Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

К борьбе за дело Коммунистической партии будь готов!

Пионерская ПРАВДА

Орган Центрального и Московского Комитетов ВЛКСМ

№ 26 (3945) ★ Пятница, 30 марта 1956 г. ★ Цена 10 коп.

Всесоюзная экспедиция пионеров и школьников 1956—1957 годов

Минувшим летом тысячи пионеров приняли участие в Пионерской экспедиции 1955 года. На севере страны и на юге, на западе и востоке, по лесам, вдоль рек, по нехоженым тропам прошли экспедиционные отряды. Не сторонними наблюдателями были эти ребята на просторах родной земли. Отряд № 871 собрал интересный материал о революции 1905 года; отряд № 568 нашёл строительный щебень; отряд № 127 обнаружил предметы обихода древних людей; отряд № 1474 помог колхозникам просушить просо. Да разве перечислишь всё, что было сделано юными исследователями!

Снова близится лето — пора путешествий. И сегодня наше слово к тем, кто не боится дальних дорог, считает палатку надёжным кровом, и к тем, кто ещё не изведал счастья много видеть, открывать новое, исследовать неизвестное. Мы предлагаем всем ребятам страны включиться во Всесоюзную экспедицию пионеров и школьников 1956—1957 годов.

День ото дня хорошеет наша Родина. Строятся заводы, распахиваются новые поля, плотины встают поперёк рек, и волны молодых морей бьют в берега. Только увидев всё это своими глазами, можно по-настоящему понять величие подвига тех, кто под водительством Коммунистической партии в семнадцатом году сверг угнетателей и за четыре десятилетия сделал столько, сколько не сделал за такой же срок ни один другой народ. Грандиозные, захватывающие своей смелостью планы намечены партией на шестое пятилетие. В пути вы увидите начало свершения их.

Не будьте в стороне от общего труда. Путешествуя, вы тоже можете помочь стране. И пусть вас не смущает то, что по сравнению с делами взрослых ваши дела покажутся незначительными. Все вместе вы сделаете много. Ведь вас, юных путешественников, сотни тысяч! Отряд, отправившийся на юге на разведку залежей известняка, должен помнить, что одновременно с ним на севере ребята исследуют таёжную реку, на западе ведут поиски торфа, а на востоке путешественники нашли партизанскую саблю и помогли народу сберечь память о герое.

Налитые мускулы, бронзовый загар, закалённое здоровье — этим тоже будет довольна Родина.

Прежде чем взяться за разработку маршрута и составление плана экспедиционных работ, получите задание в своём колхозе, сельсовете, райисполкоме, школе, научно-исследовательском институте, краеведческом музее, в детской экскурсионно-туристской станции или какой-либо другой организации. Можно взять и любое задание из тех, что напечатаны сегодня на четвёртой странице. Когда цель похода, маршрут, участники будут определены, сообщите об этом своей детской экскурсионно-туристской станции (городской, областной, республиканской). Оттуда вашему отряду будет выслано экспедиционное удостоверение «Пионерской правды» и Центральной детской экскурсионно-туристской станции и присвоен номер. Отряды путешественников, которые уже прислали заявки в «Пионерскую правду», получат экспедиционные удостоверения от редакции.

О готовности к походу, о том, как проходит поход (о находках, встречах в пути, приключениях), об итогах похода отряды сообщают в первом, втором и третьем донесениях на свои экскурсионно-туристские станции. Лучшие донесения, дневники, фотографии, зарисовки, а также и отзывы организаций, дававших задания, станции перешлют для опубликования в «Пионерскую правду».

Материалы, собранные в походе, отряды передают той организации, которая давала задание.

В дни Всемирного фестиваля в Москве будет открыта выставка по итогам Всесоюзной экспедиции пионеров и школьников 1956—1957 годов. Ей будут предшествовать выставки в районах, городах, областях, республиках. Соревнуйтесь за право быть участниками московской выставки!

Лучшие экспедиционные отряды, путешественники награждаются грамотами «Пионерской правды» и Центральной детской экскурсионно-туристской станции и премируются комплектами походного снаряжения. Грамотами награждаются лучшие руководители и организаторы экспедиции.

В зимние каникулы будущего учебного года в Москве состоится конференция участников экспедиций, на которую будут приглашены 30 лучших экспедиционных отрядов.

Комсомольские организации школ и пионерские дружины! Время не ждёт — готовьтесь к экспедиции.

«ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА».

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДЕТСКАЯ ЭКСКУРСИОННО-ТУРИСТСКАЯ СТАНЦИЯ.

★

СКОРО В ПУТЬ

Наш краеведческий кружок работает второй год. За это время мы изучили природу области и собрали материалы об истории гражданской войны в Оренбургском крае. Сейчас готовимся к летним путешествиям.

Члены краеведческого кружка:
Надя БАЛАЕВА,
Слава КУЦЕГУБ
и другие.

Чкаловская область,
Донгузская школа.

МАЙ ИЛИ МА!

Мы живём на Дальнем Востоке, на берегу Татарского пролива. Все ребята нашей школы хотят посвятить лето походам по родному краю. У нас есть речка, которая не имеет точного названия. Одни называют её Ма, другие — Май. Вот эту речку мы и будем изучать. Этим летом исследуем её верхнее течение.

МАНВАЛЛЕРОВ,
КРОТКОВ, ОРЛОВ,
ОЛЯБЬЕВ.

Хабаровский край,
гор. Советская Гавань,
школа № 45.

ПО РЕКЕ СВИЯГЕ

Есть у нас в Татарии река Свияга. По ней летом будут путешествовать ребята. Хотим собрать о нашей реке все сведения и передать их в горисполком.

Наш маршрут: Буинск — Казань — Тетюши — Буинск. Как видите, пройдём немного и по Волге.

А. ОСИПОВА,
руководитель кружка юных туристов.

Татарская АССР,
гор. Буинск,
школа им. Луначарского.

Значок «Юный турист» получает право носить пионер (5—7-х классов), который успевает в учении, участвовал в походах и выполнил следующие условия:

1. Научился ориентироваться на местности.

2. Знает правила передвижения по закрытой местности.

3. Умеет снарядиться для похода.

4. Научился преодолевать естественные препятствия в пути.

5. Научился выбирать место для привала и оборудовать его для ночлега.

6. Умеет разжечь костёр и приготовить пищу.

7. Умеет оказать первую медицинскую помощь.

Для получения значка «Турист СССР» надо:

1. Иметь возраст не ниже 14 лет.

2. Сдать нормы БГТО полностью или общие нормы ГТО I ступени.

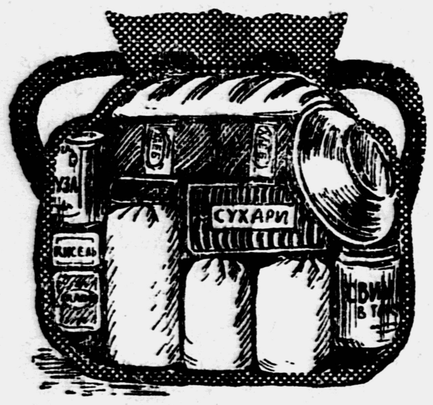
3. Совершить путешествие продолжительностью в 10 дней на 180 км. (пешее), или продолжительностью в 10 дней на 250 км. (водное), или продолжительностью в 10 дней на 350 км. (вело), или продолжительностью в 8 дней на 180 км. (лыжное).

4. Составить и сдать в комиссию по приёму норм паспорт пройденного маршрута.

5. Сдать зачёт по программе подготовки на значок «Турист СССР».

СКОРО

Укладка рюкзака

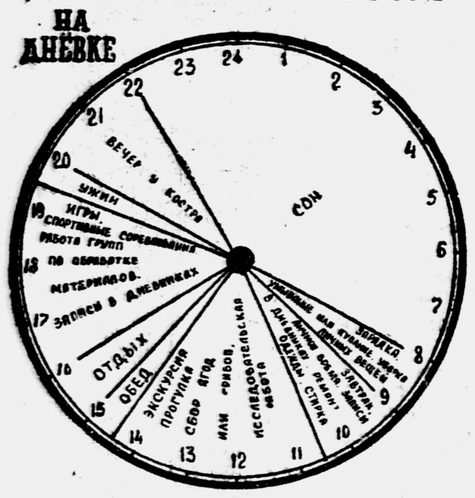


В туристский рюкзак нужно укладывать вещи так: в боковой карман — полотенце, мыло в мыльнице, зубную пасту и щётку, кружку, ложку; в другой боковой карман — коробочку с нитками и иголками, щётки, сапожную мазь, тапочки; в средний карман — необходимую книгу, тетрадь для дневника, карандаши, компас.

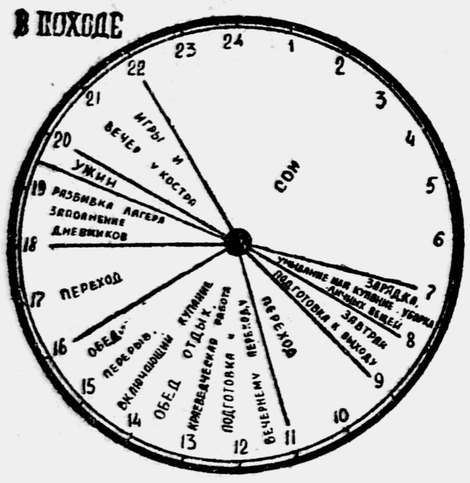
В рюкзак поближе к спине укладывают мягкие вещи — одеяло, бельё, затем на дно рюкзака более тяжёлые предметы — консервы, крупы в мешочках, повыше — хлеб, сухари, миску.

Режим дня

НА ДНЁВКЕ



В ПОХОДЕ



Чтобы поход был успешным, чтобы было достаточно времени на исследования, экскурсии, спортивные встречи, беседы у костра, на игры и развлечения, в походе нужно строго соблюдать режим дня.

Это примерный режим для учащихся 6-х и 7-х классов.

Через каждые два-три дня пути нужно сделать день отдыха — днёвку.

НОВЫЕ ПЛАНЫ, НОВЫЕ ПУТИ

Вернувшись из экспедиции 1955 года, мы продолжали свою работу ещё целых шесть месяцев. Да и как же иначе! Надо было обработать и оформить все материалы, собранные в походах.

Мы приготовили стенды, на которых показали, как делаются игрушки на Загорской фабрике, как изготовляются металлические изделия артелью имени Молотова в городе Мстёра, как художественно отделываются шкатулки из папье-маше мастерами Палеха и Федоскина. Кроме того, разобрали образцы полезных ископаемых и сделали нужные для школы коллекции, пополнили интересными видами растений школьные гербарии.

Ребята, которые никогда не бывали в походах, увидели, как много сделали наши путешественники, и поняли, что мы ходили не впустую. Многие захотели присоединиться к нам следующим летом. Но они сделали это уже зимой, потому что экскурсии и походы не прекращались у нас в зимнее время. В лыжном походе участвовали двести человек.

Сейчас мы уже наметили планы новых путешествий. Решили, что кружок историков, который работает над темой «Борьба русского народа с иноземными захватчиками», пойдёт летом в поход по маршруту Москва — Чудово — Новгород — Псков — Чудское озеро — Ленинград.

Большой отряд будет изучать историю развития родного края. Ещё один отряд (любители водного спорта) отправится на байдарках по реке Клязьме до города Владимира и ниже — до Клязьминского заповедника, чтобы познакомиться с его богатствами.

Несколько многодневных походов мы проведём по Подмосковью, будем изучать производство советского фарфора и керамики. Один отряд, например, пойдёт в Вербилки на фарфоровый завод, а другой — на Гжельское керамическое производство. Им предстоит выполнить задание Научно-исследовательского института художественной промышленности, с которым наши ребята держат связь с прошлого года.

ОТРЯД № 522
ПИОНЕРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ
1955 ГОДА.

Московская область,
Пушкинский район,
Ашукинская средняя школа.

Путешествие в 1917 год

В походах прошлого лета мы познакомились с Московской областью, пройдя вокруг Москвы 1530 километров. Два наших отряда имели задание Центрального музея Советской Армии — собрать материалы о Великой Октябрьской революции и гражданской войне.

Бывшие партизаны Семён Иванович Кириллов и Пелагея Ивановна Бахотина рассказали нам о партизанском движении. Мы записали их рассказы и передали в Центральный музей Советской Армии.

Особенно интересно было в селе Кашино. Ребята услышали рассказы очевидцев о приезде Владимира Ильича Ленина на открытие электростанции и видели фотографию крестьян с Владимиром Ильичём.

В этом году мы будем изучать Звенигородский район. Двадцать один отряд пойдёт искать в этом районе материалы, рассказывающие о великих днях Октября 1917 года, о первых годах советской власти.

Наш туристский штаб уже ознакомил совет походных командиров с заданиями. Каждый отряд выбирает маршрут, делает карты.

Все отряды, проходя по своим маршрутам будут устанавливать участие местных отрядов Красной гвардии, отдельных рабочих, крестьян и служащих в революционных боях 1917 года. Мы попытаемся найти пункты, где были созданы отряды Красной гвардии. Соберём документы, фотографии и вещи, сохранившиеся от того времени.

Среда в нашей школе — традиционный день туристов. В этот день бывают заседания штаба туристов, совет походных командиров, обучение биологов, географов, ботаников, санитаров и занятия байдарочников.

ШТАБ ТУРИСТОВ.

Москва, 355-я школа

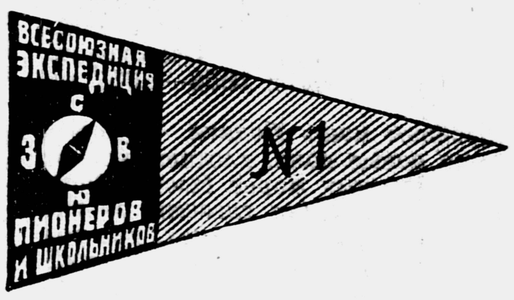
Володя Терешков, Люся Острикова и Виталий Львов — походные командиры. Они переводят с большой путевой карты маршруты путешествий своих отрядов. Общую карту маршрутов по Звенигородскому району сделал по заданию штаба туристов 355-й московской школы Володя Терешков.

Фото Ю. ГАВРИЛОВА.

ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ВЫМПЕЛ

Наш отряд путешествует не первый год. В это лето мы едем в гости к севастопольским школьникам. Мы подумали: вот бы хорошо иметь своё, отрядное, туристское знамя! На красном полотнище будет в центре туристский значок, а наверху надпись: «Всесоюзная пионерская экспедиция». Как вы думаете, дорогая редакция, можно ввести нам такое знамя или нет?

СОВЕТ ДРУЖИНЫ.
гор. Киев, 77-я школа.

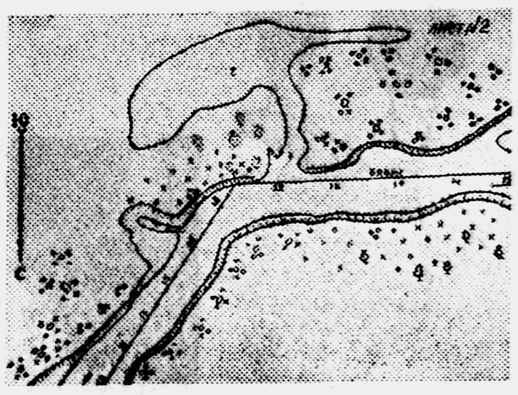


От редакции и Центральной детской экскурсионно-туристской станции:

Письма, подобные письму киевских школьников, мы получили и от других путешественников. Походного знамени делать не нужно. Каждый экспедиционный отряд должен изготовить для себя вымпел Всесоюзной экспедиции пионеров и школьников. Вымпел делается из двух кусков материи — красной и синей. Общая длина его — 50 см. Ширина у древка — 20 см. На синей части вымпела (длина — 17 см.) вышиваются или пишутся масляной краской слова: «Всесоюзная экспедиция пионеров и школьников», здесь же размещается рисунок компаса. На красной части вымпела вышивается или пишется номер, который будет присвоен отряду.

Как мы работали

Путешествовали мы на лодках. Уходили в экспедицию с заданием Управления речного транспорта при Совете Министров БАССР — исследовать реку Сим в её среднем течении. Задание выполнили с оценкой «хорошо». Трудно приходилось. Ведь такую работу мы



выполняли впервые. Зато теперь мы почти специалисты по исследованию рек! Многому научились.

Изучая какую-нибудь реку, главное — не забывать делать подробные записи и чертить карты. А записывать надо даже мелочи.

Вот, например, одна наша запись:

«Участок реки криволинеен. Ложе реки глинисто-песчаное. Скорость течения 0,3 метра в секунду. Ширина водного зеркала 50—65 метров. Правый берег сложен из суглинка, высота его над рабочим уровнем 5—6 метров. Он покрыт лесом, смешанным с кустарником, местами лес уступает лугу. Левый берег пологий, песчаный. В первой части района (смотри карту, лист № 2) левый берег прорезан двумя руслами заводи, в результате чего берег изобилует песками, мелкой порослью кустарника. Есть заводь и на правом берегу. Она сопровождается крупным обрывом по правому берегу русла. Этот обрыв — продолжение обрывистого берега реки».

Таких записей у нас — пятнадцать. И к каждой из них есть своя карта. Если эти небольшие карты-листы сложить, то получится длинная карта, на которой изображена часть реки Сим длиной в 16 километров 320 метров.

Ещё мы вели в походе дневник экспедиции и выпускали путевую газету, которая называлась «В походе». В дневнике и в газете запечатлена вся наша походная романтика: приключения, ночи у костра, рыбалки и многое другое.

В Управлении речного транспорта нашей республики нам сказали, чтобы в походах этого лета мы подробно изучили и описали прибрежные населённые пункты, экономику района и искусственные путевые сооружения на берегах реки Сим.

Этой работой мы и займёмся, став участниками экспедиции 1956 года.

ОТРЯД № 987
ПИОНЕРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ
1955 ГОДА.
гор. Черниковск, детский дом № 24.

СОВЕТЫ ЮНЫМ ПУТЕШЕСТВЕННИКАМ

ОБМАНЧИВАЯ ДОЛИНА

Однажды в конце июля мы — трое топографов, производя топографическую съёмку пересечённой местности, вышли на берег реки. После голых сопок прибрежная растительность показалась нам прекрасной. Лужайки были усыпаны голубикой (ягода вроде черники) и диким луком. Наскоро разбив палатку и поужинав, мы принялись лакомиться дарами природы.

На третьи сутки двое моих товарищей отправились за восемьдесят километров по бездорожной тундре за продуктами. Мне же предстояло закончить топографическую съёмку.

...Проснувшись от какого-то неясного шума, я выглянул из палатки и, как говорят, обмер. Свинцовые тучи неслись низко над землёй, дождь лил вовсю, вокруг меня бушевала вода. Я оказался на небольшом островке. До любого берега было не меньше двухсот метров. Попробуй переплыви такую кипящую лавину! «Только бы дождь перестал, не прибавилось бы воды...» — думал я со страхом. Остров, к счастью, не затопило, палатка и материалы уцелели. Товарищи вернулись с продуктами и резиновой лодкой на двенадцатый день...

Вот что значит поторопиться. Не осмотревшись, мы установили палатку в старом русле реки. В результате ливня река вышла из берегов, затопила старые русла. Всё это произошло довольно быстро, так как в реку впадало много мелких горных речушек.

Юным путешественникам, разбивая лагерь, полезно помнить о таких коварных местах.

ПЕЧКА-ПЕСОК

В начале августа в высоких широтах нашей страны ночи становятся тёмными и холодными Спать у костра небезопасно: можно и самим обжечься и одежду спалить. И потом костёр греет только ту часть тела, которая к нему обращена.

Но однажды нас осенила такая мысль: поставить палатку на месте костра, на раскалённой им земле.

Ярко запылал костёр, мы поужинали, напились чаю. Затем, убрав золу и остатки углей, натянули палатку и на горячий песок настлали сучьев. Успех превзошёл наши ожидания! С тех пор не страшны нам стали холодные ночи с пронизывающими до костей ветрами

Это вы учтите, ребята! Неред-

В ДОРОГУ

По побережью Азовского моря

Когда мы узнали, что за участие в Пионерской экспедиции 1955 года наш отряд награждён грамотой и тремя походными палатками, радости нашей не было границ.

В декабре мы уже точно выработали план нового многодневного похода на август 1956 года, вычертили карту. Пойдём от города Осипенко до курорта Кирилловки. Будем исследовать оползни, осыпи и причудливой формы останцы вдоль линии всего морского прибоя. Хотим узнать старые, многими забытые названия балок, лиманов и курганов.

В прибрежных обрывах и осыпях, может быть, найдём следы древнего человека и кости исчезнувших животных.

История возникновения всех населённых пунктов, мимо которых мы будем проходить, конечно, тоже будет интересовать нас.

Не забудем наблюдать за птицами, знакомиться с рыбами, собирать гербарии, искать минералы...

Чтобы нам легче было совершить этот поход, мы решили сделать несколько однодневных и двухдневных походов. В конце марта, например, ходили в совхоз «Садовое». По дороге наблюдали пробуждающуюся от зимней спячки природу. Следующие походы мы проведём 2 мая и 7—8 июля.

По поручению краеведческого кружка:
В. ШУМИЛОВА, Ю. АЛЕКСЕЕВ.

гор. Мелитополь, средняя школа № 11.

Схема летних походов 1956 года, проектируемых краеведческим кружком мелитопольской средней школы № 11.

На своей полуторке — в поход!

Своими руками собрали мы автомашину — полуторку «ГАЗ-АА». Специалисты осмотрели её и сказали: «Всё сделано технически правильно. Молодцы!» Как мы были в тот день горды и рады! Теперь у нас мечта: по примеру горьковских ребят на своей собственной машине совершить путешествие по родному краю. Это всех ребят очень увлекает, и к походам мы уже начали готовиться. Летом мы много увидим, много узнаем, подружимся с колхозными ребятами; если будет нужно, то поможем им, а сами поучимся у них сельскому хозяйству.

ЧЛЕНЫ КЛУБА ЮНЫХ МОТОРИСТОВ «ПИОНЕРСКОЙ ПРАВДЫ».

Сталинград, средняя школа № 54.

В краеведческом музее

Надя Блохина — восьмиклассница. Но она ещё и директор музея.

Музей этот открыт в бежицкой средней школе № 1. Его создали сами ребята и продолжают расширять. Началось всё с найденного пионерами камня замысловатой формы, который оказался орудием каменного века. Краеведы продолжали поиски и сделали ещё много интересных находок.

Сейчас школьный краеведческий музей имеет несколько разделов: век бронзы и железа, героическое прошлое области, промышленность и сельское хозяйство области, «город Бежица в наши дни».

НА СНИМКЕ: Надя Блохина знакомит четвероклассников с коллекциями.

Учите эту ошибку

Среди отрядов — участников экспедиции 1955 года — были и такие, которые забывали о данных им заданиях, не умели наблюдать, не видели вокруг себя ни новых строек, выросших на ранее безлюдных местах, ни крупных хозяйств с новейшей сельскохозяйственной техникой, не замечали даже живописных уголков, встречавшихся им в пути.

Юные путешественники 38-й школы города Ульяновска оказались самокритичными. Вот какую заметку поместили они в своей походной газете «Турист»:

Рис. Л. СМЕХОВА.

«Идёт девятый день пути. Но мы ни разу не вспомнили о главной цели нашего похода — знакомстве с природой и достопримечательностями Среднего Поволжья. Нами не собраны ни один гербарий, ни одна коллекция, ничего не найдено. Поход превратился в бесцельные переходы от одного населённого пункта к другому.

Во время переходов многие думают только о новом привале, не обращая внимания на природу, на всё окружающее нас. Получается, что мы всё время видим только ноги впереди идущих...»

После выхода газеты с такой заметкой ребята исправили свою ошибку. Они стали собирать гербарии, коллекции насекомых и камней, начали вести летопись туристского похода.

В подарок к фестивалю

В прошлом году мы были участниками Пионерской экспедиции. Целый месяц путешествовали в горах Западного Тянь-Шаня, выполняя задания Ленинградского Ботанического института имени Комарова и Ботанического сада Академии наук Узбекистана. Мы выкопали более двух тысяч луковиц, корней, клубней тюльпанов, ирисов, эремурусов, арумов и других дикорастущих растений. Собрали много семян.

Задание учёных мы выполнили. Кроме того, часть собранных семян выслали новосёлам целинных земель и подарили школам Ташкента.

Посылку с семенами цветов послали мы и юннатам Москвы для украшения столицы нашей Родины, где будет проходить фестиваль.

В посылке 250 пакетов с семенами ранних цветов. Из этого количества семян можно вырастить 50—70 тысяч растений. Среди них будут красиво цветущие многолетники. Это лихнис корончатый, тюльпан Грейга, долихос — интересная лиана с фиолетовыми цветами.

Сейчас мы готовимся к такой же экспедиции в горы.

Валя ИСХАКОВ, староста кружка юннатов.

Кружковцы: Наима АХМЕДХОДЖАЕВА, Боря ГАЛАГАН, Гена БИЮНОВ.

гор. Ташкент, Дом пионеров Ленинского района.

Цветы-барометры

1. Белокрыльник. При солнце крыло прилегает к цветку. Перед ненастьем отклоняется под прямым углом.

2. Хвощ. Обилие сока в сломанных ранним утром нижних члениках молодого хвоща предвещает солнечную погоду.

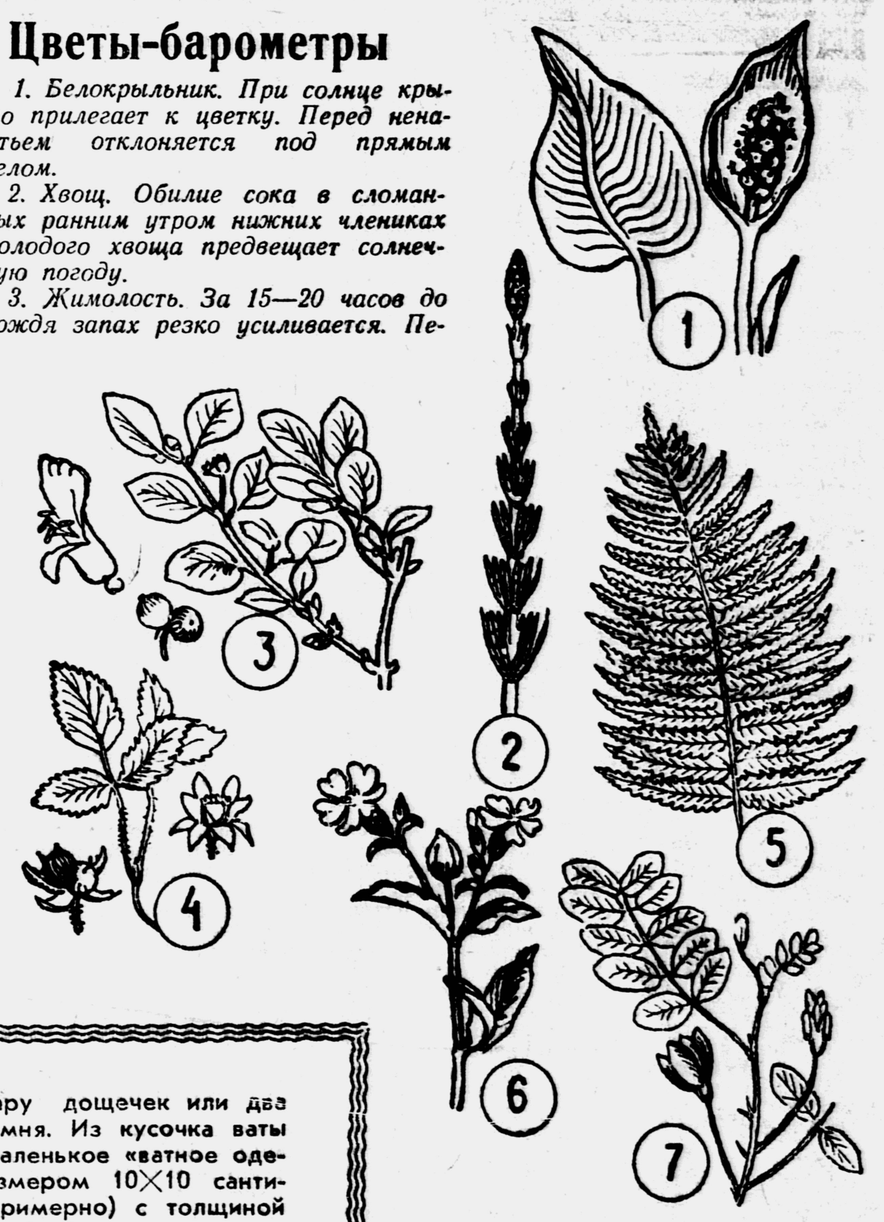
3. Жимолость. За 15—20 часов до дождя запах резко усиливается. Перед наступлением жаркой погоды запаха нет.

4. Костяника. Листья за 15—20 часов до ясной погоды закручиваются вниз. Нормальное и приподнятое положение листьев — к дождю.

5. Папоротник-орляк. Перед наступлением тёплой, солнечной погоды закручивает листья.

6. Дрёма луговая. Обилие насекомых вечером на цветке за 9—14 часов предвещает ненастье.

7. Акация жёлтая. Перед ненастьем пчёлы охотно поселяются в ней. Отсутствие пчёл показывает приближение хорошей погоды.



СОВЕТЫ ЮНЫМ ПУТЕШЕСТВЕННИКАМ

ко бывает, что хороший тёплый день сменяется холодной ночью и провести её в лёгкой бязевой палатке небезвредно для здоровья. А нужно хорошо отдохнуть, набраться сил для дальнейшего пути. Оказывается, стоит приложить немного усилий, и хороший отдых обеспечен.

Особенно хорошо в таких случаях разжигать костёр и ставить палатку на песчаной почве. Тепла от песка хватает на 8—10 часов, и разостланная на нагретом песке сырая одежда к утру совершенно высыхает.

«СЕКРЕТ» ДОБЫВАНИЯ ОГНЯ

В жизни всякое может быть. Мне вспоминается такой случай: однажды осенью, выполняя работу по топографической съёмке в необжитой местности, мы с товарищами вышли к широкой реке. Погрузившись на резиновую лодку, решили перебраться на противоположный берег. Но в пяти метрах от берега наша лодка перевернулась, и мы очутились по грудь в холодной воде. Срочно нужно было развести костёр, а спички, конечно, намокли. Тогда мы выдернули кусок ваты из шапки и нашли два подходящих камня. Скоро запылал костёр! Хорошо, что мы знали «секрет» добывания огня из ваты.

Можно ли развести костёр, не имея спичек?

Конечно, можно!

Вместо спичек можно применять зажигалки, а в солнечный день — увеличительное стекло, собрав им лучи солнца в одну точку, желательно тёмного цвета (тряпочка, мох и даже сухие мелкие веточки ельника).

Но обычно костёр бывает нужен, когда солнце уже садится или село, и стекло тут уже не может помочь. Тогда высекают огонь из камня напильником, посылая искру на пропитанную бензином ватку или легко затлевающее вещество. А можно разжечь костёр и первобытным способом. Берут кусочек сухой ваты или пакли и пару дощечек или два плоских камня. Из кусочка ваты делается маленькое «ватное одеяльце» размером 10×10 сантиметров (примерно) с толщиной слоя ваты в 3—5 миллиметров.

«Одеяльце» свёртывается в жгут. Свёртывать нужно как можно плотнее (туже), — от этого зависит успех загорания. Жгут кладут между двумя дощечками или камнями и быстро раскатывают его верхней дощечкой или камнем в течение 5—7 минут. От этого вата в середине жгута должна затлеть. Убеждаемся в этом, разорвав вату и дунув несколько раз в середину разрыва. Иногда приходится повторять эту «операцию» 2—3 раза. Когда вата затлела, костёр развести немудрено.

С. ГОЛЫЖНИКОВ,
топограф-изыскатель.

ЗАДАНИЯ ЭКСПЕДИЦИОННЫМ ОТРЯДАМ

★ ★ ★

От Музея Революции СССР

Возьмите для изучения интересную и очень важную тему: «Родной край в период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции и в первые годы советской власти».

Вот что вы можете сделать в походе.

Запишите воспоминания рабочих — участников Великой Октябрьской социалистической революции — и соберите их фотографии. Выясните, сохранились ли знамёна, которые могли принадлежать Советам рабочих депутатов, фабрикам и заводам, ордена, грамоты, воззвания, плакаты, газеты Октябрьских дней 1917 года. Узнайте, сохранились ли красногвардейские повязки, обмундирование (будёновки, фуражки, кожаные куртки комиссаров, тельняшки матросов, знаки различия), личное оружие, письма революционных деятелей, мандаты, пропуска и другие дорогие по воспоминаниям исторические предметы.

Расспросите жителей, лично знавших Владимира Ильича Ленина, о встречах с ним. Запишите их воспоминания и отметьте на карте своего походного маршрута места, где жил, работал и бывал Ленин.

Установите, в каких домах впервые находились: Комитет РСДРП (большевиков), Военно-революционный Комитет, Совет рабочих, солдатских и крестьянских депутатов, Комитет комсомола. Сфотографируйте эти здания.

Юным путешественникам, собирающимся изучать Московскую область, рекомендуем Орехово-Зуевский и Наро-Фоминский районы. В Орехово-Зуеве в октябре 1917 года переходили в руки рабочих текстильные предприятия. Попытайтесь узнать, не сохранились ли протоколы комиссий по взятию на учёт имущества этих предприятий.

Юные путешественники — исследователи Московской области! Посылайте материалы, обнаруженные вами в походах, в Музей Революции СССР или в Московский областной краеведческий музей. Исследователи других областей и районов — в республиканские, краевые, областные и районные музеи.

От Совета по изучению производительных сил

XX съезд КПСС принял важные решения о дальнейшем развитии производительных сил нашей Родины. В разных районах Советского Союза в шестом пятилетии будут построены новые заводы, новые мощные гидроэлектростанции, начнут разрабатываться новые месторождения угля, нефти, газа и других полезных ископаемых. Крупные новостройки шестого пятилетия изменят облик многих районов Советского Союза.

Ребята, которые живут вблизи новостроек, станут свидетелями создания новых промышленных центров. Ведя постоянные наблюдения за строительством, записывая, фотографируя, зарисовывая всё, что происходит в вашем районе, вы соберёте ценный материал по истории новостроек шестого пятилетия, по истории индустриализации вашего края. Такой материал представляет большой интерес для каждого краеведческого музея, в том числе и для вашего школьного.

Известно, что случайные находки отдельных кусков минералов и горных пород в ряде случаев приводили к открытию крупных месторождений полезных ископаемых.

Внимательный глаз юного исследователя может заметить высыпки ценных руд и минералов на дне оврагов и на берегах рек. Путешествуя, вы можете обнаружить ненормальное поведение стрелки компаса, что указывает на наличие в земных недрах скоплений железных руд. Вы можете встретить минеральные источники с необычной на вкус водой с пузырьками газа. Такие источники нередко обладают лечебными свойствами, и вокруг них могут возникнуть курорты.

Все эти наблюдения, если только они правильно и точно описаны, помогут выявить новые богатства нашей Родины. Особенно большое значение они имеют для восточных районов Советского Союза, где по решению XX съезда КПСС будут сосредоточены главнейшие стройки.

Академия наук СССР направляет многочисленные экспедиции для изучения природных богатств в Читинскую и Амурскую области, в Красноярский край, Якутию, Приморский край и во многие другие районы Советского Союза.

Сообщайте о ваших наблюдениях научным работникам этих экспедиций, а также местным краеведческим организациям.

От Главного управления речного транспорта

В прошлом году по заданию Главного управления речного транспорта при Совете Министров РСФСР пионеры проводили обследование малых рек нашей Родины.

Юные путешественники Кореневского района, Курской области, обследовали реку Сейм, пионеры Северного района, Новосибирской области, — реку Тартас, башкирские ребята — реку Сим. Хорошо поработали пионеры Московской области на реке Пахре и Псковской области — на реке Плюссе. Были проведены работы и на многих других реках.

В этом году Главное управление речного транспорта снова обращается с просьбой ко всем школьникам страны продолжить эту работу.

Отряды путешественников старшего возраста, отправляясь в походы по рекам вместе со взрослыми руководителями, могут проделать следующую работу на отдельных участках реки:

1. Определить общий характер и строение коренных берегов, поймы и русла (рельеф, растительность, почва).
2. Измерить глубину потока в основном русле реки на глубоких местах (на плёсах) и на перекатах: наибольшая, наименьшая, средняя.
3. Определить скорость течения на перекатах.
4. Установить характер берегов (склоны, высота, размываемость).
5. Выяснить, есть ли выходы грунтовых вод (ключи на берегах).
6. Нанести на карту притоки, впадающие в реку.
7. Указать места и характер препятствий в русле для судоходства: а) перекаты, б) косы, мели, осередки, острова, в) каменистые гряды, камни-одинцы, г) топляки, карчи, остатки мостов и плотин, мельничные плотины, рыболовецкие заколы, мосты и другие искусственные сооружения на реке.
8. Отметить на карте протоки реки, старые русла, озёра.
9. Сфотографировать берега, оползни, остатки мостов, плотин и другие препятствия для судоходства.

Собранные сведения нужно направить в управления и отделы речного транспорта при областных и краевых исполкомах и Советах Министров автономных республик.

От Государственной инспекции по охране памятников истории и искусства

Каждый пионер должен знать историю революционного движения и историю борьбы с иноземными захватчиками в его городе или районе. Изучая жизненный путь борцов за революцию и за независимость нашей Родины, пионерские дружины могут оказать большую помощь органам государственной охраны памятников истории.

Особенно нужна эта помощь в наблюдении за сохранностью братских могил и памятников героям Великой Отечественной войны.

В местах боёв Советской Армии с гитлеровскими захватчиками встречаются могилы павших бойцов и командиров. Эти могилы и памятники охраняются и поддерживаются исполнительными комитетами Советов депутатов трудящихся. Советы министров союзных республик каждый год выделяют средства на содержание, ремонт и благоустройство братских могил.

Многие пионерские дружины ухаживают за цветами на могилах павших бойцов, возлагают венки в памятные дни героических битв. Однако, рассеянные на бескрайних просторах нашей страны, многие братские, а особенно отдельные могилы оказались забытыми.

Мы обращаемся с просьбой к пионерам-путешественникам. Летом во время своих походов по районам, где происходили бои в дни Великой Отечественной войны, наносите на походные карты встреченные в пути могилы. Делайте это во имя сохранения памяти о героических защитниках Родины, павших на поле боя.

Находя забытые или недостаточно хорошо сохраняемые могилы, сообщайте о них в исполком ближайшего населённого пункта, точно обозначая их местонахождение и описывая состояние могил и памятников. Привлеките к уходу за ними местные пионерские дружины и комсомольские организации.

Внимательно относитесь к надписям на памятниках и точно их записывайте. Особого внимания требуют могилы и памятники, надписи на которых стёрты временем. Добивайтесь восстановления этих надписей, постарайтесь получить сведения о них в исполкомах местных Советов депутатов трудящихся и у населения.

Если же сведений нет, то сообщайте данные о таких забытых могилах в краевые и областные управления культуры или в Министерства культуры союзных республик.

Проходя по местам великих сражений в глухих лесах, соблюдайте осторожность, так как они могут быть не вполне очищены от мин и невзорвавшихся снарядов.

Пионеры и школьники городов и селений, не затронутых войной, могут принести большую пользу, наблюдая за сохранностью исторических памятников — зданий, связанных с жизнью и деятельностью революционеров, народных героев, знаменитых деятелей науки, искусства и техники, а также за сохранностью могил этих людей.

Собирайте в походах и сведения о состоянии древних курганов, городищ, каменных изображений, древних зданий и крепостных сооружений.

От Главного аптечного управления

Пробираясь лесной тропинкой, болотом, отдыхая на лугу, вы можете обнаружить заросли лекарственных трав. Ваши сообщения о найденных зарослях помогут учесть, какие лекарственные растения растут в вашем крае, где именно и в каком количестве они встречаются.

Разведчикам «залежей» лекарственных растений нужно вести специальные записи в дневнике. Обнаружено растение — запишите его название, укажите, где оно найдено, в каком количестве, образует ли заросли, или попадаются лишь отдельные растения. Зарисуйте в дневнике найденные вами растения. Будет хорошо, если вы засушите отдельные экспонаты и вложите их в дневник.

Нужно указать и местообитание растения: встречалось ли оно в сосновом бору или в берёзовой роще, на лугу или на болоте, в поле, на огороде. Свои дневники «разведчиков лекарственных растений» посылайте по адресу: Москва, 1-й Колобовский переулок, 19. Главное аптечное управление РСФСР.

Но работа «разведчиков» не будет доведена до конца, если они не соберут найденные растения.

Немалую полезную работу выполните вы, юные путешественники, если по пути будете собирать лекарственные растения и сдавать их аптекам.

Только прежде чем приступить к сбору, надо выяснить в ближайшей аптеке, аптечном пункте или сельпо, какие растения они принимают.

Что же вы можете найти в «аптеке под ногами»?

Нужно собирать цветы: боярышника, бессмертника песчаного, ландыша, ромашки аптечной.

У крапивы, толокнянки, эвкалипта целебные листья, а у валерианы, чемерицы — корни. Лекарственные растения: ландыш, полынь, горицвет... Ягоды: малина, черника, шиповник.

Особенно внимательно ищите валериану лекарственную.

С ранней весны и до поздней осени собирают целебные травы. Но помните, что собирать растения нужно в сухую погоду, после того как на них обсохнет утренняя роса. Если собираете цветы или листья, не дёргайте с корнями, иначе можно уничтожить заросли ценных растений.

Листья собирают так: одной рукой держат стебель у основания, другой рукой с силой проводят от основания стебля к вершине — и в руках у вас полная горсть листьев. Траву просто срезают ножницами. Цветы лучше всего собирать в начале цветения, а плоды только созревшие. Корни, корневища, клубни выкапывают, отряхивают, промывают водой. Собирают корни и клубни обычно рано весной и осенью.

Собранные растения постарайтесь в этот же день высушить, раскладывая тонким слоем в тени. В высушенном виде сдайте их в аптеки, аптечные пункты в тех городах и сёлах, через которые вы будете проходить. Если нет возможности высушить растения, — сдавайте их в сыром виде.

От Центрального музея Советской Армии

В залах Центрального музея Советской Армии собраны тысячи документов, повествующих о славных боевых делах ваших дедов и отцов. Это они отстояли первое в мире государство рабочих и крестьян от нашествия полчищ иноземных захватчиков. Много экспонатов в музее, но бесчисленное множество их находится у участников гражданской и Великой Отечественной войны, в семьях погибших воинов.

Лишь совсем недавно сотрудники нашего музея получили от участников гражданской войны боевую шашку и бурку легендарного героя гражданской войны В. И. Чапаева.

Этот пример говорит о том, как много ещё можно собрать материалов. Вы, ребята, можете внести свой ценный вклад в это большое дело.

Во время походов вы встретитесь со многими участниками гражданской и Великой Отечественной войны. Они могут передать вам фотографии, грамоты, интересные фронтовые письма, предметы фронтового быта, в том числе и подарки, полученные на фронте от тружеников советского тыла. Возможно, вы будете проходить по местам, где гремели бои, где действовали партизаны, где сейчас ещё сохранились окопы, укрепления, партизанские лагери — сфотографируйте их и укажите точно их местонахождение.

Собирая экспонаты для музея, тщательно записывайте, от кого, когда, где и что получено. Сделайте подробное описание исторического факта или подвига, с которым связан экспонат, укажите время и место боевого события.

Из собранных материалов к началу учебного года сделайте в школе выставку. Наиболее ценное из собранного передайте затем в свой краеведческий музей или в исторические музеи страны.

Не забудьте адрес и Центрального музея Советской Армии: Москва, площадь Коммуны, дом 2.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Москва, Д-47, ул. «Правды», 24, редакция газеты «Пионерская правда».
ТЕЛЕФОНЫ: для справок — Д 3-33-20, секретариат — Д 3-33-74, отдел пионеров — Д 3-33-26, отдел школ — Д 3-34-77, отдел науки и техники — Д 3-32-59, отдел писем — Д 3-35-12, Д 3-33-23, отдел физкультуры и спорта — Д 3-32-17, отдел литературы и искусства — Д 3-38-12, отдел информации — Д 3-33-27, отдел иллюстрации — Д 3-37-51, отдел местной сети — Д 3-32-17.

Редактор Т. В. МАТВЕЕВА.

Б — 00277. Типография «Красное знамя» изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», Москва, Сущёвская, 21. Зак. 784.