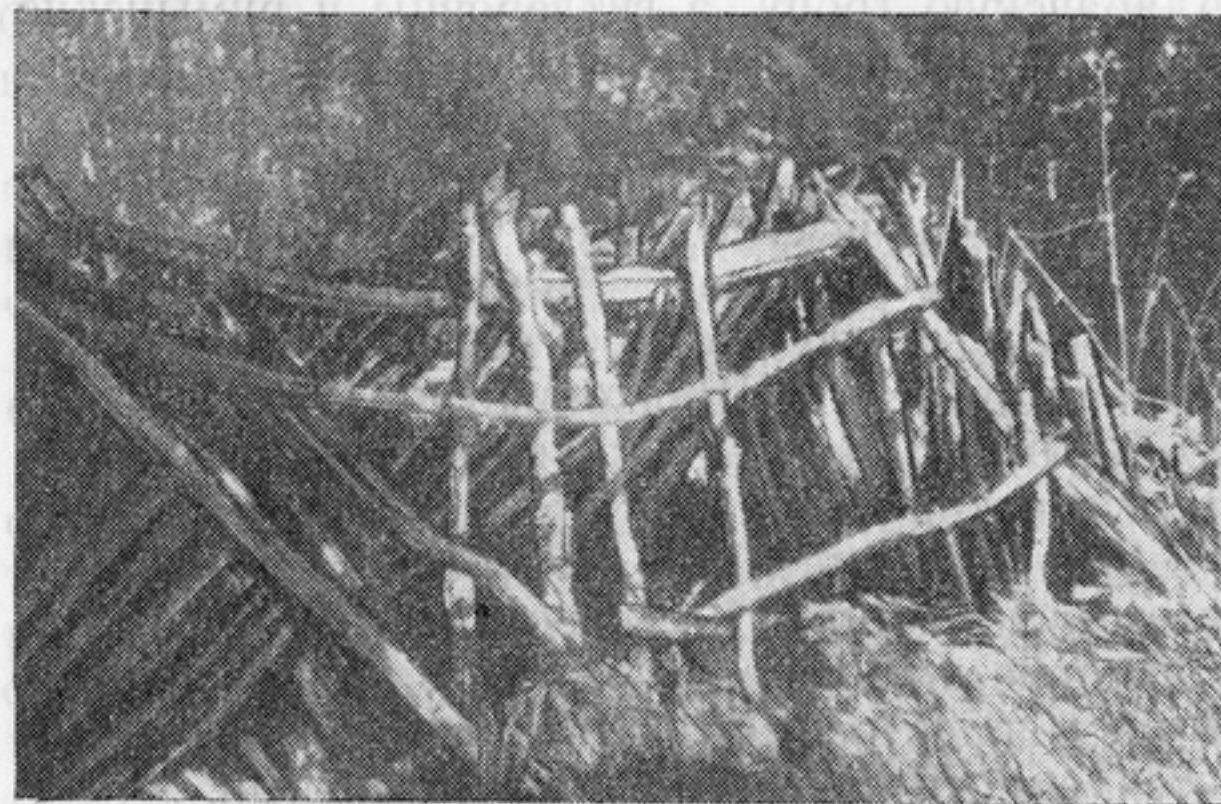
Местность эта очень интересна. Юные геологи могут здесь поискать глыбы светлосерого известняка пермского периода — одного из наиболее древних в истории земли. Несколько ниже в балочке есть таврские могильники, а на пригорке, по правому берегу Марты, — могильники средневекового периода.

Далее дорога постепенно поднимается к верховьям Марты; впереди виднеется вершина горы Мулга. От места впадения ручья Яныкер итти вправо — здесь лучше растительность, много геологических обнажений. У шлагбаума Мордвиновского кордона начинается территория Крымского заповедника.

За кордоном дорога идет прекрасным лесом. По сторонам много полян, покрытых цветами. Ночлег можно устроить у б. кордона Славичи или ниже: от развилки дорог взять

влево и спуститься к верховьям Сухой Альмы, через перевал, к домикам наблюдателей заповедника.

Наутро продолжать путь вправо, идя все время на восток по гребню отрога Синабдага.



Остатки партизанской землянки в лесу Крымского заповедника.

В этом районе, на небольших полянах, приземлялся отважный летчик Герасимов, наладивший связь партизан с Севастополем и с Большой землей.

Дорога приводит к подошве горы Большая Чучель. Влево отходит менее торная дорога. Она идет под сводами тенистых буков и выходит на поляну Барлакош, где в 1941 г. располагался штаб крымских партизан. На поляне есть родник с вкусной и холодной водой.

В декабре 1941 г. гитлеровские захватчики произвели прочес леса, чтобы уничтожить партизан. Наступавшие со стороны Альмы гитлеровцы столкнулись с двигавшимися со стороны Чучельского перевала румынскими войсками. Партизаны выскользнули из окружения на Алабачскую тропу, а гитлеровцы и румынские фашисты истребляли друг друга как «противника», пока не обнаружили ошибку.

Обратно идти той же дорогой до спуска влево в Бешуйскую балку. Спустившись к каменноугольным копям, можно расположиться на ночлег, но лучше пройти еще 4 км по хорошей дороге в с. Шелковичное.

Крымский уголь стали добывать в годы гражданской войны, при Врангеле, когда Крым, отрезанный от Донбасса, переживал жестокий топливный кризис. Партизаны, оперировавшие в то время в лесах, взорвали шахты. В настоящее время залежи не разрабатываются, так как уголь низкокачественный.

Крымская шахта памятна и по годам Великой Отечественной войны. Здесь не раз происходили стычки партизан с гитлеровскими карательными отрядами.

Село Шелковичное было ареной больших боев партизан. В феврале 1942 г. шесть объединенных партизанских отрядов разгромили в нем крупный вражеский гарнизон.

От южной окраины с. Шелковичного тропа идет по дну Сухой балки, затем круто поднимается на западный склон. Дальше — спуск. При выходе из леса видно как на ладони небольшое селение Лесниково на р. Стиля. Спуск в Лесниково лучше провести напрямик, в на-

правлении на единственный пирамидальный тополь в долине близ села.

От с. Лесниково торной дорогой идти до с. Счастливого. В трех километрах от Счастливого у подножья северного склона главной гряды раскинулось с. Ключевое. Дорога от Счастливого до Ключевого обсажена фруктовыми деревьями.

В с. Ключевом необходимо сделать дневку, чтобы совершить вылазку на массив Бойко и в Большой каньон Крыма. Дорога туда идет от южной окраины села, где бьют из-под земли мощные ключи, дающие начало реке Бельбеку.

От ключей спуститься на дно большого оврага и, идя к верховьям, взять вправо на тропу, поднимающуюся вдоль каменной полуразрушенной стенки. На небольшой поляне свернуть вправо на более торную тропу, которая выведет на проезжую лесную дорогу. Часа через два пути на подъем достигаешь перевала: здесь сложен тур, от которого влево идет тропа на Ай-Петринскую яйлу.

Взяв от тура вправо, вскоре приходишь до разветвления: левая, более торная тропа идет вниз к восточному окончанию каньона, правая идет на гору Бойко. Итти надо по правой тропе. После многих изгибов в густом лесу — крутой поворот, за которым находится источник с деревянной колодой для водопоя скота; влево есть поляны, удобные для устройства ночлега.

От родника тропа круто идет вниз через ряд великолепных полей с дикорастущими фруктовыми деревьями. Во время спуска уже угадывается щель каньона, видна и Коровья

пещера — лучшее место для ночлега небольшой группы или для укрытия на случай дождя.

Спуск приводит в Сухую балку, в центре массива Бойко. Идя наискось в южном направлении мимо пастушьих хижин, оказываешься на краю Большого каньона. Его ширина по верху около 200 м; глубина пропасти 250—300 м.

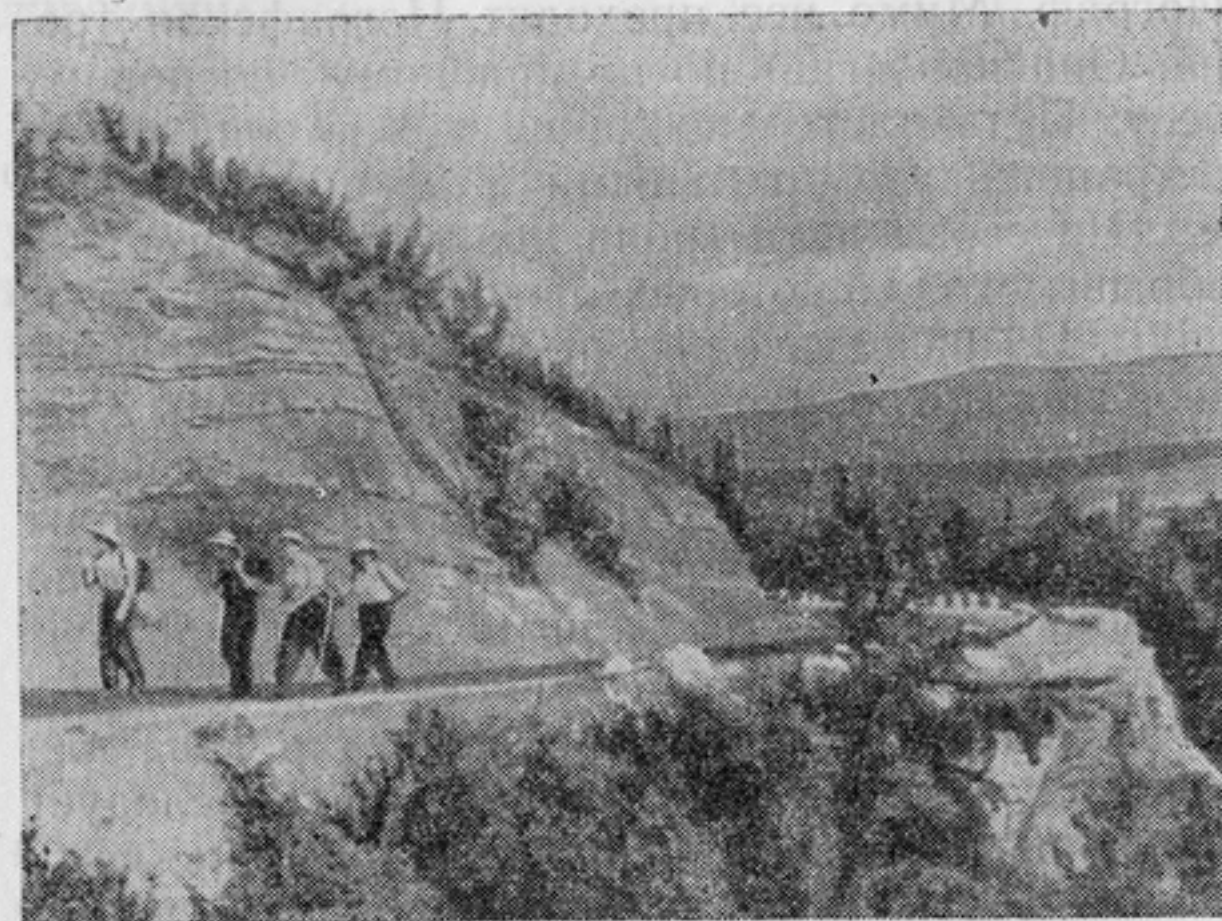
Если есть достаточно времени, можно пройти в теснину каньона (см. маршрут № 1). Для этого надо пройти вдоль всего северного края каньона, спуститься вниз на дорогу и идти по ней налево к Яблоневоу урочищу. Группы, желающие хорошо осмотреть каньон, могут ночевать в Коровьей пещере. Возвращаться по дну каньона и по Сухой балке.

От Ключевого — последний переход до Ялты через главную гряду по Ключевской тропе. Начинается она возле ключей. От большого камня у самой дороги идти влево. Крутая тропа приводит к арыку. Вдоль арыка идти вверх до молодых посадок ореха. Тут покинуть арык, пересечь в южном направлении новые лесопосадки и выйти на широкую лесную дорогу. Она выводит мимо источника на нагорье, где хорошим ориентиром служат каменные туры, поставленные через каждые 15—20 метров. При выходе на яйлу, слева, под скалой, стоит овчарня.

Прежде чем начать спуск в Ялту по хребту Иограф, рекомендуется чуть восточнее тропы, под обрывом пластов известняка, найти сталактитовую пещеру Иограф.

Возможен другой вариант маршрута. От выхода на нагорье по Ключевской тропе или по тропе с массива Бойко (см. выше), между вершинами гор Эндек (слева) и Рока (спра-

ва), идти не прямо, а вправо, сначала по тропам, затем по дороге в юго-западном направлении. Дорога обходит карстовые воронки и картофельные поля. Дойдя до Ай-Петринской туристской базы, следует осмотреть памятник



По дороге на Ай-Петри.

партизанам, затем выйти на скалу Шишко (см. маршрут № 1).

От скалы Шишко вдоль линии электропередачи идет самая короткая и удобная тропа в Ялту, срезающая зигзаги шоссе.

В Ялту можно спуститься и по т. н. Штангевской тропе. Для этого надо пройти к востоку вдоль обрывов нагорья почти на 4 км и не пропустить узкую, крутую и каменистую тропу

вправо; она делает многочисленные зигзаги по гребню хребта. Итти вплоть до небольшого Струйчатого водопада, а далее двигаться вправо или влево тропами, которые в конце концов приводят в Ялту.

Но вернемся к сталактитовой пещере Иограф. Мимо нее проходит Иографская тропа. Она пролегает по прекрасному сосновому лесу. Путь настолько хорош, что не следует его сокращать утомительными и крутыми спусками. На своем пути тропа дважды взбегаёт на обрывы скал, с которых открываются красивые виды. На разветвлениях троп предпочтительнее сворачивать вправо, так как левые тропы уведут в сторону с. Ущельного, предместья Ялты.

В пяти километрах от начала спуска стоит лирообразная сдвоенная сосна. Отсюда тропа приводит в с. Чехово, примыкающее к Ялте с запада.

В Ялте — остановка на день или два для осмотра города и окрестностей. Затем следует совершить переход до Алушки по Нижнему шоссе (путь в обратном порядке описан в маршруте № 1). От Алушки до Симеизского отделения Крымской астрофизической обсерватории пройти пешком по красивому участку Верхнего шоссе. Здесь можно наблюдать оползневые явления и способы борьбы с ними.

Симеизская обсерватория расположена на горе Кошка у самого Севастопольского шоссе (осмотр с разрешения дирекции). От нее по тропе можно пройти мимо древних погребений тавров (каменные ящики) к остаткам средневекового укрепления на плато горы Кошка.

От южного угла укрепления змейкой сбе-

гает тропка к чудесному Голубому заливу. Вправо и вверх отходит дорога к здравнице железнодорожников, прямо идет дорога в пос. Кацевели, к Черноморскому отделению Морского гидрофизического института Академии наук СССР (осмотр возможен с разрешения дирекции).

Прибрежная дорога, огибая отвесные обрывы горы Кошка, идет к курорту Симеиз. Справа обращает на себя внимание одинокий утес «Крыло лебедя». После осмотра курорта группа может двигаться дальше, согласно плану своего маршрута.

## 5

### СИМФЕРОПОЛЬ — НАГОРЬЕ КАРАБИ — АЛУШТА

Та часть горного Крыма, которая лежит к востоку от шоссе Симферополь—Алушта, посещается туристами сравнительно мало. Между тем в природоведческом и историческом отношении восточная половина горного Крыма представляет большой интерес.

Рекомендуемый маршрут начинается у Красных пещер (Кизыл-коба), известных и геологам, и археологам.

На начальном этапе пути туристы проходят по Зуйским лесам, овеванным доблестью партизан Северного соединения, затем по самому обширному нагорью Крыма—Караби-яйле. Переходы по очень пересеченной местности, в которой на значительном протяжении нет ни лес-

ных казарм, ни даже заметных троп, особенно развивают наблюдательность и выносливость туристов.

Направление маршрута: Симферополь — с. Перевальное — Красные пещеры (Кизылкоба) — Зуйская лесная казарма — верхний родник в овраге Суат — вершина Кара-тау (осмотр сталактитовых пещер) — с. Генеральское (посещение водопада Джур-джур) — с. Малореченское, Алуштинского района. Общее протяжение около 80 км, из них 20 (от Симферополя до с. Перевального) автобусом.

В пути из Симферополя можно из окон автобуса хорошо рассмотреть Симферопольское водохранилище, протянувшееся долиной Салгира на семь километров, почти до с. Лозового. В начале 1855 г. в этом селе некоторое время прожил Л. Н. Толстой, тогда подпоручик артиллерии, участник обороны Севастополя. За селом, на другом берегу водохранилища, видны бывшие диоритовые карьеры. В этих местах в детские годы А. Е. Ферсман, будущий знаменитый ученый, заинтересовался минералогией и собрал свою первую геологическую коллекцию. Школьники знают академика Ферсмана по его книгам: «Занимательная минералогия», «Воспоминания о камне», «История камня».

На участке от с. Лозового до с. Доброго вправо отходят дороги в сторону Чатырдага. Не доезжая с. Перевальное, у с. Сорокина, близ стадиона, сойти с автобуса и двигаться влево по дороге в с. Краснопещерское (3 км). Дорога пересекает по мосту приток Салгира — речку Краснопещерную, затем огибает молодой колхозный сад; за селом брать правее, ближе

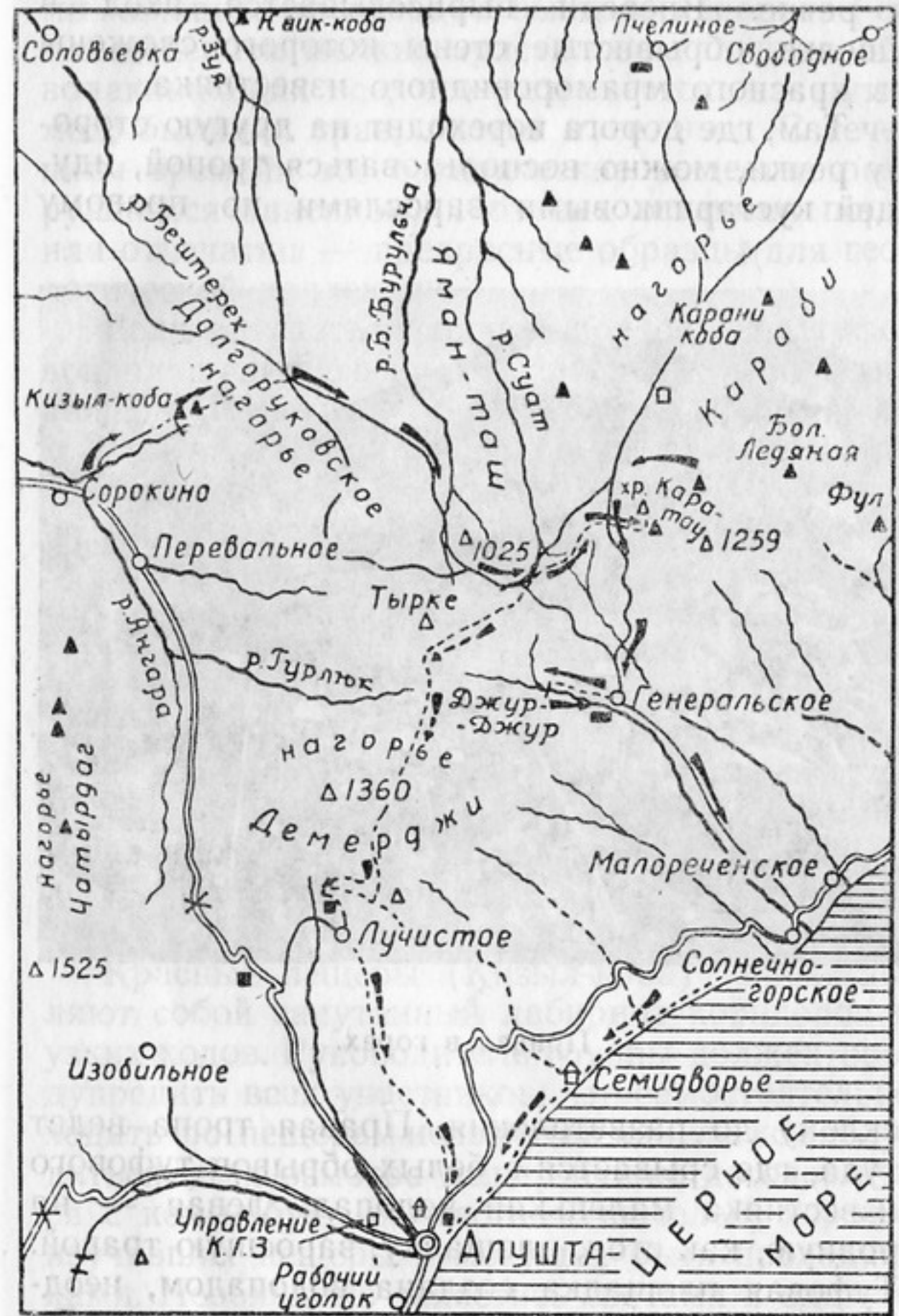


Схема маршрута 5.



к речке. Впереди вырисовывается вход в ущелье, обрывистые стены которого сложены из красного мраморовидного известняка.

Там, где дорога переходит на другую сторону речки, можно воспользоваться тропой, идущей кустарниковыми зарослями по правому



Привал в горах.

склону до разветвления. Правая тропа ведет туда, где срывается с белых обрывов туфового известняка маленький водопад, левая — на ровную, как стол, площадку, заросшую травой. Туфовая площадка создана водопадом, неоднократно менявшим место своего падения. Во время разбрызгивания воды, насыщенной соля-

ми кальция, происходит быстрое испарение ее с выделением мелких кристаллов кальцита, обволакивающих все, что встречается на пути: мох, былинки трав, листья и веточки. С течением времени все органические вещества разрушаются гниением, и от них остаются поры или отпечатки — прекрасные образцы для геологической коллекции.

Если спуститься тропой под обрывы туфовой площадки, то видишь входы и небольшие пещеры, вскрытые при разработке камня на строительные цели. В конце тропы есть сухой и приветливый грот с широким входом. Здесь, под защитой от дождя и ветра, по соседству с водой и лесом, изобилующим дичью, съедобными плодами, орехами и прочим, в эпоху бронзы (примерно в первой половине I тысячелетия до н. э.) обитал человек. В пещере были найдены черепки, костяные наконечники для стрел и шилья, кремневые орудия, бронзовые предметы. Это материальные следы культуры, которая получила название кизыл-кобинской.

В гроте или на туфовой площадке, если нет угрозы дождя, можно расположиться на ночлег.

Красные пещеры (Кизыл-коба) представляют собой запутанный лабиринт коридоров и узких ходов. Руководитель группы должен предупредить всех участников, что самостоятельно ходить по пещерам нельзя, так как легко заблудиться. Для осмотра пещер нужно договориться с кем-нибудь из местных жителей, хорошо изучивших пещеры и могущих быть проводниками. Необходимо запастись свечами и одеться теплее — температура воздуха в пещерах близка к 10°.

Пройти к нижней (Темной) пещере легче всего от верховья водопада. Тропа, все круче забирая вверх и влево, приводит к входу, из которого веет сыростью и холодом. Свечи нужно зажигать сразу же у входа. Итти вперед только после того, как глаза немного привыкнут к темноте. Держаться левой стороны и внимательно смотреть вверх и вправо, чтобы не пропустить начало как бы второго этажа, куда ведет приставная деревянная лестница. За лестницей начинается нижний коридор. Длина его 175 метров.

Миновав отгороженный провал, лужи застоявшейся воды, группу сталагмитов, протянувшихся поперек коридора, и огромные глыбы известняка, подходим к шумной, порожистой подземной речке. Пробежав 55 м, речка исчезает где-то под низко нависшим сводом. Зрелище подземной речки не только любопытно, но и поучительно. Оно наглядно показывает, как образуются узкие извилистые ходы других, ныне уже сухих пещер, что питает мощные родники, бьющие на склонах крымских нагорий.

Осматривать верхнюю (Ветряную) пещеру лучше всего утром следующего дня. Чтобы попасть в нее, надо итти вначале против течения ручья до места выхода его на поверхность земли. Вода бьет ключами в нескольких ямках среди камней. Отсюда вправо и вверх идет тропа. При подъеме внимательно смотреть вправо, чтобы не пропустить ответвления тропы к небольшому треугольному входу в Верхнюю пещеру.

Войдя в маленькое преддверие пещеры, зажечь свечи. Единственное препятствие на пу-

ти — большая глыба известняка длиною около 12 м. За ней — первый зал; он суше, выше и теплей, чем первый зал нижней пещеры. Отсюда проход в верхний коридор с круто наклонным полом и нависающими кое-где выступающими потолка; избегать узких ходов, открывающихся влево. Возвращаться, как в нижнем коридоре, тем же путем.

После осмотра верхнего коридора нужно пересечь крутое ущелье и выйти на утес, с которого хорошо видно все урочище Кизылкоба. По скалистому карнизу утеса идет слабо заметная тропинка. Преодолев по пути два небольших обрыва, поднимаемся в лесок — здесь отдых в тени.

От леска надо пересечь в восточном направлении оголенное плато Долгоруковского нагорья, самого низкого и самого северного в Крыму; воронки здесь неглубоки и часто сливаются в продолговатые долины.

У восточного края плато дорога вскоре входит в лес и проходит мимо Зуйской лесной казармы. Отсюда через небольшую поляну и ручей Малая Бурульча дорога выводит к бывшим землянкам штаба Зуйского партизанского отряда. Дальше по пути справа — урочище «Дедов курень». Нужно двигаться против течения ручья, затем перейти на правый берег правого притока его и обходить гору Юка (1025 м). Высота эта известна, как место ожесточенных боев партизан с фашистами.

Подниматься вверх по притоку М. Бурульче следует до пересечения ее хорошо накатанной дорогой, идущей с Долгоруковского нагорья на нагорье Караби. Дорога эта, завора-

Чивая влево и поднимаясь вверх, подводит к родничку, обложенному камнями (справа от дороги), против которого, за каменным мостком, отходит тропа к одному из бывших партизанских лагерей.

Продолжая путь по заросшей дороге, от б. лагеря доходишь до крутого ската. Под ним знакомая уже дорога, пересекающая ручей. Отсюда по дороге вновь идти на подъем; вправо, сквозь стволы деревьев, мелькает «нос Тырке», как прозвали партизаны северо-восточный выступ этого нагорья—прекрасный наблюдательный пункт, с которого видны все Зуйские леса.

Дальше дорога спускается по водоразделу в балку.

Выйдя в поросший лесом овраг Суат, следует помнить, что в верховьях он разветвляется; правая ветвь идет к роднику, близ которого был лагерь «Седло», описанный И. Козловым в его книге «В Крымском подполье».

Дорога огибает лес; вправо, на пригорке, стоят два столбика, вбитые рядом. Здесь нужно взять наискось влево, без тропы, по крутому склону. Перевалив через гребень, попадаешь в голый овраг, почти со всех сторон окруженный лесом; на дне оврага — ручей. Родники бьют здесь целыми группами, расположенными довольно близко друг к другу. Тут главный водопой для овец в южной части Караби-яйлы. Турист должен знать, что, идя тем путем, которым гонят овец, легче всего можно выйти на плато Караби.

Лучший ночлег — в развилке оврага возле верхнего родника Б. Бурульчи. Итти к нему надо вверх по течению ручья, сначала оголен-

ным оврагом, затем лесистым склоном так, чтобы ручей все время оставался влево. Место выхода верхнего родника обложено камнями. В окружающем буковом лесу много сухого валежника и прошлогодних листьев — великолепной подстилки на ночлег. Костер, под строгим наблюдением дежурных, нужно жечь целую ночь — на высоте около 900 м холодно и летом.

От верхнего родника по лесистому хребту, расположенному севернее, идет туристская тропа к дороге из с. Генеральского на Караби-яйлу (при выходе на дорогу сложен тур). Можно посоветовать посетить две пещеры. Для этого от тура идти влево, но только до разветвления дороги перед первой же поляной. Здесь повернуть направо на дорогу, которая поднимается до большой поляны. Отсюда идти влево, без тропы, через перелесок в северо-западном направлении. Этот путь приведет на самую западную часть хребта Кара-тау (Черный лес). Буковый лес на этом хребте действительно великолепен.

Выйдя на оголенное место, двигаться вправо в обход леса. Примерно в 300 шагах к югу от главной вершины, отмеченной шестом на скалистом плато, недалеко от границы леса находится вход в пещеру Тарпи-коба. Вход в пещеру тройной в виде небольших ям; доступна лишь южная из них. Сначала надо ползти, а затем можно свободно выпрямиться во весь рост. В первом, пятидесятиметровой длины, коридоре, имеющем вид наклонного тоннеля, света достаточно, но возле круглого лаза с правой стороны, ведущего в темный коридор,

нужно зажечь свечи. Сразу за входом идет спуск по скользким выступам скалы.

В пещере от сталактитов мало что сохранилось, как, впрочем, и во многих других пещерах Крыма. Уместно напомнить слова, сказанные академиком Ферсманом:

«Минералогия пещер еще не написана, и каждый молодой наблюдатель может принести большую пользу науке, если будет точно изучать отложения пещер, зарисовывать и подробно описывать их диковинные формы. Но при этом он не должен забывать и об их охране; слишком часто несведущие посетители приносят им непоправимый вред — отбивают красивые сталактиты, делают надписи и этим губят всю их красоту и научное значение».

Выйдя тем же путем, следует подняться на вершину, которая всего лишь на 15 м ниже Ай-Петри. В хорошую погоду с нее прекрасно видны Черное море и Азовское с Сивашом. Особенно хорош вид на плато Караби, похожее на взволнованное, окаменевшее море; виден и весь район Зуйских лесов. С вершины можно рассмотреть путь к пещере, открытой советским исследователем Караби А. У. Маминым.

Путь этот таков: от вершины идти на восток по гребню Кара-тау до второй естественной просеки в лесу, покрывающем северный склон хребта; здесь спуск по едва заметной тропе. У подножья хребта круто повернуть вправо и шагать вдоль границы леса к пастушьему кошу. От него идти в северо-восточном направлении по оголенному гребню; впереди — тур с заложенным в него хвостом от авиабомбы. Недалеко от тура, на юго-восточном склоне греб-

ня, есть глубокая выемка в пластах известняка; близ края выемки растут два деревца. Это и есть вход в пещеру. В глубине его — низко нависающий свод, под ним, влево, два лаза, обрывающиеся в неглубокую яму; здесь стоит лестница. Из ямы есть ход в первый зал пещеры. В правом углу зала — продолжение хода, приводящее во второй зал, еще больших размеров. Особенно хороша одна сторона зала, где кальцитовые натеки образовали нечто вроде люстры. От нее, влево и вверх, идет кольцевой ход, весь разукрашенный сталактитами и сталагмитами.

Выйдя из пещеры, можно набрать рядом у остатков бывшей пещеры — колодца прекрасные образцы сталактитов, похожие на распиленную ветку дерева с годичными кольцами, и почти прозрачные кристаллы кальцита.

Возвращаться к кошу тем же путем так, чтобы справа все время была видна метеорологическая станция. Дойдя до коша, огибать по тропам лесистый склон Кара-тау с северной стороны. Путь лежит мимо двух других кошей и большого картофельного поля, остающегося вправо. За ними, после большого подъема, выход на дорогу. Эта дорога, единственная на плато Караби и пересекающая его в центральной части, идет мимо метеостанции к с. Свободному, а в другом, нужном нам направлении — к с. Генеральскому.

Повернув влево, дорога доходит до окраины леса, затем пересекает две поляны. После второй из них, возле тура, отходит знакомая тропа к верхнему роднику в овраге Суат.

Дорога к с. Генеральскому приводит на по-

ляну со скамейкой для отдыха. Отсюда надо идти вниз по торной дороге, избегая правых ответвлений, — это лесовозные дороги, часто кончающиеся тупиками. Сделав с десятков поворотов в густом лесу и миновав три поляны (на второй из них есть фонтан), дорога выходит на оголенное от леса пространство, где стоит одинокий домик, затем пересекает русло Малой речки и мимо домика лесничего приводит к развилке. Итти надо прямо. За небольшим фонтаном дорога, извиваясь, приводит к навесу для хранения собранных фруктов табачного совхоза «Алуштинский». Вправо от навеса идет тропа на водопад Джур-джур, прямо — спуск к школе с. Генеральского. В селе — ночлег.

Наутро—прогулка к водопаду Джур-джур. От фруктового навеса верхней тропой, огибая огромный плодовый сад,ходишь в лес. Перевалив через каменистый гребень, тропа плавно понижается и подводит к старому буку (влево от тропы), на стволе которого есть слабо заметный след белой краски. На земле близ бука из камней выложена стрелка, указывающая на начало очень крутого спуска к подножью водопада, шум которого при многоводьи слышен за сотни шагов.

Вода падает с уступа высотой свыше 12 м, с грохотом разбиваясь на мириады брызг. Весь воздух как бы пронизан мелкой водяной пылью. Скалы, обросшие лесным мохом и оплетенные вьющимися растениями, создают водопаду прекрасное обрамление.

Следует пройти еще вверх по течению речки Улу-узень примерно на 1 км. Вода там ска-

тывается с уступа на уступ, как бы по ступеням огромной лестницы, завершающейся трехкаскадным, но не отвесным порогом с высотой падения воды почти в сотню метров.



У водопада Джур-джур.

Ущелье Хапхал, в котором течет эта речка, своей дикой красотой может смело соперничать с ущельями Крымского заповедника. Здесь тоже встречаются олени и косули.

Возвращаться в с. Генеральское тем же путем. Из Генеральского в с. Солнечногорское или близлежащее с. Малореченское (колхоз им. Ленина) идет дорога, проложенная по водораздельному хребту. Из Малореченского можно проехать катером в Алушту и далее двигаться по маршруту № 3. Можно проехать и в обратном направлении — к с. Морскому и двигаться по маршруту № 6.

## СИМФЕРОПОЛЬ — БЕЛОГОРСК — СУДАК — КАРАДАГ — ФЕОДОСИЯ

Путешествие по этому маршруту обогащает туриста знаниями природы, истории, хозяйства, культуры ряда городов и районов юго-восточного Крыма и оставляет яркое впечатление от разнообразной, поразительно оригинальной и красивой природы. Вместе с тем данный маршрут может быть рекомендован как один из самых доступных для юных туристов.

Направление маршрута: Симферополь—Белогорск (прогулка на Белую скалу и к истокам р. Б. Карасевки)—с. Красноселовка—с. Зеленогорье — Пастушья башня—с. Морское — Новый Свет—Судак (осмотр средневековой крепости, прогулки в Долину роз и на Низкую скалу) — с. Щebetовка — Карадагская биологическая станция — с. Планерское—Феодосия. Общее протяжение около 180 км, из них 90 автобусом.

Из Симферополя в Белогорск (44 км) едут автобусом. По пути привлекает туристов с. Новая Мазанка с домами переселенцев из Черниговской области. Это одно из новых сел, появившихся на карте Крыма в послевоенные годы. Старая Мазанка находится несколько выше по течению реки.

На полпути автобус останавливается в районном центре Зуе. В селе поставлен памятник воинам Советской Армии и партизанам, погибшим в боях за социалистическую Родину. На

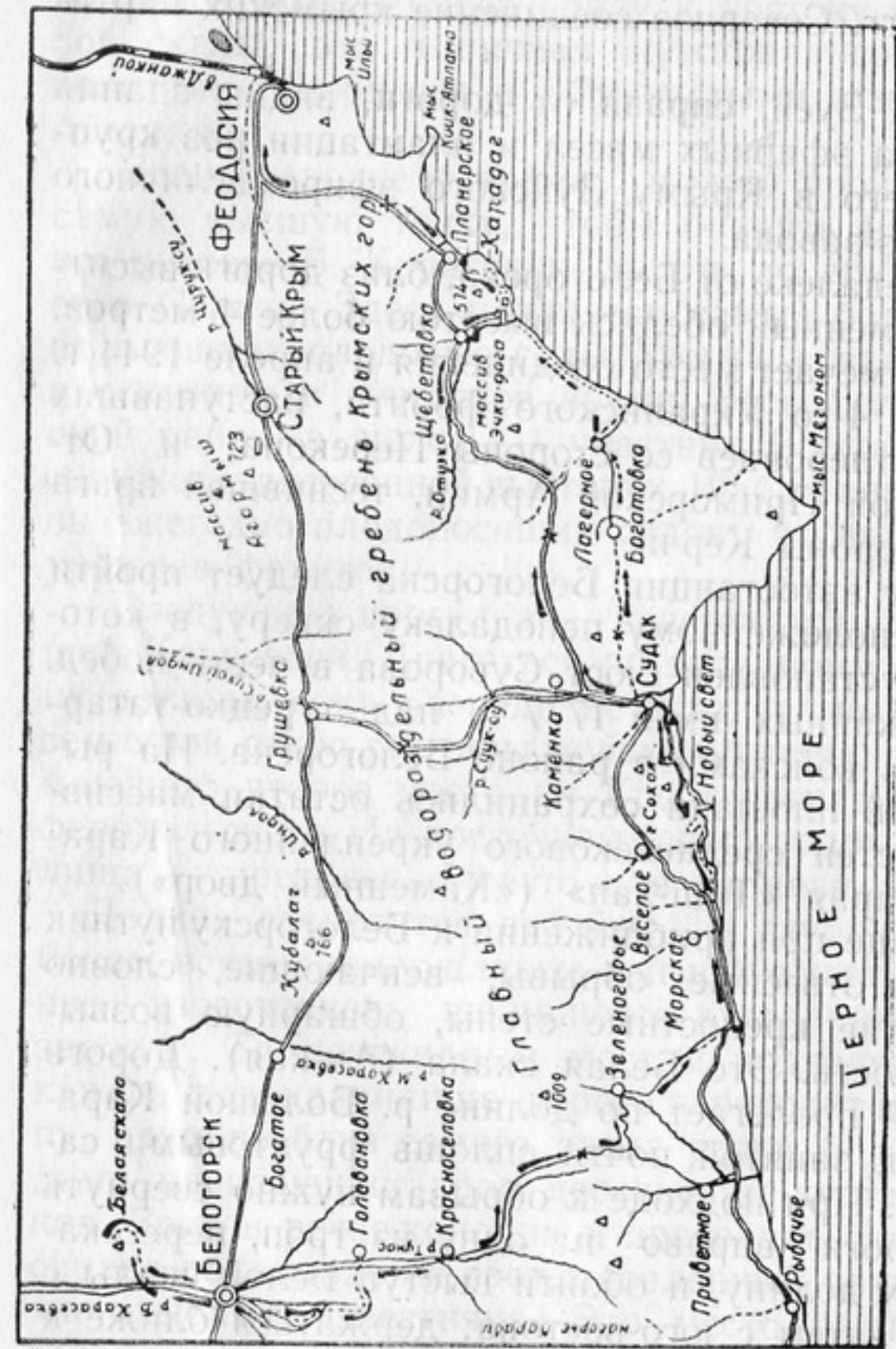


Схема маршрута б.

расстоянии около 10 км к югу от Зуи начинаются леса, в которых действовало в 1941—1944 гг. Северное соединение крымских партизан.

За Зуей, справа от дороги, видны здания завода эфирных масел и плантации роз крупнейшего в Крыму Зуйского эфиромасличного совхоз-завода.

Недалеко от Белогорска, близ дороги высится каменный обелиск высотой более 4 метров. Он отмечает место соединения в апреле 1944 г. войск 4-го Украинского фронта, наступавших на гитлеровцев со стороны Перекопа, и Отдельной Приморской Армии, теснившей врага со стороны Керчи.

От автостанции Белогорска следует пройти к расположенному неподалеку скверу, в котором установлен бюст Суворова в честь побед, одержанных им в 1777 г. над турецко-татарскими войсками в районе Белогорска. На рыночной площади сохранились остатки массивных стен средневекового укрепленного Караван-сарая «Таш-хан» («Каменный двор»).

Еще при приближении к Белогорску путник видит отвесные обрывы, венчающие, словно могучие крепостные стены, обширную возвышенность. Это Белая скала (Ак-кая). Дорога к ней пролегает по долине р. Большой Карасевки, занятой почти сплошь фруктовыми садами. При подходе к обрывам нужно свернуть с дороги вправо на одну из троп, пересекающих долину, и обойти выступ Белой скалы с юга, затем с юго-востока; держаться ближе к обрывам. Найдя лазейку вверх в невысоких обрывах нуммулитового известняка, легко под-

няться на плато. Вид с Белой скалы—это действительно вид с птичьего полета. Интересен вид на вторую горную гряду к востоку от Белой скалы: это типичная куэстовая гряда с пологими северными и обрывистыми южными склонами.

Если позволяет время, можно пройти на самую высшую точку, чтобы окинуть взором все низовье Б. Карасевки, вплоть до впадения ее в Салгир. Здесь находятся самые большие по площади плодовые сады Крыма, созданные в основном в советское время. Весь Белогорский район в целом — участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1954 г., как район ежегодно плодоносящих садов и высоких урожаев фруктов.

Следующая прогулка — к истокам р. Большой Карасевки. Двигаться по западному склону долины, пока впереди не встанет высокий земляной откос плотины водохранилища, занимающего второе место по Крыму после Симферопольского. На восточном берегу водохранилища — прекрасное место для купанья.

Долина становится все уже и глубже. По бокам встают причудливые фигуры выветривания известняков; начинаются кустарниковые заросли. За перекидным мостом подводящего канала водохранилища дорога переходит в тропу, идущую близ самого русла речки, под сводами нависающих крон деревьев и кустарников. Вода в речке холодна и прозрачна. Вскоре справа показывается грот, заваленный крупными глыбами известняка. Это место бывшего главного истока Б. Карасевки, переместившегося в наше время значительно выше.

Там, где тропа, поднявшись наверх, огибает тупик долины, заросший труднопроходимым лесом, невозможно даже и установить, где он, этот главный исток: кажется, что вода бьет отовсюду — и из-под скал, и со дна русла.

Дальнейший путь пролегает через перевал в с. Головановку, а затем в с. Красноселовку по дороге Белогорск — Приветное, одной из самых красивых в горном Крыму. Особенно красив центральный участок дороги за Красноселовкой. От крутого поворота ее к востоку, в сторону лесной казармы, открываются верховья речки Тунаса, со всех сторон окруженные горами.

Запоминаются две, тысячеметровой высоты, островерхие горы. Между ними находится перевал, носящий древнегреческое название Каллистон (Прекраснейший). Тропы и дороги на перевал давно заросли, и пробраться туда без проводника мудрено.

У второго поворота дороги — на юг — находится лесная казарма Сартана. В годы гражданской войны отсюда партизанские отряды двинулись на Судак, белогвардейский гарнизон которого был ослаблен посылкой воинской части для окружения партизан. И пока белые из Белогорска, Старого Крыма и Судака опасливо стягивались в район расположения партизанских отрядов, партизаны стремительным маршем вошли в Судак и заняли его среди бела дня.

Поднявшись на перевал, дорога начинает круто спускаться вниз; впереди и немного правее видны здания с. Приветного, Алуштинского района.

В одном из левых боковых ущелий дорога делает петлю, напоминающую по форме большую подкову. Здесь дважды — и в годы гражданской, и в годы Отечественной войны — партизаны били ненавистного врага. В обоих случаях была применена одна и та же тактика: ударив по голове и хвосту обоза, т. е. закрыв путь к отступлению в обе стороны, партизаны затем расправлялись с теми, кто находился по середине.

Спустившись в Приветное и пройдя к пристани, можно проехать на рейсовом катере либо в сторону с. Морского, либо в сторону Алушты.

От упомянутой «подковы» вверх отходит дорога на с. Зеленогорье, Судакского района, оставляя вправо, внизу, с. Приветное. Она преодолевает сначала высокий перевал у эффектных скалистых гребней. На заднем плане большого ущелья возвышается массив Сори, единственный в Восточном Крыму по своей высоте — свыше 1000 м.

Переночевав в с. Зеленогорье, спускайтесь вниз по долине р. Арпат (примерно 2 км) до боковой дороги, поднимающейся на невысокий хребет.

За перевалом дорога идет мимо пастушьего коша, небольшого родника, виноградников, табачных плантаций и выходит к морю возле руин Пастушьей башни (Чобан-куле). Полагают, что это остатки бывшего замка генуэзских феодалов Гуаско (XV в.), о зверском обращении которых с угнетенным местным населением сохранились исторические документы.



Неподалеку над морем при раскопках, произведенных в советское время, найден ряд гончарных печей VIII—IX вв. Повидимому, здесь был населенный пункт еще в раннее средневековье.

В 1920 г., в последний период врангелевщины, в этих местах высадился советский десант. Возглавлял десант А. В. Мокроусов, направленный в Крым для руководства партизанским движением.

Обеденный привал можно сделать возле дорожной казармы, сочетав его с прекрасным купаньем.

Дальнейший путь идет по берегу, по которому проложено шоссе. Здесь можно вдоволь «надышаться морем», как выразился Алексей Максимович Горький в своем рассказе «Мой спутник». Он прошел по этой дороге, тогда еще не шоссированной, направляясь пешком из Алушты в Феодосию.

Не доходя до пристани с. Морского, слева от дороги, есть источник. Отдохнув, возвращайтесь немного назад и сворачивайте на боковую дорогу, идущую к центру села. В Морском — ночлег.

Наутро стоит ознакомиться с достижениями колхоза имени Сталина, одного из передовых в Судакском районе. Его виноградники выглядят образцово. Передовые звенья снимают более 105 центнеров винограда с гектара.

От с. Морского шоссе идет снова по берегу моря. Возле устья р. Ворон оно сворачивает влево и затем крутыми петлями поднимается на перевал к с. Веселому. Туристы идут дальше, по прибрежной тропе, туда, где обры-

вы мыса Ай-Фока все ближе подступают к морю.

Кажется, что дальше нет пути. Однако, перелезши через отрог скалы, попадаешь на узенький пляж, заваленный каменными глыбами, по которым бегают шустрые крабы. А когда один из отрогов, врезавшись в море, как будто окончательно преграждает путь, внимательный глаз туриста отыщет тропку, взбегающую наверх, в обход этого последнего препятствия.

Обогнув мыс Ай-Фока, тропинка вновь спускается к морю и идет мимо пахучих и густых зарослей авраамова дерева прямо по огромному пляжу. У насосной станции колхоза им. Молотова, в тени развесистых ив, можно остановиться на обеденный привал.

От пляжа, круто поднимаясь вверх, прибрежная тропа подходит к огромным глыбам известняка. Под одной из них, справа от тропы, есть хорошее убежище от дождя. Вскоре тропа проскальзывает между двумя близко сошедшими утесами и выводит на центральную площадку урочища, получившего в прошлом название Парадиз (рай).

Площадку обступили скалы. У основания самой большой из них видна черная от поселившихся здесь лишайников расщелина, из нее вытекает хорошо ощутимая струя холодного воздуха; чем жарче день, тем сильнее бьет эта струя.

Разгадка этого явления проста: за зимний период в карстовые углубления—колодцы и узкие щели скалы — набивается снег, который летом медленно тает. Холодный воздух,

как более тяжелый, опускается вниз и вытекает самой нижней расщелиной скалы.

Продолжение тропы ищите в северо-восточном конце площадки — оно завалено камнями и слабо различимо. На полуподъеме тропа разветвляется; подниматься нужно влево и вверх. В помощь ногам здесь придется приложить руки, чтобы цепляться за корни и ветви деревьев. Повернув вправо, на ставшую ясной тропу, придерживайтесь ее только до узкого глубокого «колодца». Здесь влево идет тропа на самую верхнюю площадку Сторожевой вершины (Караул-оба). На плато есть узкие, как коридоры ущелья, причудливые скалы и остатки бывшего укрепления тавров. Затем нужно вернуться к главной тропе. От колодца она сбегает вниз, давая ответвление вверх и влево в обход Сторожевой вершины. При спуске открывается территория Нового Света и хорошо различимы: гора-глыба Сокол (472 м) и остроконечная Пещерная скала. Там, где тропа пересекает круто падающее в море ущелье, растут сосны более чем трехсотлетнего возраста.

После небольшого подъема от ущелья тропа становится почти горизонтальной, широкой и удобной. Но на первом же большом повороте, где она уходит влево, сворачивайте вправо и, найдя малозаметную тропку, идущую наискось в восточном направлении, спускайтесь к пляжу Голубой бухты. Купание в этой бухте превосходное. Надолго останутся в вашей памяти необычайно прозрачная вода, имеющая у берега голубовато-зеленоватый оттенок, и красота окружающих бухту скал.

От восточного окончания пляжа подъем

идет к широкой тропе. Посредине пути придется спускаться к морю и вновь подниматься. Неожиданно слева открывается узкая расщелина, в которой прежде была дверь. Сквозняк в расщелине и слабый свет, мерцающий впереди, позволяют догадаться, что этот грот сквозной. Он имеет три входных отверстия: одно в сторону Голубой бухты и два — в соседнюю Синюю бухту. Через третье отверстие открывается вид на Судакский рейд и мыс Меганом. Оба входа в прошлом также имели двери, запиравшиеся на замок. В дореволюционное время это была собственность князя Голицына, бывшего владельца имения Новый Свет.

Осмотрев грот и выйдя через то же отверстие, продолжаем наш путь. Тропинка, идущая по гребню мыса, разгораживающего бухты, вскоре разветвляется, правая ветвь идет под обрывы Пещерной скалы. Тропа в одном месте сильно разрушена, и приходится спускаться вниз к пляжу Синей бухты, заваленному большими валунами. На пляже и далее по тропе можно собрать хорошую коллекцию окаменелостей и образцы камней, просверленных моллюсками-камнеточцами (в углублениях камней кое-где уцелели створки их крошечных раковин).

Подъем от пляжа выводит на уцелевшую часть тропы; впереди видна оригинальная скала Веблюд. Поднявшись на скалу по каменным ступенькам, приближаемся к нависающим обрывам Пещерной скалы. Впереди постепенно расширяется и как бы вырастает из земли грот, созданный ударами морских волн о скалу. Высоко поднятый теперь над поверхностью моря

потолок этого грота, как и сухой, приподнятый ныне пол Сквозного грота, позволяет догадываться о том, что здесь происходило поднятие морского берега.

В глубине грота находится эстрада для музыкантов и певцов, построенная по прихоти Голицына. Акустика грота великолепная. Западная часть грота, более похожая на пещеру и отгороженная полуразрушившейся каменной стеной, имеет неглубокий колодец, в котором собирается родниковая вода. В двух стенках, сложенных из белого камня, видны глубокие ниши. Раньше в них хранилась часть голицынской «библиотеки вин» — одной из богатейших в России коллекций виноградных вин.

От грота тропа, лепясь по обрыву Пещерной скалы, выходит на «веранду» — площадку, над которой козырьком нависает выпиленная скала. Отсюда видна часть главной Новосветской бухты.

За «верандой» тропа идет в густой чаще различных растений, маскирующих собой громадные обломки скал, и, свернув вправо спускается на пляж, особенно хороший в центральной части, где песка больше, чем мелкой гальки; дно бухты сплошь песчаное.

Новый Свет прикрыт с севера дугобразным хребтом, окончания которого круто обрываются в сторону моря. По красоте природы и климату Новый Свет может смело соперничать с лучшими уголками Южного берега.

От пляжа тропа взбирается на крутой прибрежный обрыв, поросший соснами. С него виден бывший голицынский дом, выстроенный в виде средневекового замка с четырьмя вадрат-

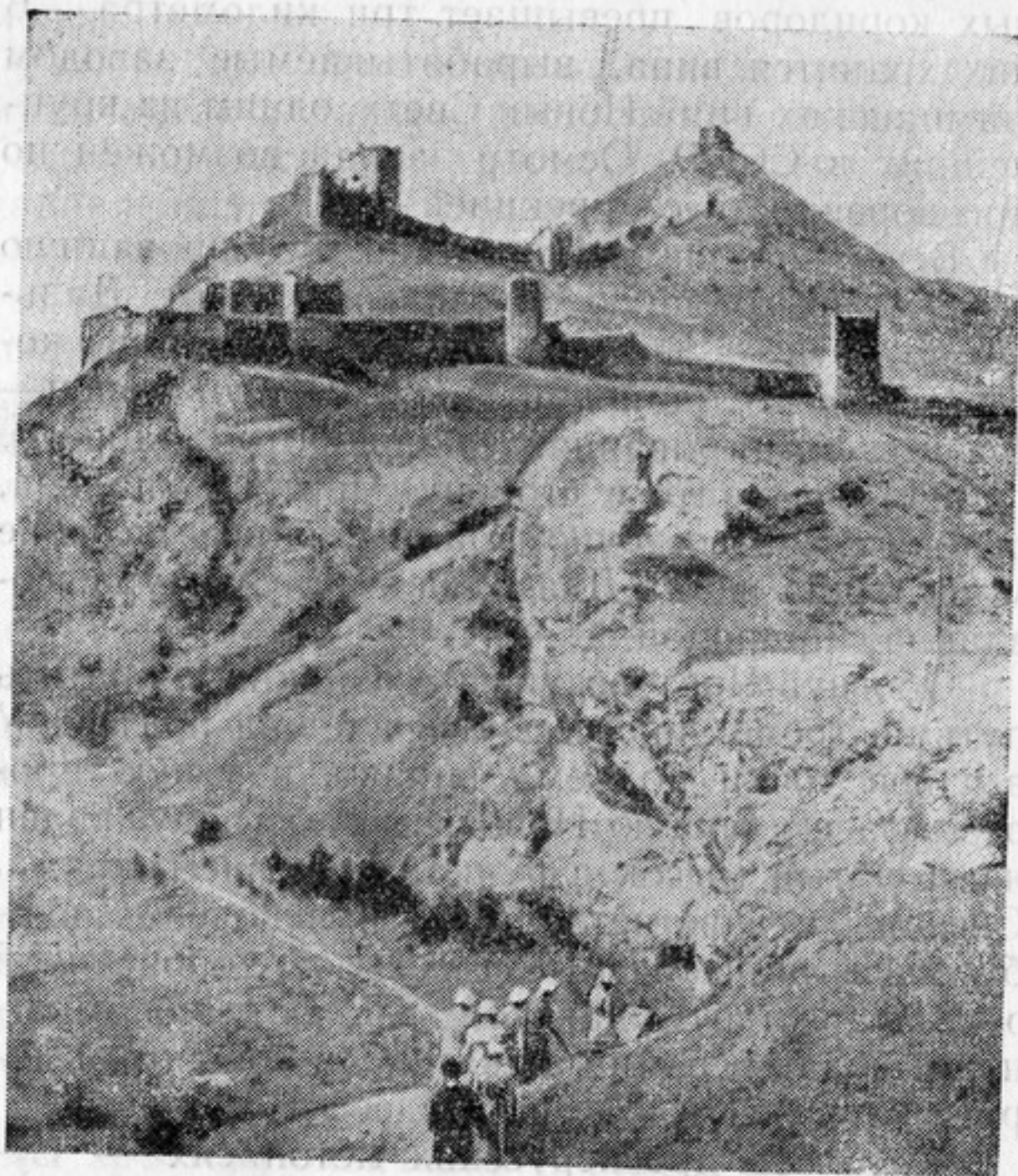
ными башнями по углам, и входы в винные подвалы, вырытые в лессовидном суглинке в четыре этажа. Общее протяжение всех подземных коридоров превышает три километра. В них хранятся вина, вырабатываемые заводом шампанских вин «Новый Свет», одним из крупнейших в СССР. Осмотр завода возможен по договоренности с дирекцией.

Вскоре тропа выходит на шоссированную дорогу, проходящую сквозь арку ворот. Дальше по пути — Чортово ущелье, в верховье которого торчит одинокий утес — Чортов палец — фигура выветривания. За поворотом дороги, пройдя немного в сторону Чортова пальца, оглянитесь в восточном направлении — на фоне моря видна скала Два орла — скульптура, созданная природой.

Обогнув Чортово ущелье (можно сократить путь по тропе), шоссе вновь идет на подъем. У высшей точки подъема вправо, в узкую прорезь, пересекающую Новосветскую гряду, виден желтоватый мысок с руинами древнего храма. Срезая еще две петли дороги, невольно залюбуешься пирамидальной скалой, опоясанной руинами стен Судакской крепости со стройными квадратными башнями. За поворотом дороги влево — д. Уютная; здесь — ночлег.

Судак (в древнерусских летописях — Сурож) существовал уже в первые века н. э. В конце VIII или начале IX в. новгородский князь Бравлин с русской ратью овладел побережьем от Корсуня (Херсонеса) до Корчева (Керчи), в том числе и Сурожем. В XII — XIII вв. Сурож был важным торговым портом на Черном море, через него шла торговля меж-

ду Русью, Востоком и Средиземноморьем. Русские составляли значительную часть населения города. Русские купцы, занимавшиеся за-



Группа юных туристов поднимается к средневековой Судацкой крепости.

морской торговлей, были известны на Руси под именем купцов-сурожан.

В XIV в. знаменитый путешественник Мар-

ко Поло на пути в Китай посетил Судацк. В этот период городом владели венецианцы. После длительной борьбы Судацк захватили генуэзцы.

Генуэзскую Солдайю, как стали именоваться город и крепость с XIV столетия, разорили турки, захватившие Крым в 1475 г. Город, располагавшийся полукругом перед крепостью, перестал существовать. Теперь его территорию частично занимает д. Уютная.

С прошлым Судака можно ознакомиться в самой крепости, а непосредственный осмотр окрестностей города даст представление о богатствах советского Судака—виноградниках и эфиромасличных плантациях.

В 1955 г. Судацкий район в целом утвержден участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Передовым предприятием района является винсовхоз «Судацк», участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1954 г. В нем работают четыре Героя Социалистического Труда. Совхоз борется за урожай по 150 центнеров, а Герои Социалистического Труда — бригадир М. Князева и звеньевая Л. Квапель ставят задачу добиться наибольшего урожая по всему Крыму — 230—260 цент. винограда с гектара.

По окончании осмотра крепости можно спуститься к пляжу. В западном конце его находится пристань рыболовецкого колхоза «Новый мир», известного высокими уловами, особенно красной рыбы. От рыбацкой пристани курсируют пассажирские катера в сторону Алушты.

Продолжая путь по пляжу к Низкой скале

(Алчак-кая), надо миновать дома отдыха, перейти через речку и взобраться на западный скат скалы, в направлении к арке золотых ворот, образованных выветриванием горных пород. Отсюда открывается прекрасный вид на всю Судакскую долину.

Вторую прогулку можно сделать в Долину роз. Для этого от древнего фонтана д. Уютной нужно выйти на тропу, поднимающуюся в сторону Голой скалы—отрога горы Перчем. Обогнув скалу с востока и севера, попадаешь в небольшое ущелье с сероводородным источником. От источника путь лежит в северном направлении к усадьбе лесничества с хорошим парком и сосновым лесопитомником. Отсюда тропа идет вправо и вниз к заводу эфирных масел. По пути открывается чудесная картина на Долину роз, занятую плантациями эфиромасличной розы. Воздух над ней, во время цветения роз, насыщен нежным ароматом. Возвращаться из Долины роз в Судак лучше всего по шоссе.

От Судака до с. Щебетовки и далее в Феодосию ходят рейсовые автобусы, которыми и следует воспользоваться. Шоссейная дорога до Щебетовки проходит по очень живописной местности. После перевала Синор слева встают стремительные кручи Орлиной скалы, прямо видна Дырявая скала, вправо постепенно раскрывается вид на Солнечную долину, где раскинулись плантации винсовхоза, носящего то же название. На втором, самом высоком перевале привлекает к себе взоры Козья гора (Эчкидаг), одна из скалистых вершин которой имеет форму правильной трехгранной пирамиды.

За перевалом шоссе спускается в просторную долину речки Отузки. Долина занята виноградниками совхоза «Коктебель», одного из передовых в Крыму. В 1954 г. совхоз был участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. В нем работают два Героя Социалистического Труда — М. А. Брынцева и А. В. Пикова.

У с. Щебетовки долина суживается. Отсюда к морю (4 км) идет живописная дорога. К берегу моря прилегает территория санатория «Крымское приморье».

Повернув на берегу моря влево на тропу, переходящую в дорогу, надо подняться на невысокий перевал близ метеорологической и актинометрической станций (последняя занимается изучением лучистой энергии солнца). С перевала открывается обширный вид на всю горную группу Карадага. Выдающийся советский геолог А. П. Павлов назвал Карадаг одной из самых поучительных мировых достопримечательностей.

За обеими станциями расположилась третья — Карадагская биологическая станция Академии наук УССР, основанная в 1912 г. При станции есть музей. Осмотр музея и объяснения научных работников станции знакомят посетителей с работой, проводимой на станции, животным миром Черного моря и природными богатствами Карадага. Можно договориться с администрацией об устройстве прогулки по морю вдоль берега. Такая прогулка исключительно интересна и познавательна.

Обеденный привал рекомендуется сделать в Тумановой балке, где есть колодец с очень

холодной и вкусной водой. Отсюда же начинается маршрут по Карадагу.

От колодца идет хорошая дорога по Тумановой балке на Южный перевал. Там, где вправо отходит первый отрог балки, надо свернуть с дороги и подниматься к подножью горки Шапка Мономаха. На юго-восточном скате ее есть круто падающий к югу поток застывшей шаровой лавы. Это единственный из хорошо сохранившихся лавовых потоков древнего вулкана, действовавшего в юрский период под водой и потухшего в то время, когда горный Крым еще только начинал приподниматься над морем. Строго говоря, это был не вулкан, а вулканическая группа рождающихся Крымских гор. Здесь действовал не один кратер. При поднятии гор вулканическая группа была также приподнята, а затем смята, раздроблена и опрокинута набок (в пределах современного Берегового хребта). Наконец, самая значительная часть ее, в результате грандиозного сброса, опустилась под уровень Черного моря. То, что мы называем Карадагом,—это только небольшой обломок древней вулканической группы, но обломок внушительный, грозный даже и сейчас в своем молчании.

От Шапки Мономаха идти по косоугору наискось, в восточном направлении, пересекая густые заросли. Выйдя на гребень западного окончания Берегового хребта—Карагач, взгляните направо—там видна на фоне морской синевы остроконечная скала. Это одна из самых изумительных скал Карадага — Иван Разбойник. В ней находится бывший кратер вулкана, повернутый горизонтально и закупо-

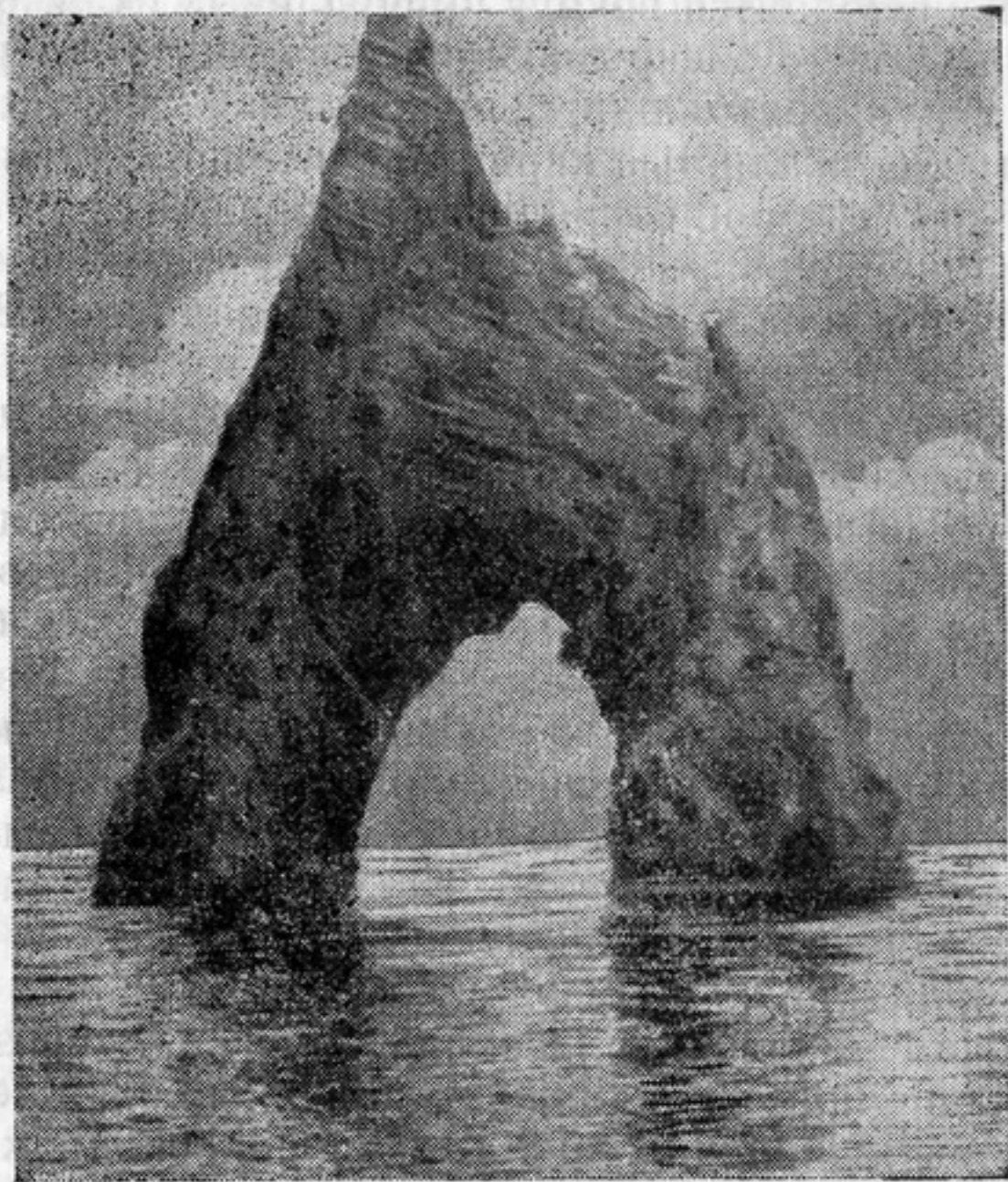
ренный пробкой застывшей лавы. К западу от скалы Иван Разбойник в сушу врезается скрытая от взоров Разбойничья бухта.

Продолжаем путь по гребню Карагача. Все больше толпится вокруг причудливых скал, все неожиданнее раскрывающиеся виды. Вот впереди виден крутой навес, под которым тянутся в три ряда скалистые карнизы, чуть изгибающиеся, как скамьи открытого театра. Отсюда не скоро уйдешь — так захватывает открывающийся вид на поразительно оригинальные «Ворота Карадага» — поднявшийся из моря осколок вулканической дайки<sup>1</sup>, размытый так, что образовалась арка со шпилем наверху. Ворота не малы — под аркой свободно проходит рыбачий баркас с развернутым парусом. Левее виден краешек скалы Морской лев, как бы сторожащий вход в невидимую с берега Львиную бухту. Над бухтой высится скалистый пик Маяка, еще не взятый скалолазами; не видала на себе человека и следующая за ней самая высокая из приморских скал, черной стеной стоящая над морем (отсюда — Карадаг, т. е. Черная гора).

Идя дальше по тропам, геологи могут заняться поисками полудрагоценных камней, которыми славится Карадаг: здесь можно найти прозрачные и матово-белые халцедоны, розовые или сургучно-красные сердолики,

<sup>1</sup> Дайка — пластообразная вертикальная или наклонная жила горной породы, секущая окружающие ее породы. Образуются дайки чаще всего в расщелинах вулканов. Разрушение более слабых окружающих пород приводит к выделению дайки в виде стен или столбообразных выступов.

полосатые яшмы и твердые агаты, дымчато-фиолетовые аметисты и прозрачные, как родниковая вода, горные хрустали. На Карадаге



„Ворота Карадага“.

имеются десятки различных минералов — это клад для геолога и минералого.

Тропа вскоре приводит к началу дороги, уходящей вниз в Туманову балку; за балкой, у руин охотничьего домика, близ рощи горь-

кого миндаля есть источник. Дорога, соединяясь с главной, идущей от биологической станции, поднимается на Южный перевал — это путь для слабых участников группы. Для более сильных путь продолжается по тропе вдоль приморских обрывов центральной части Берегового хребта — монолитной глыбы массивно-кристаллических пород, среди которых преобладают кератофиры. Круто поднимаясь вверх в начальной своей части, тропа проходит возле обрыва урочища «Сад чудес»; отсюда недалеко до Ложи—высшей точки Берегового хребта.

В ясную погоду, на рассвете, когда воздух особенно чист и прозрачен, отсюда на запад видны не только Медведь-гора, но и зубцы Ай-Петри, до которых напрямик свыше 100 км. В противоположном направлении видна гора Опук с плоским верхом, которая стоит недалеко от входа в Керченский пролив. На северо-востоке синеют Азовское море и Сиваш, разделенные желтой полоской Арабатской стрелки; к югу расстилаются просторы Черного моря.

От Ложи нужно спуститься к скале Пирамидка. От нее падает к морю круто наклоненный коридор; у моря он заканчивается отвесным обрывом над бухтой Барахты. Коридор отгорожен дайкой, названной в честь первого исследователя Карадага — стеной Лагорио. С Южного перевала, куда спускается тропа, видно окончание грандиозной дайки — Большой стены. Всего интереснее, пожалуй, гигантский столб из вулканической породы, известный под названием Сфинкса; он находится у начала ущелья Гяурбах

Дорога, идущая через перевал, огибает купол Большого Карадага, склоны которого усеяны белыми и звонкими осколками вулканической породы — липарита. С дороги стоит свернуть вправо — к Сфинксу. Вблизи эта вулканическая глыба, подвергшаяся выветриванию и размыванию, еще больше поражает своими размерами и причудливой формой.

Вернувшись на дорогу, избегайте при спуске к морю заросших троп справа и ответвления дороги влево, которое ведет к разработкам камня. Свернув вправо по более ясной тропе, следует идти через кустарниковые заросли к поселку трасоразработок, близ которого есть колодец; вода в нем родниковая. Трас — это плотная вулканическая порода красивых голубоватых и зеленоватых оттенков, используемая в производстве цемента высокой прочности.

При спуске от поселка к морю, к юго-востоку от с. Планерского, виден приземистый холм Тепсень (Блюдо), с ровной, как стол, вершиной овальной формы. Археологическими раскопками установлено, что здесь находилось в IX—XII вв. славянское поселение.

Курортный поселок Планерское был полностью разрушен фашистскими варварами. В послевоенные годы курорт возродился. Он широко известен своим пляжем. В мелкой гальке, устилающей пляж, можно найти немало обкатанных волнами камешков-самоцветов.

Из Планерского в Феодосию едут автобусом. На полуподъеме к единственному по дороге перевалу оглянитесь назад. Отсюда виден весь Карадагский горный массив, которым

географически заканчиваются Крымские горы. Дальше к Феодосии настоящих гор уже нет, есть только высокие, лысые холмы спокойных очертаний.

Феодосия — крупный порт, промышленный, культурный и курортный центр юго-восточного Крыма. Здесь следует посетить краеведческий музей и картинную галерею имени И. К. Айвазовского, находящиеся в одном здании в начале улицы Ленина, совершить экскурсию по городу, осмотреть его достопримечательности, памятники и исторические места, побывать на «Золотом пляже», устланном мелким ракушечным песком.



**ЗНАЧОК «ЮНЫЙ ТУРИСТ»**

Нагрудный значок «Юный турист» вводится в целях поощрения пионеров, участвующих в туристских походах и путешествиях по родному краю.

1. Значок «Юный турист» получает право носить пионер 5—7 классов, который успеваает, участвовал в нескольких пеших походах и выполнил следующие условия:

а) научился ориентироваться на местности по карте и без карты, с компасом и без компаса, по солнцу, часам, по местным предметам; знает правила передвижения по закрытой пересеченной местности; знаком с дорожными и топографическими знаками, может читать следы;

б) умеет одеться, обуться и снарядиться для похода в зависимости от сезона, длительности похода и способа передвижения; научился преодолевать естественные препятствия в пути (рвы, ручьи, речки, овраги);

в) научился выбирать место для привала, оборудовать его простейшим укрытием для ночлега, умеет разжечь костер, приготовить пищу;

г) знает правила поведения в походе, умеет оказать первую медицинскую помощь.

2. Значок «Юный турист» присуждается пионеру советом пионерской дружины.

Значок вручается пионеру старшим пионерским вожаком, председателем совета дружины.

3. Значок «Юный турист» носится на правой стороне груди.

**НОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ ПО ЗНАЧКУ  
«ТУРИСТ СССР»**

Для получения значка «Турист СССР» необходимо:

а) иметь возраст не менее 14 лет;

б) состоять членом ДСО или коллектива физической культуры;

в) сдать общие нормы и требования I ступени комплекса ГТО;

г) принимать участие в туризме выходного дня;

д) участвовать в одном самостоятельном путешествии по маршруту 1-й категории трудности;

е) выполнить требования и сдать испытания по программе подготовки на значок «Турист СССР».

Примечания: 1. Юношам и девушкам, не достигшим 16 лет, сдача норм комплекса ГТО заменяется сдачей норм БГТО.

2. Показатели, определяющие маршруты 1-й категории трудности, перечислены в таблице (см. прилож. 3)

Принимаемые к зачету путешествия должны быть совершены в составе туристской группы и обязательно с применением активных средств передвижения (пешком, на лодках, на лыжах, на велосипедах и т. п.).

При зачете на значок 10-дневное пешее, водное, велосипедное путешествие или 8-дневный лыжный поход могут быть заменены двумя или тремя путешествиями, проведенными в течение одного сезона по разным маршрутам, но с выполнением в сумме требований, относящихся к 10 (8)-дневному путешествию.

Прием норм, проверка выполнения требований и испытания по программе на значок «Турист СССР» производятся проверочными комиссиями, утвержденными соответствующими комитетами по делам физической культуры и спорта.

Значок «Турист СССР» выдается комитетами по делам физической культуры и спорта на основании протоколов проверочных комиссий.

### 3. Таблица показателей, определяющих категории трудности маршрутов

Категории трудности	Пешие			Водные			Велo			Лыжные		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Показатели	10	15	20	10	15	20	10	15	20	8	12	16
1. Продолжительность путешествия в днях, в том числе по малонаселенной местности . . .	—	5	10	—	5	10	—	3	6	—	5	8
2. Километраж, в том числе с преодолением естественных препятствий . . .	180	250	300	250	400	500	350	500	600	180	250	300
3. Количество ночлегов в полевых условиях	—	50	100	—	25	50	—	50	100	—	50	100
4. Отчетный документ, представляемый по окончании путешествия . . .	3	8	15	3	8	15	3	8	15	—	3	8
	пас-порт маршрутa	отчет	под-робный отч.	пас-порт маршрутa	отчет	под-робный отчет	пас-порт маршрутa	отчет	под-робный отчет	пас-порт маршрутa	отчет	под-робный отчет

### 4. ПРИМЕРНЫЕ НОРМЫ

для пеших туристских походов в среднeperесеченной местности

Длительность походов	V—VI классы			VII—VIII классы			IX—X классы			
	км/ч	в час в км	количество груза в кг	км/ч	в час в км	количество груза в кг	км/ч	в час в км	количество груза в кг для мальчиков	
Однодневные . . . . .	12	3,5	4	16	4	5	20	4—4,5	8	9
Двухдневные . . . . .	22	3,5	4	30	4	5	35	4—4,5	6	8
Трехдневные . . . . .	28	3,5	4	40	4	5	50	4—4,5	6	8
Многодневные . . . . .	45	3,5	4	120	4	5	250	4—4,5	6	8
	в течение 6 дней			в течение 12 дней			в течение 20 дней			

## 5. Разрядные требования по туризму

Спортивные разряды по туризму	Совершить путешествия по маршруту		
	всего	1-й категории	
		летом	зимой
Третий разряд . . . .	2	1	1
Значок «Турист СССР»	1	1	—

**Третий юношеский разряд:** Участвовать в течение одного года в четырех пешеходных, лодочных, велосипедных или лыжных путешествиях по родному краю общей продолжительностью не менее шести дней с двумя ночлегами в полевых условиях. Общая протяженность четырех зачетных маршрутов: пешеходных — 120 км; лодочных (вниз по течению) — 150 км; лодочных (вверх по течению) — 80 км; велосипедных — 150 км; лыжных — 120 км.

### Дополнительные требования

**Третий разряд:** Полностью сдать нормы ГТО первой степени.

**Значок «Турист СССР»:** Сдать общие нормы ГТО первой степени или полностью нормы БГТО. Участвовать в туризме выходного дня. Сдать испытания по программе подготовки на значок «Турист СССР».

**Третий юношеский разряд:** Представить самостоятельно составленные описания и кроки двух из пройденных маршрутов.

**Для сохранения разряда:** Раз в два года совершать одно путешествие по маршруту 1, 2 или 3-й категории трудности.

#### Примечания:

1. Путешествие засчитывается на значок «Турист СССР» и на разряды, если оно совершено с туристскими целями (отдых, связываемый с физической подготовкой, ознакомлением с Родиной и проведением общественно-полезной работы в пути) и в составе группы не менее чем из четырех человек.

2. Сложность путешествий устанавливается по

«Таблице показателей, определяющих категории трудности туристских маршрутов».

3. Участие в путешествиях подтверждается отметками в маршрутных листах или книжках, справками спортивных организаций, проводивших путешествия, или заверенными справками двух участников группы.

4. При зачете на значок «Турист СССР» десятидневное пешеходное, водное, велосипедное путешествие или восьмидневный лыжный поход могут быть заменены тремя или четырьмя путешествиями, проведенными в течение одного сезона по разным маршрутам, но с выполнением в сумме требований, относящихся к 8 (10)-дневному путешествию.

5. При присвоении третьего разряда зачетное путешествие на значок «Турист СССР», совершенное как одновременно, так и в разные сроки, засчитывается как одно из двух путешествий, необходимых для этого разряда.

6. Повторные путешествия по одному и тому же маршруту первой категории не засчитываются, за исключением тех случаев, когда первое путешествие совершено летом, а повторное — зимой.

7. Путешествие по маршруту, являющемуся продолжением маршрута, пройденного в текущем сезоне, принимается как продолжение одного, ранее начатого путешествия.

8. Зимние путешествия первой категории могут быть заменены летними путешествиями второй категории трудности.

## ПРИМЕРНЫЙ РАСПОРЯДОК ДНЯ В ТУРИСТСКОМ ПОХОДЕ

### Для учащихся VI—VII классов

- 7.00—8.00—Подъем. Зарядка. Уборка места ночлега. Умывание (купанье).
- 8.00—9.00—Завтрак. Подготовка к выходу или работе по плану.
- 9.00—11.30—Движение (переход), экскурсии, краеведческая, общественно-полезная работа (согласно плану).
- 11.30—16.00—Большой привал: первичная обработка собранных материалов, купанье, починка снаряжения, одежды и обуви, обед, отдых (сон). Уборка места привала, подготовка к выходу и работе по плану.
- 16.00—18.00—Движение (переход), экскурсии, краеведческая работа (согласно плану).
- 18.00—20.00—Подготовка места для ночлега. Приготовление ужина. Ужин.
- 20.00—22.00—Свободное время. Запись в дневники. Беседа у костра.
- 22.00—22.30—Вечернее умывание. Подготовка ко сну.  
22.30—Отбой.

### Для учащихся VIII—X классов

- 7.00—8.00—Подъем. Зарядка. Уборка места ночлега. Умывание (купанье).
- 8.00—9.00—Завтрак. Подготовка к выходу или работе.
- 9.00—12.00—Движение (переход), экскурсии, краеведческая, общественно-полезная работа (согласно плану).

- 12.00—16.30—Большой привал: первичная обработка собранных материалов, купанье, починка снаряжения, одежды, обуви; обед, отдых (сон). Уборка места привала, подготовка к выходу.
- 16.30—19.00—Движение (переход), экскурсии, краеведческая, общественно-полезная работа (согласно плану).
- 19.00—21.00—Подготовка места для ночлега. Приготовление ужина дежурными. Ужин.
- 21.00—22.15—Свободное время. Запись в дневники. Беседа у костра.
- 22.15—22.30—Вечернее умывание. Подготовка ко сну.  
22.30—Отбой.

## ЛИТЕРАТУРА

- Гориневская В. В. Оздоровительное значение детских походов. Москва, 1948.
- Добкович В. В. Туристские путешествия, Лениздат, 1952.
- Добкович В. В. По дорогам и тропам Ленинградской области, Лениздат, 1948.
- Давидець Ф. Г. Про краєзнавчу та екскурсійно-туристську роботу з дітьми, „Радянська школа“, Київ, 1953.
- Изучай свой край. Книга юного краеведа, „Молодая гвардия“, Ленинград, 1951.
- Книга вожатого. „Молодая гвардия“, Москва, 1954.
- П. Д. Марчук. Санітарно-гігієнічний режим у поході, „Радянська школа“, Київ, 1954.
- Нікольський В. В. Поради юним туристам, „Радянська школа“, Київ, 1955.
- Промтов Ю. Юному туристу-пешеходу, Детгиз, 1953.
- Поляхин Н. Как провести однодневный поход, Детгиз, 1952.
- Про організацію туристських походів, „Радянська школа“, Київ, 1954.
- Справочник путешественника и краеведа, под ред. С. В. Обручева, ч. I, Географиздат, 1948.
- Спутник юного туриста. Сборник, Детгиз, 1948.
- Туризм. Руководящие материалы, „Физкультура и спорт“, 1948.

- Бабков И. И. По солнечному Крыму, Детгиз, 1952.
- Барсамов Н. Феодосия, Крымиздат, 1953.
- Кочкин М. А. Крымский заповедник, Крымиздат, 1955.
- Кочкин М. А. Леса Крыма, Крымиздат, 1952.
- Киселев Ф. Записки натуралиста. Крымиздат, 1950.
- Коверга А. С. и Чернова Н. М. Путеводитель по Никитскому ботаническому саду, Крымиздат, 1954.
- Козлов И. В Крымском подполье. Крымиздат, 1952.
- Крымская земля. Крымиздат, 1951.
- Маслов Е. П. Крым, Географиздат, 1954.
- Макаров М. Ялта, Крымиздат, 1950.
- Макаров М. Алушта—Симеиз, Крымиздат, 1954.
- Пузанов И. И. Большой каньон Крыма, Крымиздат, 1954.
- Соколов Г. В лесосадах Крыма, Крымиздат, 1954.
- Солнечный край. Крымиздат, 1951.
- Троицкий Н. и Киселев А. Растительный и животный мир Крыма, Крымиздат, 1952.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Часть первая. ИЗУЧАТЬ СВОЙ КРАЙ

	<i>Стр.</i>
1. Школьный туризм . . . . .	3
2. У карты Крыма . . . . .	14
3. Подготовка к походу . . . . .	36
Порядок подготовки, подбор группы, маршрут похода . . . . .	36
Распределение обязанностей среди участников похода . . . . .	45
Походное снаряжение . . . . .	48
Подбор продуктов . . . . .	51
Маршрутные документы . . . . .	52
4. В походе . . . . .	54
Требования к одежде и обуви . . . . .	54
Укладка вещей . . . . .	55
Порядок движения . . . . .	56
Путевой режим . . . . .	59
Питание в походе . . . . .	60
Выбор места ночлега . . . . .	61
Разведение костра . . . . .	63
Что и как варить в походе . . . . .	64
Как сохранить свое здоровье . . . . .	67
Ориентирование в походе . . . . .	70
Приметы погоды . . . . .	76
5. Школьник-краевед . . . . .	77
Как собирать геологическую коллекцию . . . . .	78
Оформление гербария . . . . .	79
Обработка коллекции насекомых . . . . .	80
Фенологические наблюдения . . . . .	80
Школьник—друг и защитник природы . . . . .	82
Заповедные места Крыма . . . . .	84
Охраняйте исторические и архитек- турные памятники . . . . .	89

### Часть вторая. ТУРИСТСКИЕ МАРШРУТЫ

	<i>Стр.</i>
1. Симферополь — Бахчисарай — Мангуп— Ай-Петри — Ялта . . . . .	94
2. Симферополь — Чатырдаг — Алушта — Ялта . . . . .	113
3. Симферополь — Крымский заповедник — Гурзуф . . . . .	131
4. Симферополь — с. Партизанское—Крым- ский заповедник — Ялта — Симеиз . . . . .	142
5. Симферополь — нагорье Караби — Алуш- та . . . . .	153
6. Симферополь — Белогорск — Судак — Карадаг — Феодосия . . . . .	166

### Приложения

1. Значок «Юный турист». . . . .	188
2. Нормы и требования по значку «Турист СССР». . . . .	189
3. Таблица показателей, определяющих кате- гории трудности маршрута . . . . .	190
4. Примерные нормы для пеших туристских походов . . . . .	191
5. Разрядные требования по туризму. . . . .	192
6. Примерный распорядок дня в туристском походе . . . . .	194

### Литература

## К ЧИТАТЕЛЯМ

Издательство просит отзывы об этой книге присылать по адресу: Симферополь, ул. Кирова, 23, Крымиздат.

**ШЛЯПОШНИКОВ Владимир Израилевич,  
КИРИЛЛОВ Иван Александрович**

### **ПЕШКОМ ПО КРЫМУ**

Редактор *М. Олинский*

Переплет худ. *Э. Грабовецкого*

Художеств. редактор *И. Рыбченко*

Тех. редактор *В. Коваленко*

Корректор *Л. Степанова.*

---

БЯ 18065. Объем: 7,31 печ. л. + 1 вклейка, 6,96 уч.-изд. л., 6,77 авт. л.  
В одном печатном листе 38085 знаков. Формат бумаги 70×92<sup>1/32</sup>.  
Тираж 15000 экз. Сдано в производство 15/VI-1955 г. Подписано к печати 1/VIII-1955 г. Типолитография Крымиздата, г. Симферополь, ул. Кирова 23. Заказ № 2255. Цена в переплете 3 р. 15 к.



- 1259 Высоты в метрах
- ☁️ соленые озера
- Полезные ископаемые
- ▲ железная руда
  - поваренная соль
  - ◻ соли озер и лиманов
  - ⤴️ лечебные грязи озер
  - ⊙ сопочные грязи
  - ▲ сера
  - ▤ строительные материалы

Карта Крыма



С 1.1-1961 Г.  
Цена — 32 к.

~~ЦЕНА 3р.15к.~~