

ЗАДАНИЕ ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

В пути, на привалах наносите на карту, схему вашего маршрута родники и источники.

Замерьте, сколько воды даёт ключ в минуту, каковы цвет и прозрачность воды, имеется ли осадок на поверхности камней, какой цвет осадка. Очистите родник, укрепите берега его и выложите ложе.

Особо опишите источник с необычной по вкусу водой, с пузырьками газа. Возможно, это целебные источники.

Сведения о родниках направляйте в местные советы Общества охраны природы.

ЗАДАНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

Учтите места, заселённые рыжими лесными муравьями: какое количество гнёзд (муравейников) в колонии, какая высота и окружность самых крупных муравейников и самых мелких. Постарайтесь сделать простейшую ограду муравейников. Помните: муравьи берегут наш лес!

Примите участие в очистке леса, работах в питомнике, в поисках редких растений других географических зон, акклиматизировавшихся в вашей местности. Проконсультировавшись в лесничестве, собирайте семена деревьев и кустарников.

ЗАДАНИЕ ГЛАВНОГО АПТЕЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Обнаружив лекарственное растение, разведчики должны записать его название, где оно найдено, в каком количестве, образует ли заросли или попадаются отдельные экземпляры. Местообитание: встретилось ли оно на лугу, в болотах, в поле, в сосновом или берёзовом лесу.

Не менее полезную работу вы выполните, если по рекомендации местной аптеки, сельпо будете и сами собирать лекарственные растения. Проконсультируйтесь заранее о сроках, правилах сбора и сдачи растений.

ЗАДАНИЕ МИНИСТЕРСТВА МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Совершая путешествие, обследуйте реку или озеро, чтобы узнать, не загрязняются ли они неочищенными промышленными или бытовыми стоками. Выявите источники загрязнения, их характер, название предприятия, совхоза, колхоза, учреждения, загрязняющего водоём.

Для обследования состояния

Всесоюзная экспедиция «Моя Родина — СССР» шагает по стране. Она посвящена 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Совершить походы и путешествия по ленинским местам, увидеть, как сегодня в нашей стране воплощаются ленинские заветы, — вот её цель.

ПОМНИТЕ: С КЕМ БЫ ВЫ НИ ВЫШЛИ В ПОХОД — С ЭКСПЕДИЦИОННЫМ ОТРЯДОМ ДРУЖИНЫ, ПИОНЕРСКОГО ЛАГЕРЯ, ДВОРА ИЛИ ДОМА ПИОНЕРОВ, СТРЕМИТЕСЬ КАК МОЖНО БОЛЬШЕ УВИДЕТЬ, ПОНЯТЬ И ЗАПОМНИТЬ! Побывайте в ближайшем колхозе, совхозе, устройте встречу с хлеборобами, животноводами, примите участие в полевых работах.

ПОМНИТЕ: БЕРЕЖНОМУ ОТНОШЕНИЮ К ЗЕМЛЕ, К РОДНОЙ ПРИРОДЕ УЧИЛ И УЧИТ НАС ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ. Пусть знание ленинских декретов о земле, об охране природы поможет вам совершить летние походы 1979 года под девизом «ЗА ЛЕНИНСКОЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ!».

Сегодня в газете — ЗАДАНИЯ ЭКСПЕДИЦИИ.

О том, как лучше выполнить их, вам расскажут на станциях юных туристов, в музее, в Доме пионеров, в песничестве, помогут шефы, комсомольцы, родители.

Донесения шлите в редакцию с отрывным талоном «ЛЕТО».

ВСЕМ, ВСЕМ, ВСЕМ — СЧАСТЛИВОГО ПУТИ!



Шагаем в лето

ДЛЯ БЛИЖАЙШЕГО КОЛХОЗА, СОВХОЗА, УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, УПРАВЛЕНИЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ИССЛЕДУЙТЕ ОВРАГИ!

Овраги причиняют большой вред сельскому хозяйству. Они уничтожают многие тысячи гектаров пашни, уменьшают количество влаги на полях, засоряют реки, увеличивают протяжённость дорог.

Нанесите местонахождение оврага на карту, измерьте длину его, а также глубину в верхней, средней части и в устье. Выясните причины образования оврага, в каком направлении растёт овраг. Запишите, нет ли источников или ручьёв в овраге. Сделайте несколько фотографий оврага.

ОСОБОЕ ЗАДАНИЕ: примите участие в работах по укреплению склонов оврага зелёными насаждениями.

водоёма, двигаясь вниз по течению реки, нанесите на схему русла все впадающие в реку ручьи и стоки. Определите, прозрачная вода или мутная, нет ли в ней нефтепродуктов, образующих на воде радужную плёнку. С помощью индикаторной бумаги определите присутствие кислот и щелочей.

Возвратившись из похода, составьте по своим записям донесение и сдайте его в бассейновое управление, инспекцию, лабораторию Министерства мелиорации и водного хозяйства или в совет Общества охраны природы.



ДРУГИЕ ЗАДАНИЯ:

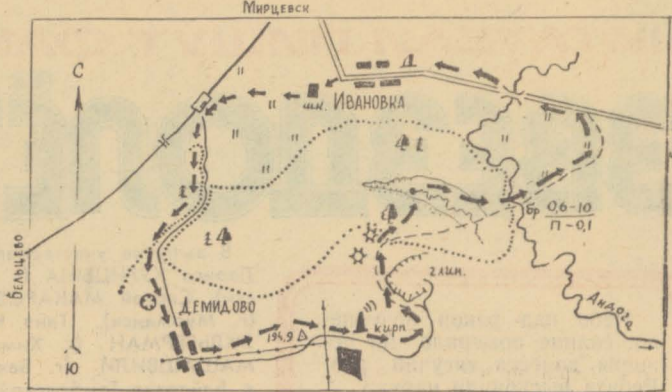
— ИЗУЧЕНИЕ сорных растений на лугах и полях, а также участие в работах по уничтожению сорняков.

— ОБСЛЕДОВАНИЕ геологических обнажений, встретившихся на высоком берегу реки, в карьерах, котлованах. Поиски песка и гравия.

— УЧЁТ живописных или чем-либо примечательных рощ, озёр, старинных парков, отдельных ценных деревьев, которые связаны с историческими событиями. Сфотографировать и зарисовать их. Написать в местную газету, на радио о необходимых мерах по охране их.

УХОД за памятниками историко-революционной славы, памятниками героям гражданской и Великой Отечественной войн.

— ОБСЛЕДОВАНИЕ болот: местоположение болота (междуречье, водораздел, пойма, долина реки), привязка к населённому пункту, название, причины образования болота, проходимо ли оно, растительность болота, цвет и запах воды, мероприятия по его осушению.



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «ЛЕТО»



Школа
класс
район
область
республика
Подпись руководителя

Мы хотим, чтобы каждый из вас, собираясь в путь, устроил сам себе маленький экзамен:

УМЕЕШЬ ЛИ ТЫ
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОМПАСОМ!
НАУЧИЛСЯ ЛИ СТАВИТЬ
ПАЛАТКУ ТАК, ЧТОБЫ ОНА
И В ДОЖДЬ И В БУРЮ
СТАЛА НАДЕЖНЫМ
УКРЫТИЕМ!
ЗНАЕШЬ ЛИ
ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ
ЗНАКИ!

В этом последнем вопросе результаты такого экзамена нас особенно интересуют, потому что мы можем тебя проверить. Посмотри на схему. Её, готовясь к походу, вычертил Женя Сенькин из той самой деревни Ивановки, от которой начнётся маршрут этого похода. Расскажи в письме, что встретят в пути туристы. Готовясь в поход, сделай свою подробную схему маршрута.

А ТЕПЕРЬ ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЗАДАНИЯМИ, КОТОРЫЕ ДАЛ ОТРЯДАМ СОВЕТ ДРУЖИНЫ 18-й ШКОЛЫ ПОСЕЛКА ТОМИЛИНО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. МОЖЕТ БЫТЬ, И ДЛЯ ВАС ОНИ СТАНУТ ХОРОШЕЙ ПОДСКАЗКОЙ?

ОТРЯД 6-го «Б»

Уже второй год наша тема — «Листая страница истории района». Во время поиска познакомились с интересными, заслуженными людьми — такими, как комсомолец 20-х годов, ветеран партии В. К. Ангенов. Собрали материалы о нём, передали совету дружины, теперь герой войны и труда — частый и почётный гость наших сборов и праздников.

Из районной газеты мы узнали, что появились новые сведения о приезде В. И. Ленина в Люберцы, его встречах с рабочими. Совет дружины закрепил за нами тему «Ленин в Люберцах».

ОТРЯД 6-го «В»

«По ленинским местам Подмосковья» — тема самая «походная». А наш отряд любит именно походы, путешествия, уже все до одного пионеры сдали нормативы на значок «Юный турист».

Побывали в посёлке Октябрьском, в деревне Жуково, в городе Подольске... Теперь выбрали такой маршрут: Кашино — Ярополец — Волоколамск. Здесь сразу три темы: ленинская — в Кашино зажглась первая «лампочка Ильича», историческая — Ярополец связан с именами декабристов и Пушкина, героическая — Волоколамск, Дубосеково — рубежи битвы за Москву.

ОТРЯД 7-го «Б»

Совет дружины поручил нам продолжить тему «Литературное Подмосковье». Ею будем заниматься долго: в Подмосковье есть места, связанные с именами Аксакова, Тютчева, Пушкина.

ОТРЯД 5-го «А»

Осваиваем навыки работы «в поле»: нам поручено совершить поход в карьер и собрать для кабинета географии коллекцию.

ОТРЯД 4-го «А»

А мы опишем породы деревьев и кустарников в Томилинском лесопарке, разведем и нанесём на карту места, где встречаются лекарственные растения.

ОТРЯД 4-го «Б»

Из похода принесём описание растительности озёр Косинской группы, проверим чистоту воды...

ОТРЯД 8-го «Г»

Продолжаем тему «Соратники Ильича». Наш герой — Фелкс Дзержинский. Наш маршрут — в посёлок имени Дзержинского...

ОТРЯД 8-го «Б»

Герои нашего времени — такие, как М. Н. Митрофанов, который спас 78 пассажиров автобуса, потерявшего управление.

ТРАКТОР ЕДЕТ НА УРОК



Витя Шпомер нажал на кнопку пускового двигателя. Трактор фыркнул, как рассерженный кот, и закутался в облако синеватого дыма. Сначала Витя растерялся. Но потом аккуратно, как по линейке, вывел трактор из ворот школьного гаража.

Хорошо ехать по родной улице! Видят тебя соседи и думают: вот ведёт трактор сын знатного тракториста, чемпиона Ленинского района по уборке урожая.

Колхоз имени Энгельса специально выделил для школьников просторное поле:

пусть обучаются здесь будущие трактористы и комбайнеры. Туда-то Витя и направил свою умную, послушную машину. Следом за ним почти вровень ехал колёсный трактор, которым управляла Мейраш Абиева. Она тоже продолжает семейную традицию: её папа Шады Абиевич — тракторист с большим рабочим стажем.

Приехали. Подошёл Яков Александрович, инструктор по вождению трактора, подтянулись ребята. Можно начинать урок.

П. ДУВЛАТБАЕВ,
заведующий отделом обкома
ЛКСМ.

Казахстан ССР,
г. Чимкент.

Фото А. НИЗОВА.

«КОЛЯ МЯГОТИН» ОТКРЫВАЕТ НАВИГАЦИЮ

В зарубежных портах нам часто приходится рассказывать про Колю Мяготина, про бесстрашного пионера, погибшего от кулацкой пули. Удивляются наши собеседники: имя школьника, сына простой колхозницы, носит такой теплоход! Ведь там суда носят имена королей, миллионеров, судовладельцев, их детей... А мы вспо-

минаем про улицу Коли Мяготина в городе Кургане, про Дворец пионеров его имени, про пионерские дружины, отряды, носящие это имя.

Н экипаж нашего теплохода старается с честью носить это имя. Сейчас наш курс — на Чукотку.

Подготовить судно к рейсу на Север — нелёгкая задача. Многие члены нашего экипажа все дни не сходили с теплохода, ремонтируя судовые механизмы. Арктическую навигацию 1979 года теплоход открывает на два дня раньше обычного.

Ф. Я. СЕРМАН,
первый помощник капитана,
г. Владивосток.

ЗВЕЗДОЛЁТ НА ВАТЕ

6 ПУСК

КОМУ ДОСТАЛАСЬ
«АЛАЯ ГВОЗДИКА»

3 апреля мы спросили вас, ребята, какой фильм 1978 года вам понравился больше всего. И получили 2252 ответа. Выяснилось, что малышам понравились сказки, ребятам среднего школьного возраста «Конец императора тайги», старшеклассникам — «Школьный вальс». Ира Ахундова из Красноярска так и написала: «Если бы я была на несколько лет моложе, то лучшим фильмом признала кинокомедию «Усатый нянь». А сейчас я считаю, что лучший фильм «Школьный вальс», он учит жизни; учит разбираться в людях. И это самое важное».

Но всё же большинство читателей утверждает, что самый лучший фильм 1978 года — «Усатый нянь». Отряд 4-го класса «В» (школа № 11) из города Измаила уверяет, что «этот смешной фильм можно смотреть не отрывая глаз». А Лариса Мироничева написала, что они с братом целый год вспоминали этот фильм.

Ваши письма мы показали взрослым — тем, кто решал судьбу приза «Алая гвоздика». И нам кажется, что ваше мнение, ребята, взрослые учли.

20 мая в Доме кино в день закрытия Всесоюзной недели детского фильма секретарь ЦК ВЛКСМ, председатель ЦС ВПО имени В. И. Ленина А. В. Федулова вручила приз «Алая гвоздика» режиссёру фильма «Усатый нянь» В. Грамматикову.

Владимир ОРЛОВ

ВЕСЕННИЙ ПЕРЕПЛАС



Ветерок весенний
Кружит,
Словно что-то
Потерял:
Только что он
В тёплых лужах
Вместе с Вовкою
Плясал.
А теперь
Уже без Вовки
В этот тёплый
День весны
Вместе с ветром
На верёвке
Пляшут
Вовкины штаны.

ДОБРЫЙ ДЕНЬ

День был серый,
Непогожий,
Над землёй
Густела тень.
— Добрый день, —
Сказал прохожий.
Я ответил:
— Добрый день!
После этого
Мгновенья
До конца
Большого дня
Почему-то настроенье
Было добрым у меня.

Редактор Н. М. ЧЕРНОВА

КНИГА — ПОЧТОЙ

Московский книжный магазин № 1 «Дружба» имеет в продаже и высылает наложенным платёжом (без предварительной оплаты) альбом, изданный в ГДР.
ФОТОРЕПОРТАЖ О СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ.
В альбоме 163 цветные и чёрно-белые фотографии, рассказывающие о жизни и труде советского народа, об исторических достопримечательностях разных городов нашей страны. Текст на немецком языке.
Лейпциг, «Эдицион» — Москва, АПН, 1978. Ц. 9 р. 16 к.
Адрес магазина: 103784, Москва, ул. Горького, 15.

В выпуске участвовали: Ира АНТИПОВА (г. Челябинск), Лариса КУРИЦЫНА (г. Мамонovo Калининградской области), Сергей МАКАРОВ (г. Ижевск), Марина АСТАШЕВА (г. Мурманск), Таня КОСОВА (г. Магнитогорск), Аня ЗИЛЬБЕРМАН (г. Химки Московской области), Вадим МАШАШВИЛИ (г. Баку), ученики 6-го класса школы с. Байловка Тамбовской области.

К печати подготовил Кир БУЛЫЧЕВ

Небо над рекой почернело, солнце померкло. До пещеры донёсся тягучий рёв. Ребята высочили наружу.

Лес на том берегу пылал. Он загорелся сразу с двух концов, и стены чёрного дыма медленно сходились.

— Пожар! — Марина схватила Севу за руку. — Там же лесничество!

— Лесничество в стороне. — ответил Сева. — Не бойся!

— Надо срочно вывозить прищельца! — сказал Олег. — Именно этого они и ждут. — сказал Сева.

— Ты думаешь, это они? — Это они, — раздался голос Дэ. — Они.

— Я побежала за Тамарой, — крикнула Марина.

— Огонь сюда не дойдёт, — остановил её Сева. — Ему не перебраться через Вятку. И ветер не в нашу сторону.

— Изверги! — возмутилась Марина. — Там же сколько деревьев погибнет... и животных! Мой дядя за этим лесом ухаживал всю жизнь. Я должна быть там.

— Конечно, — согласился мысленно прищелец. — Если это твой долг.

— Я тоже, — поддержал её Олег. — Чего отсиживаться, когда там борьба!

— Нет, — сказала Марина, — кто-то должен остаться с Дэ. Мало ли что может случиться!

Олег посмотрел на Севу и понял, что тот добровольно не останется.

— Кинем жребий? — предложил он.

— Нет, — сказала Марина. — Нам некогда. Мы оставляем Севу. Он разумней и надёжней.

Казалось бы, странно и даже стыдно подчиняться девочке, но Марина так ловко сказала, что Сева сразу почувствовал своё превосходство, ответственность и уверенность в себе.

— Ладно, — согласился он, — кому-то надо остаться с раненым.

— Помните, — сказал Дэ, — они стерегут выходы из леса.

Километра два ребята ехали по просёлочной дороге, потом свернули на шоссе, переехали Вятку у самого Крутояра. Конечно, драгоценное время было потеряно, зато Марина была уверена, что, если их и заметили, тайник не раскрыт.

Чем ближе к горящему лесу, тем становилось люднее. Три пожарные машины стояли на опушке. Над головой низко пролетел вертолёт, от него отделились парашютники — пожарники. На широкой просеке сотни людей рыли канаву. Здесь шум пожара был слышнее и страшнее.

У лесничества тоже было много народа — старались отстоять от огня молодые посадки. Марина соскочила с телеги, бросилась в большой бревенчатый дом. Олег — за ней. В доме было пусто — лишь горячий ветер, налетавший волнами от леса, носил по комнатам бумажки. Лесничего они отыскивали в загоне, он руководил погрузкой на машину лошадей, которых здесь одомашнивали. Лосята были перепуганы.

— Хорошо, что ты пришла, — сказал лесничий. — Я беспокоился.

— За меня не надо беспо-

Продолжение. Начало см. «Пионерскую правду» №№ 22, 26, 30, 34, 38.



коиться, дядя Серёжа, — ответила Марина.

— И всё-таки... Дядя помог молодому зоотехнику загнать по наклонной доске в кузов последнего лосянка.

— Поезжайте, на ферме предупреждены... Дядя Серёжа был ещё совсем нестарый, сухой, поджарый, на загорелом лице светились очень яркие синие глаза, точно такие же, как у Марины. Олег подумал, что, наверное, дядя вообще-то очень весёлый человек, но сейчас его глаза были злыми, усталыми.

— Разгибайте! — сказал он, глядя, как грузовик с лосятами осторожно выезжает из загона. — Ведь достаточно одного незагащенного костра, чтобы загубить громадный лес... Если бы мне попался этот турист... или охотник! Хорошо ещё, что вовремя спохватились, подняли весь город... Он тебе не попадётся, дядя, — заметила Марина.

— Почему? Ты что-то знаешь? Девочка не ответила. Они вышли к опушке, видно было, как огонь остановился у канавы и языки пламени металась поверху, ползли по земле, но не могли преодолеть преграду.

— Я пойду помогу, — сказал Олег, показывая в сторону, где копали канаву старшеклассники из его школы. — Только осторожнее, — предупредил дядя Серёжа. — Не суйся в огонь!

Когда Олег убежал, Марина остановила лесничего. — Дядя Серёжа, — сказала она, — я в самом деле знаю, кто поджёг лес. Или по крайней мере подозреваю. Но это тайна. У тебя есть две минуты? — Маришка, — ответил лесничий, — я всегда относился к тебе серьёзно. Ты это знаешь. Если в самом деле что-то знаешь, говори. Я могу уделить тебе даже полчаса. К счастью, мы успели остановить огонь. Могло быть хуже.

— Они хотели сжечь весь лес, — сказала Марина. — Они не догадались, что весь город поспешит на помощь. Но, дядя Серёжа, я хочу, чтобы ты дал мне слово молчать. — Маришка, я не могу дать такого слова. Лес — не моя собственность. Он общий. Если кто-то поджёг его — он преступник.

— И всё-таки я надеюсь на твою рассудительность, — сказала Марина. — Пойдём в дом. Чтобы нас не видели.

— Кто? — Они почти наверняка здесь. Сева их умеет отличать. А я ещё не умею. Рассказ Марины занял пять минут. Дядя Серёжа слушал внимательно. — Ясно, — сказал он, когда Марина кончила рассказ. — Я скажу тебе честно: если бы я тебя не знал так хорошо, если бы мне рассказал это кто-то другой, я бы счёл его сумасшедшим. Мне трудно поверить даже тебе.

— Мы обещали Дэ сохранить тайну. Ты понимаешь, если они идут на такое, чтобы его найти, значит, они в самом деле его боятся. Мы

должны помочь. А ты всегда был моим другом.

— Спасибо за доверие, — ответил дядя Серёжа. — Положение у меня сложное. Конечно, я не могу сейчас позвонить в милицию и сказать, что наш лес погиб от рук космических роботов. Они решат там, что я свихнулся от волнений... — Дядя Серёжа впервые за этот разговор улыбнулся. — Я предпочитаю принять рабочую гипотезу, что прищелец в самом деле существует. Что ему надо помочь. Помочь так, чтобы не наломать дров и не сделать хуже всем. Как помочь, я пока не знаю... Сначала нам надо будет с ним встретиться.

— Спасибо.

— За что?

— За то, что поверил и не смеялся.

— Смешного мало. Я приду в пещеру, когда покончим с огнём.

— А мы вернёмся в пещеру, — сказала Марина. — А то Сева там один.

— Хорошо.

— Дядя Серёжа, ты не обидишься, — спросила Марина, — если я тебе напишу пароль? Чтобы тебя не подменили?

— Боюсь, это преувеличение.

— Ты мне поверил в главном. Давай уж будем верить...

— Хорошо.

Марина написала пароль на листке из блокнота. Пожар затихал. Дядя Серёжа, улыбаясь, прочёл пароль. Марина отобрала листок, разорвала, спрятала в карман джинсов.

«Где же Олег?» — подумала она.

Олег стоял, опершись о лопату, измазанный и очень гордый собой... И тут раздался громкий крик:

— Вот где я тебя нашёл! Вот ты где скрываешься!

С удивлением все увидели, что с дороги бежит маленькая толстая старушка с поварёшкой в руке. И бежит прямо к Олегу.

— Это ещё что за явление? — удивился дядя Серёжа.

— Это его бабушка, — засмеялась Марина. — Как она его здесь отыскала — ума не приложу!

Бабушка резво добежала до внука, схватила его за руку и потащила за собой.

— Если бы ты сторел, что бы я сказала твоим родителям? — кричала она.

Зрелище было комическое, Олег шёл покорно и только повторял:

— Ну, бабушка, ну зачем, я сам пойду...

И тут Марину охватило предчувствие. Наверное, из-за того, что у бабушки в руке была та же поварёшка, что и утром. Не может быть, чтобы бабушка за полдня не смогла положить её на место... А вот кренги могут думать, что поварёшка всегда в руке...

— Олег! — закричала она. — Стой! Подожди!

Олег остановился, но бабушка так сильно дернула его за руку, что он потерял равновесие и, чуть не упав, побежал за старушкой, которая прибавила скорости.

— Дядя Серёжа! — закричала Марина, которая уже не сомневалась, что Олег попал к кренгам. — Помоги! Это не бабушка! Она бросилась вдогонку.

(Продолжения ждём).

Рис. С. ШЕХОВА.