

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА  
ВЛКСМ И ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА  
ВСЕСОЮЗНОЙ ПИОНЕРСКОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

# Пионерская ПРАВДА

95 (7238) Вторник, 11 августа 1987 г. Газета основана 6 марта 1925 года.  
Выходит по вторникам, четвергам и субботам. Цена 1 коп.

К БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БУДЬ ГОТОВ!

РАЗ, ДВА—  
ДРУЖНО!



Рабочий день бойцов линейного студенческого строительного отряда «Авион» Рижского лётно-технического училища гражданской авиации начинается с пробежки.

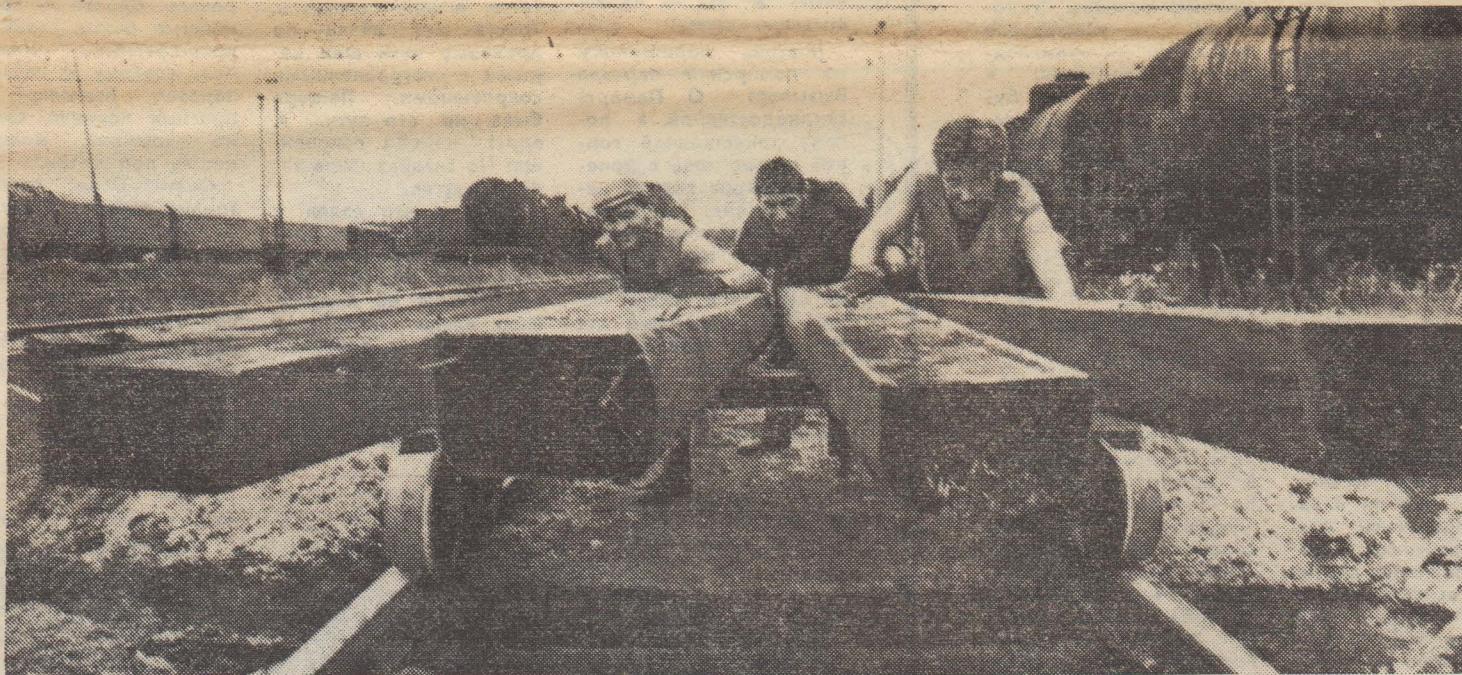
— Кто первый прибежит, — шутит командир отряда Сергей Шилов, — получит право уложить первую шпалу нового участка дороги.

— А кто последний, — подхватывает шутку Саша Магай, — все остальные!..

Будущие штурманы и руководители полётов занимаются самой земной работой — ремонтируют железную дорогу между Ригой и Даугавпилсом. Ребята работают «экипажами» — так веселей и легче. В одиночку тяжёлую шпалу и с места не сдвинешь. А их нужно уложить за день не одну сотню.

«Из пункта А в пункт Б...» Эту задачу бойцы «Авиона» решают каждый день, проходя новые метры магистрали. Они уверены, что скоро по ней пойдут поезда, отступивая вечную песню дорог.

Фото О. ИЛЬИНА.



ОСТАНОВИТЕ  
лесной пожар!

Вы видели сгоревший лес? Обугленные деревья... Ни травы, ни птиц, сухие русла ручьёв... Учёные подсчитали, что сгоревший лес не станет живым и цветущим ещё и через 50 лет! Кто же виноват, что возникают лесные пожары?

Виновниками нередко бывают и дети. В Читинской области случилось за это лето несколько пожаров из-за ребячей неосторожности. В Акишинском лесхозе вспыхнул лес, потому что восемнадцатиклассник Андрей Жариков «забыл» потушить костёр. Подул ветер, искры упали на сухую листву... Когда прибыли пожарные, тушить уже надо было огромный участок леса.

Ребята из Цакирской средней школы организовали субботник. На одной из лесных полян они подожгли сухую траву. От вспыхнувшего пожара сгорело несколько гектаров леса. Более 3000 рублей ущерба принёс пожар, который случился по вине семнадцатиклассника Серёжи Петровского из Ново-Чарской средней школы...

Примеров, к несчастью, много. Неужели не понимали ребята, когда бросали в лесу непогашенный костёр, когда поджигали сухую траву, что может случиться беда? Ведь дело не только в тех огромных деньгах, которые теряет наше государство, чтобы потушить лесные пожары. Дело в первую очередь в том, что лес — это наш с вами чистый воздух, прозрачная вода в реках, это дом для многих птиц и зверей. Минутная бездумная шалость, недомыслие, и начинает гулять ревущее пламя, убивая на своём пути всё живое.

Задумайтесь об этом, ребята! Лес ждёт вашей доброй помощи, а не грубого вмешательства.

Т. СЛЕСАРЕВА,  
старший инженер  
Главного управления  
охраны и защиты леса  
Минлесхоза РСФСР.



«МОЁ И НАШЕ»

## Вот такая арифметика...

Есть в этой школе своя микроферма — шесть телят. Есть свой огород, где выращивают зелень для столовой. Правда, такое есть и в других сельских школах. Но мне хочется рассказать об этой. И вот почему.

Знаете, сколько надо заготовить кормов, чтобы хватило на всю зиму? А сколько стоит центнер зелёной муки для телят! Ребята из Станционной восьмилетней школы теперь это знают хорошо.

Уже несколько лет работают они по договору, заключённому с колхозом «Новая заря». Колхоз выделил корма, а ребята обязались вырастить телят. Тут-то и пришлось учиться «крестьянской арифметике». Высчитали, сколько сена нужно их подо-

печным, прикинули, сколько граммов в день должны быть привесы.

Но вот в прошлом году на общем собрании председатель колхоза предложил новое дело: семейный подряд. Это значит, что каждая семья может взять на откорм телят и вырастить их для колхоза.

Родители, вернувшись с собрания, позвали на семейный совет детей. «Что решим?» — как равногово спросил пятнадцатилетний Алёша Лучшев его отец. «Справимся», — ответил сын. ...И ребята снова при-

нялись за подсчёты. Если вырастить быков до 360 килограммов, то получится солидный доход. На эти деньги можно всей семьёй на юг поехать или мотоцикл, лодку с мотором купить...

Когда во многих семьях перешли на семейный подряд, учителя замечали: «Вдруг ради личного хозяйства школьную ферму забросят!» В подтверждение приводили факты, опять же арифметические: дома у всех телята стали расти быстрее, чем на школьной ферме. [До-

машние прибавляли в день до 1000 граммов, а школьные телята — 700—800.]

— Всё правильно, — вздыхает Алёша Лучшев. — Пока в клетке уберёшь, накормишь, напоишь телят — время бежит. Надо уже домой торопиться. Вот некоторые и начали: скорее, скорее! Здесь недолил, там не убрал.

Непростое это дело — научиться по-хозяйски относиться и к своему, и к общественному. Собрались совет дружиной обсудить, как поступать дальше.

— Решили так. Что на домашней ферме, что на школьной, растят телят для общественного дела. Значит, делить на своё и чужое не приходится.

Хорошо, что поняли это ребята. В нашем Старицком районе сейчас многие хозяйства переходят на семейный подряд. Это и для государства, и для семей выгодно. Но больше всего радует то, что учатся пионеры хозяйственному, ГОСУДАРСТВЕННОМУ отношению к делу. Когда сдавали весной школьных телят, оказалось, весят они не меньше домашних. Так что, если опять посчитать, хорошая получается арифметика!

Т. ТИХОМИРОВА,  
первый секретарь  
Старицкого РК ВЛКСМ.

Калининская область,  
станица Старица.





# ТУЧИ НАД ПЕРСИДСКИМ ЗАЛИВОМ

СОБЫТИЯ,  
ФАНТЫ,  
СВИДЕТЕЛЬСТВА

Евгений КОРШУНОВ,  
обозреватель еженедельника «Новое время», писатель.

## ОТ МАЛЕНЬКИХ ДАУ ДО ОГРОМНЫХ ТАНКЕРОВ

— Кто не читал книг, не видел фильмов о приключениях Синдбада-Морехода! Ещё в детстве мне хотелось увидеть древний Багдад. Мечтал я побывать и в Басре. Прошли годы — мечты сбылись.

ближневосточной нефти. Как уверяют зарубежные газеты, Иран угрожает перекрыть Ормузский пролив — проход из Персидского залива в Аравийское море, — установив на его берегу ракеты. Этим он хочет «наказать» арабские государства Персидского залива, добывающие нефть и продающие её. «Наказать» за то, что они, по мнению

свои границы. В резолюции содержался призыв к другим странам — воздержаться от действий, которые могли бы осложнить обстановку в Персидском заливе. 20 июля представитель США в Совете Безопасности проголосовал вместе со всеми за эту резолюцию. А 23 июля американские боевые корабли вошли в Персидский залив. Действия США обстановку осложняют с каждым днём. В Персидский залив направляется линкор «Миссисипи», вооружённый тяжёлой артиллерией и крылатыми ракетами «Томагавк». Спешит вертолётноносец «Гудалканал». Направляется большой транспортный корабль с тремя тысячами десантников и быстроходными катерами.

Из Тегерана — столицы Ирана — слышатся воинственные заявления и угрозы в адрес США, Ирака и некоторых арабских государств.

Иран провёл в Персидском заливе военно-морские и военно-воздушные манёвры, в которых участвовали смертники — «камикадзе». Одновременно в Иране заявили, что будут избегать столкновений с американцами и наносить удары только по арабским странам, поддерживающим Ирак. И прежде всего — по Кувейту.

Тегерана, поддерживают Ирак — дают ему вырученные за нефть деньги на ведение войны. В Тегеране рассуждают так: если не смогут арабские государства вывозить и продавать свою нефть, то не смогут они и финансировать Ирак. Ирак ослабеет, и Иран победит.

## КОНФЛИКТ РАСШИРИЯТСЯ

### ИРАН — ИРАК: БЕССМЫСЛЕННАЯ ВОЙНА

Я побывал в иракском городе Басре за несколько дней до начавшейся в 1980 году ирано-иракской войны. Эта бессмысленная, кровопролитная война унесла уже сотни тысяч человеческих жизней. Сегодня древняя Басра лежит в развалинах, и здесь продолжают рваться снаряды иранских орудий. А в Персидском заливе иракские самолёты атакуют остров Харк, на котором расположен главный нефтеплавильный порт Ирана.

Конечно, если разобраться, простым иранцам и иракцам делить нечего. Понимают бесмысленность войны и руководители Ирака. А вот руководители Ирана заявляют, что намерены вести войну до победного конца. Хоть тысячу лет!

## СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ ООН ПРИЗЫВАЕТ...

20 июля 1987 года Совет Безопасности Организации Объединённых Наций единогласно принял резолюцию, призывающую Иран и Ирак прекратить военные действия на суше и на море, отвести войска на

## КТО ПОД ПРИЦЕЛОМ?

Через Персидский залив перевозится значительная часть нефти, потребляемой капиталистическими странами. Если же залив вдруг окажется закрыт, то экономика капиталистического мира останется без

В «Пионерской правде» № 57 корреспондент газеты Е. ЛЕБЕДЕВА рассказала о географическом клубе «Гея» школы № 22 г. Балашихи. Сейчас ребята из этого клуба находятся в увлекательной и нелёгкой экспедиции на Памире. Вместе с юными исследователями и нашим корреспондентом. О том, как проходит экспедиция, она расскажет в своих материалах.



доват её! А она нас будет проверять: как привыкаем к высоте, как в полной темноте справляемся с работой. Руководитель экспедиции альпинист и геолог Игорь Всеволодович Чернышёв и тесты специальные для ребят взял — на внимательность, работоспособность, аппетит, настроение. Так что и медицинская программа у экспедиции обширная.

Да, работа предстоит нелёгкая. Готовились к ней серьёзно, взяли специальное снаряжение.

— Без альпинистских крючьев, страховочных ремней не попасть в пещеру, — говорит мне Игорь Всеволодович. — Работать придётся при низкой температуре, да и камнепады тут не редкость. Вот поэтому запаслись утеплёнными комбинезонами и защитными касками.

...Наконец мы на перевале. Справа — зеленоватые скалы, слева — ярко-красные. Наверное, поэтому и назвали перевал Кызыларт — Красный перевал. Сильно тормоза, машина пошла под уклон.

Очень болит голова. Трудно дышать. Участился пульс. Тут-то и подумашь: многое в древних легендах правда. Только духи здесь ни при чём. Это даёт о себе знать разрежённость воздуха. Но наш путь дальше в горы.

Таджикская ССР, Мургабский район.

## Летняя экспедиция ДОРОГА ЗА ОБЛАКА

В лицо дул резкий, холодный ветер, и не верилось, что всего в одном дне пути отсюда, в городе Оше, сейчас всё плавает в знайном мареве. Уже несколько часов наша машина, надрывно гудя, ползла вверх, одолевала Залайский хребет. Не стало видно зелёной травы и ярких цветов. Но горы не перестают удивлять. Жёлтые, коричневые, красные и даже серебристые... Вот эта гора похожа на клык, а эта — на застывшую волну.

Машина поднималась на памирский перевал Кызыларт. О Памире, труднодоступной, а потому таинственной горной стране, ещё в древние времена ходило немало легенд. Там, говорили предания, ничего не растёт, там вечный холод. Не греет огонь, не варится в котле пища. Там невидимые духи мешают человеку ходить, не дают дышать, затыкая нос и рот патиной. А здешние пещеры, по преданиям,

скрывают несметные сокровища.

— Мы ещё слышали, будто обитает в этих горах страшный дракон, — смеются ребята. — Крикнет неосторожный путник, напугает дракона, и обрушит тот на смельчака снежную лавину.

Только нас такие легенды не отпугивают. Много гайн у Памира, а мы их хотим разгадать.

Для начала проведём исследования в пещере Мататаш.

Эту историю про Мататаш я уже слышала. Триста лет назад по древнему пути шёл караван с награбленными сокровищами. Пещера была на его пути... А вдруг найдёт сокровища? Но главная наша задача другая.

Знаю я, что взяла с собой экспедиция приборы для изучения микроклиматической пещеры, для составления её подробного плана. Может, и правда нам с ребятами удастся то, что ещё никому не удавалось — дойти до конца пещеры и полностью исследовать её.



Кто-то, возможно, спросит: «А разве лето пахнет?» Пахнет, да ещё как! И спелой ягодой малиной, и ароматной землянкой, и белыми грибами... «И свежим, душистым сеном», — скажут ребята из деревни Никифорово Серпуховского района Московской области. У их пап и мам,

которые в совхозе «Туровский» работают, много сейчас забот. Чуть свет — они в поле. Погода в этом году капризна: то солнце появится во всей красе, то его затягивают густые тучи. Дорога каждая погожая минута. Нужно успеть и урожай убрать, и корма для скота заготовить. «Поможем!» — решили ребята. А раз решили — не подведут. Взрослые довольны: «Хорошие у нас помощники! Молодцы!» И от этих добрых слов настроение у мальчишек и девчонок чудесное.

Фото Н. ВОЛОДЬКО.

ТОВАРИЩИ ВЗРОСЛЫЕ, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

# НУЖНЫ ЛИ САДЫ КРОНШТАДТУ?

Недавний семиклассник Дима Кислов знает множество вещей, которые известны далеко не всем взрослым кронштадтцам. В каком дворе, например, лучше всего живётся маньчжурскому ореху — дереву для этих мест ещё редкому. А там, где сажали его ребята, рыбаки вскоре срезали деревца на удлища. Совсем маленький клён с корнем выворотил экскаваторщик, работавший на прокладке теплотрассы. Дима и другие ребята из кружка «зелёной архитектуры» спасли кленок, пересадив в безопасное место.

Многие ребята живут теперь в новом микрорайоне — квартале № 19, где раньше была зелёная зона отдыха. Строители возвели здесь многоэтажные современные дома. Зелени вокруг совсем не осталось. Из Диминых окон видны слабенькие деревца — их посадили строители, благоустроив территорию.

— Это ясени. Многие погибли... Скоро погибнут остальные, — уверенно сказал Дима.

— Почему? — удивилась я.

— На таких почвах ясень не приживётся, —

ответил Дима. — Около школы посажены ещё липы, которые тоже за сохнут. Сажают почему-то только ясени и липы. А нужно вязы, берёзу, бородавчатую, тополя, кустарники.

Оказывается, «зелёные архитекторы» под руководством Елены Ивановны Лаврентьевой серьёзно изучили особенности микрорайона. И решили создать свой проект озеленения.

— Видите, как голо, — показывал Дима большой пустырь за домом. — Мы предложили начать высаживать сюда горную сосну.

Она растёт в Прибалтике, хорошо приживается на песках. Нам отвётили, что ничего сажать не надо. Но территория вокруг школы наша, здесь-то можно быть хозяевами? Смотрите! —

Он развернул лист бумаги, и сразу отодвинулся куда-то бедные деревца, обречённые на вымирание. Вместо них берёзы, сирень, которая щедро расцветёт как раз к выпускным экзаменам, изгороди, увитые виноградом... Может, это детская фантазия?

— Да нет же! К нам приезжали учёные из Лесотехнической академии:

Инна Оскаровна Борисова, Татьяна Петровна Борисенко, — отчаянно защищают проект Димы. — Они советуют нам площадку для шестилеток проектировать вместе со студентами художественного училища...

Елена Ивановна Лаврентьева — в прошлом инженер садово-парковой конторы, а ныне методист Дома пионеров — считает проект реальным. Директор школы № 418 сразу отнеслась к идеи ребят с горячим одобрением.

— Осенью мы уже получим первые саженцы, — сказал Дима.

А я слушала и не могла заставить себя забыть о пейзажах, которые только что видели мы в некоторых уголках Кронштадта.

Несколько лет назад вот так же взялись ребята под руководством Елены Ивановны высаживать деревья и кустарники вокруг школы № 424. Вместе с детьми на субботник пришли родители. Их фотографировали для газеты, писали об этом дне, как о большом празднике. Прижились тогда у школы и сосны, и маньчжурский орех, и кустарники. А что оста-

лось? Именно здесь ореховые ветки пошли на удлища. А однажды под Новый год кто-то безжалостно вырубил распушившиеся сосны. Дважды взрослые браконьеры срезали на «альпийской горке» все тюльпаны. И ни разу никто не был наказан за это. И всё равно нынешней весной юннаты были готовы работать тут. Но работники садово-парковой конторы в этом не заинтересованы.

— Мы рассчитываем теперь только на свои силы, — упрямо говорит Дима, сворачивая в трубку проект.

И я очень уважаю эту веру его и настойчивость. Но хочется всё-таки спросить взрослых хозяев города: неужели этим ребятам нельзя надеяться на вашу поддержку и понимание? Неужели их энтузиазм, знания, рабочие руки так уж совсем не нужны Кронштадту? И взрослые всегда смогут безнаказанно портить и разрушать посадки, сделанные школьниками? Ведь именно взрослые люди из СМУ-11 сначала по-просили юннатов посадить рощицу, а потом проложили по ней дорогу! Об этом с возмущением писала молодёжная газета, кое-кто ребятам посоветовал, но в целом отношение к юным натуралистам в городе пока не изменилось. Почему?

Н. ПИЖУРИНА.  
(Наш корреспондент).  
г. Кронштадт.



## ШАГАЮЩИЕ ПО... ВОЗДУХУ

Вы были на озере Таватуй на Урале? Не были? Жаль. В прошлое воскресенье собрали мы рюкзаки, удочки, сетки для ловли раков... Приехали на озеро, а на «нашем» месте, где был дикий берег, построен... пионерский лагерь. Весёлые ярко-голубые корпуса стоят у самой воды. Поэтому и лагерь называется «Волна».

Мои ребята, сын и дочь, сначала приуныли, а когда увидели, как здорово эти мальчишки «шагают» по воздуху, повеселились. И... решили сами испробовать.

С. ГАЗИЗОВА,  
мама.  
Фото АВТОРА.

г. Свердловск.



Вышли как-то Андрей и Валентин во двор покататься на самокатах. А малыши — первоклассники и второклассники — тут как тут:

— Андрей, покатай! Валюха, покатай!

Такой уж народ малыши! Стали ребята кататься по очереди. Долго ждать приходилось. Скучно.

Тогда Андрей и Валентин решили: «Сделаем малышам самокаты».

На другой день собрались во дворе. Ребята приносили доски, рейки — на любой свалке их сколько угодно. Принесли, у кого были, и подшипники. Вместе мастерить было весело.

— Что ни говори, а приятно чувствовать себя взрослым, — признались Андрей и Валентин, которые командовали в этой мастерской.

Через несколько дней стояли готовые семь самокатов.

— У меня предложение, — сказал Валентин, — давайте сделаем один самокат многоместный, такой, чтоб человек девять-девять сразу могли поместиться.

Смастерили и многоместный, а для самых маленьких даже сиденье приделали.

— А что, если, — подбросил идею Андрей, — организовать спортивные соревнования на самокатах? Пусть и многоместный участвует!

Вот была радость! Болельщиков больше, чем на футболе.

Андрей Ротарь и Валентин Ефимов друзья. Один — шестиклассник, другой — восьмиклассник. Живут в одном дворе. Вместе ходят в клуб «Сокол», где можно научиться не только самокаты делать, но и модели ракет, самолётов и даже телевизоры...

Л. АЛЕКСАНДРОВА.

## ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

«...Недалеко от нашего дома построили бассейн, но уже не один год в нём нет воды. Есть у нас и место для спортивных площадок, но нет оборудования, играть нам негде...» — такое письмо получили мы от ребят дома № 43 по улице Пролетарской города Ташкента.

Редакция обратилась в исполнительный городской Совет народных депутатов с просьбой помочь ребятам организовать отдых.

В своём ответе заместитель председателя исполнительного горсовета товарищ Э. А. Ризаев сообщил: в настоящее время бассейн заполнен водой, оборудована детская площадка.

## Слово чести

В один из дней карагумского похода в ожидании вечерней прохлады мы остановились на привал на берегу речки Куя-Дары.

А к нам гости! — услышал я голос ребят. Двое мальчиков стояли у запылённого мотоцикла и с интересом рассматривали наш бивуак.

Общими усилиями (мальчики чуть-чуть говорили по-русски, мы совсем не знали туркменского) выяснили, что где-то в трёх кило-

метрах отсюда есть чистая, холодная вода и великое множество арбузов. Сказка!

И хотя солнце стояло в зените, сразу наступило несколько добровольцев идти в разведку. Впереди на малой скорости ехал мотоцикл, за ним шли несколько туристов.

Через два часа без арбузов, воды и мотоциклиста, еле живые вернулись туристы назад. Оказывается, местные ребята оставили моих мальчишек у колодца, что-то сказали и... исчезли.

— Да они просто обманщики! А вы нам говорили... — расстроились мои спутники.

Перед походом язнакомил ребят с обычаями местного населения и убеждал, что для жителей этого края

ложь — вещь невозможная. И вдруг та кое...

В тот же вечер мы двинулись дальше. Новые впечатления заслонили обиду, и через день она почти забылась. Тем неожиданнее была встреча с теми туркменскими ребятами. Они привезли нам мешок арбузов! Тут мы и выяснили, что Ораз и Керим тогда при встрече пообещали нам привезти арбузы из летнего лагеря чабанов, что километрах в сорока от нас. Мы же не поняли их и ушли не дождавшись. Два дня Ораз и Керим искали нас по пустыне.

— Искать в такую жару целых два дня! — удивились мои ребята.

— Но мы же пообещали!



## Он её не узнал...

Отряд вышел к реке. На берегу охотники выгружали из лодки убитого зверя. На траве лежал сохатый, неестественно закинув голову с великолепными рогами.

— Ой, снимите меня с ним! — Оксана вы-

просила у охотника ружьё и стала в поэз. — Рога, рога ему поправьте и положите что-нибудь под голову, чтобы эффектнее было! — отдавала она короткие приказы.

— Сергей, ты что, не слышишь? Где твой фотоаппарат?

Мальчик не двигался, он побледнел и проговорил через силу:

— Как ты можешь?

Но уже и без него нашлись желающие усугубить девочке. Первая в учёбе, спорте,

танцах, Оксана стала лидером и в турнире. Привыкла к влюблённым мальчишеским взглядам. Девочка казалась Сергею самим совершенством... Но теперь он её не узнал.

«Она может быть такой бессердечной», — эта мысль коснулась его сердца, и что-то ушло из него навсегда.

Н. ВАХЛИС, методист.

г. Киев, республиканская станция юных туристов.

Есть возле берега реки  
Особенное место,  
Здесь плавать наперегонки  
Ужасно интересно,  
Здесь от испуга не пищат  
И не умеют плакать,  
Здесь учат мамы лягушат  
По-лягушачин плавать.

**ПРИПЕВ:** Раз, два, три,  
четыре,  
Три, четыре, раз,  
два,  
Ква-ква-ква-ква!

Готов любой из лягушат  
Купаться раз по двадцать —  
Пусть только мамы разрешат  
В воде побулыться.  
Послушней этих малышей  
На свете не бывает —  
За поплавки из камышей  
Никто не заплынет.

**ПРИПЕВ.**

Есть лягушатники везде:  
И в море, и в бассейне.  
Здесь пляшут брызги по воде  
И плещется веселье.  
И все от радости визжат,  
Хоть места маловато.  
Здесь плавать лучше  
Научатся ребята.

**ПРИПЕВ.**

## Ресёлый лягушатник

Стихи П. СИНЯВСКОГО. Музыка А. ЖУРБИНА.

Оживлённо



Обитатели Московского зоопарка привыкли гостей встречать. «Вот я какаяолосатая! Красиво?» — гордится зебра. А венценосный журавль с удовольствием позирует перед фотоаппаратом, чтобы все видели его необыкновенную прическу.

Фото О. ИЛЬИНА.

## ИГРА С ВОЛЧКОМ

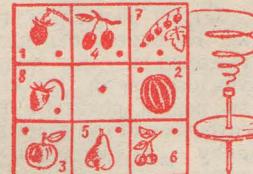
Волчок легко сделать самим из кусочка картона и заострённой палочки. Можно придумать множество игр с волчком. Вот одна из них.

Разделите квадратный кусок картона на 9 клеток. В каждой клетке, кроме средней, нарисуйте какой-нибудь фрукт или ягоду. А можно нарисовать животных, предметы походного снаряжения, спортивные

снаряды и принадлежности. Словом, ваши рисунки должны быть на одну тему. Во всех клетках проделайте дырочки (диаметр 5 миллиметров), напишите цифры (чем больше вы даёте оценку тому, что нарисовано, тем больше и цифра-очко). Раскрутите на картоне волчок.

Если волчок не остановится ни в одной из клеток, жаль, ход про-

пал. А если он остановится в клетке «пустышке», это совсем досадно — все очки потеряны, надо начинать сначала. Установите время игры. Подсчитывайте очки. Кто наберёт больше, тот победил!



## НАДО ПОДУМАТЬ!

## ТАИНСТВЕННЫЕ ЗНАКИ

Дачники — Коля, Серёжа и Алик отправились в поход, куда глаза глядят! Долго шли по лесу. Комары их кусали. Но зато земляники много попадалось. Когда двигались по тропинке, увидели воткнутую в зем-

лю надломленную палку. Она их внимания не привлекла. Позже заметили две палки, положенные крест-на-крест. А потом ещё один таинственный знак...

— Наверное, это дорожные знаки, — предположил Коля.

Дорожных знаков друзья не знали. Остановились, когда увидели на стволе старой ели ещё одну загадку, нарисованную углём. Что бы это значило?

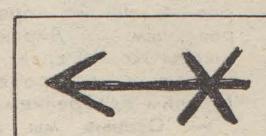
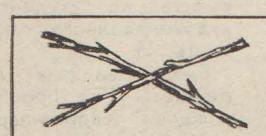
— Ребята, сюда!

позвал Алик. — Письмо!

На кочке был прижат камешком конверт. Серёжа отсчитал шаги от него до ели.

— Четыре... Письмо в четырёх шагах от дерева!

В письме, оставленном ребятами из пионерского лагеря, было написано: «Путник! Тебе подсказка! Топографические знаки дружины не знали. Остановились, когда увидели на стволе старой ели ещё одну загадку, нарисованную углём. Что бы это значило? Поплыли дальше и... настолкнулись на препятствие.



**ВОПРОСЫ К ЧИТАТЕЛИЯМ:** 1. Что подсказывали Коле, Серёже и Алику дорожные знаки? 2. Что означал топографический знак?

**ЗАДАНИЕ:** из букв, которые составляют название препятствия, составьте слова. Кто больше слов составит?

## ХИТРЫЕ ЗАДАЧИ

На рисунке 1 показана часть крепостной стены. Один из камней имеет столь причудливую форму [на рисунке этого не видно], что если его вынуть и переставить иначе, то стена станет ровной [см. рисунок 2]. Покажите форму камня в рисунке-ответе.

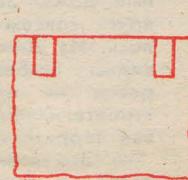
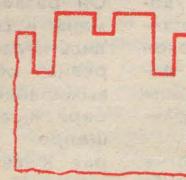


Рис. 1.

Рис. 2.

Можно ли шестью одинаковыми фигурками [рис. 3] оклеить кубик, площадь одной грани которого равна площади одной такой фигуки?

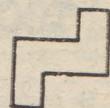


Рис. 3.

Разрежьте фигурку [рис. 3] на три части, две из которых одинаковы, а затем из них сложите квадрат.

В числовом ребусе на умножение любитель головоломок поставил большую кляксу, которая закрыла результаты промежуточных вычислений и первые цифры произведения [рис. 4]. Однако ребус можно расшифровать, если учсть, что одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры. Восстановите числовой пример.



Рис. 4.

ОДИН  
+ ОДИН  
—————  
ПЯТЬ

В этом числовом ребусе использовано 8

цифр, одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры. В записи каждого числа [ОДИН, ПЯТЬ] чётные и нечётные цифры чередуются. Какие две цифры не использованы в ребусе?

А. ДОМАШЕНКО.

С помощью ключа расшифруйте загадку. В ней говорится об одном из любимых летних занятий многих из вас.

Составила Елена МИХАЙЛОВА, Москва.

K,	O	H	O	A	A	M	O
H	б	ч	н	д	а	п	е
е	о	р	ч	м	у	в	
р	я	д	и	к.	к	г	а

Ребята! Ответы прсылайте на открытках, не вкладывайте их в конверты.

— Ключ

— Ключ</p