

**ДЛЯ ЧЕГО СУЩЕСТВУЮТ ТЕПЛОХОДЫ?**

Всегда считалось: чтобы доставлять путешественников из пункта в пункт водным путём. Во время рейса внесены существенные дополнения. Выяснилось: теплоходы существуют и для того, чтобы...

...Опыт тбилисцев «доплыл» до Омска и наоборот: Майя Бурдули из 51-й тбилисской школы и Ира Васильева из 16-й омской в своих дружинах интересно организуют работу с октябрятами. На борту теплохода делились секретами успеха.

...Проводить спартакиады. ...Отмечать дни рождения. Бахтияру Юлдашеву из Ташкента 14 лет исполнилось в пути. 7-й отряд поздравил его на линейке, преподнёс специально нарисованную медаль — память о рейсе и сувениры.

...Чтобы обсуждать задачи. Тая Суртаева из Ярновской школы Новосибирской области одну из задач так определила: «Добиваться, чтобы в дружинах никому не было «всё равно». А у самой Тани, вернее у её отряда, есть такая победа — Илья.

Ещё недавно равнодушный новенький, он теперь стал активным пионером, хорошим товарищем.

...Танцевать, разучивать песни: Насибуллу Сакмаров взял в рейс народный башкирский инструмент курай и покорила всех игрой на нём.



Лена Онищенко и Олег Рязцев из Калининграда исполнили на сцене-палубе современные балльные танцы. Вахтанг Набахтевели из Тбилиси и Софино Халваши отлично исполнили грузинский танец, хотя до этого они и не знали друг друга.

Все эти ребята стали лауреатами дня творчества, и такое, оказывается, возможно на борту теплохода, если, конечно, он такой, как «А. С. Попов», совершаю-

щий пионерский рейс с активными участниками Марша.

**Е. ПАВЛОВА.**  
(Наш специальный корреспондент).

- Москва... К Вечному огню солдатской славы...
  - «Принимайте наши поздравления!»
  - Для весёлых стартов и палуба годится...
  - Знакомьтесь: Андрей Шебаршов — председатель совета дружины теплохода «А. С. Попов».
- Фото нашего специального корреспондента В. ГУСЕВА.



**СЕГОДНЯ ВСЕСОЮЗНАЯ ПИОНЕРСКАЯ ПЛАВКА — ПО ВСЕЙ СТРАНЕ. В МАГНИТОГОРСК ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПЛАВКЕ ПРИБЫЛИ ДВАДЦАТЬ САМЫХ АКТИВНЫХ УЧАСТНИКОВ ОПЕРАЦИИ «БАМУ — ПИОНЕРСКИЕ ПОЕЗДА!».** Магнитка — это одна из первых ударных комсомольских строек, и здесь, на челябинской земле, живут и крепнут традиции первых. И в сборе пионерского металла эта область в числе лучших.

**ВАДИМУ ПОВЕЗЛО**

— 18, 19, 20... — пробовали считать машины с металлоломом шестиклассники из 121-й школы Антон Ицелев и Юра Орлов. Сбились.

Это была лишь одна пионерская автоколонна.

Лучшие сборщики металлолома пришли на завод «Вторчермет». Их встретил Иван Семёнович Величутин, начальник планового отдела. Он проработал на заводе 31 год и всё про него знает. Показал, как железные руки и магнит разгружают металл, как его режут огромными ножницами, прессуют.

Удивлялись ребята, что их,

как передовиков, встречают. — Так вы и есть передовики, — объяснил Иван Семёнович. — Сколько металла добыть помогли!

А Вадим Зубов из 24-й школы побывал на пионерской плавке на металлургическом заводе. Конечно, здорово — будто солнце в печи, а не металл. Но человек было, что его одного послали, хотя весь седьмой «А» работал, ни дождя, ни грязи не боялся.

Андрей Павлов ему немного позавидовал. Его отец на заводе кузнецом работает. Может, встретились бы там... Повезло Вадиму! И всем, кого награждали в этот день значком лучшего сборщика.

**С. ЦЫМБАЛЕНКО.**  
(Наш специальный корреспондент).

г. Челябинск.

**ПИСЬМО ДРУГУ**

Борт теплохода «А. С. ПОПОВ», Жене МУХЕ, ученику 7-го класса 146-й школы Новосибирска.

Дорогой Женя, мы нарисовали маршрут вашего путешествия и по газетам внимательно следим за всеми событиями. Городской пионерский штаб работает сейчас с группами ребят, которые приехали в Новосибирск из сёл нашей области. И, конечно, мы мысленно все путешествуем с вами. В день пионерской плавки гости города и пионерские активисты проведут рейд по сбору металлического лома. Мы придумали уже и девиз: «Пусть река пионерского металла никогда не мелеет».

По поручению штаба — Кирилл МИЛЮТИН, комиссар.

**СКУЧАТЬ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**



**ТЕБЕ ВЕСЕЛО! ИНТЕРЕСНО! ЧТО ТЫ УВИДЕЛ! ЧТО УЗНАЛ! С КЕМ ПОДРУЖИЛСЯ! ЧЕМУ НАУЧИЛСЯ!**  
Записал я эти вопросы в блокнот и поехал искать ответы...

**А вдруг марсиане?**

На футбольное поле опустилась серебристая летающая тарелка. Белобрысая девочка в национальном украинском костюме стояла на штрафной линии, держала в руках каравай — в пионерский лагерь «Василёк» прилетели «марсиане»... Предположим!

— Пусть прилетают! — решительно сказал совет дружины. — Не пожалейте! Мы их проведём по аллее Пионеров-героев, искупаем в бассейне, покатаем на колесе обозрения, сводим в обсерваторию — пусть на свой Марс полюбуются. А ещё познакомим с Алькой Татаринovicm...

С Алькой они подружатся запросто. Я это знаю, потому что сам с ним так подружился. Он от рождения дружелюбный человек.

**Руки, ноги, голова**

— Надо входить в воду без брызг, и ногами надо работать, — объяснил мне секрет своего успеха Алька, когда слез с верхней ступеньки пьедестала почёта, где получал золотую медаль.

Ногами и руками Алька работает профессионально. Ногами — когда плавает и танцует латиноамериканский танец, руками — когда обыгрывает в теннис.

— Ну, а головой? — пошутил я.

— Головой, когда пишу письма домой, сразу и не сообразишь, о чём написать — столько всего! — совершенно серьёзно ответил Алька.

**Хлопчики и дивчинки**

— Это наша речка. А вон красная крыша — там я живу! — показывал в иллюминатор Гена Власенко сво-

ему новому другу Юре Мазуркевичу.

Самолёт летел над Полтавой. Такую «воздушную» экскурсию устроили полтавчане для ребят, приехавших отдыхать в лагерь из далёкого Братска. Сначала их было легко различить. Полтавские ребята загорелые, у братских кожа белая — с севера приехали. Сторонились друг друга первые дни, присматривались. Лена Белоусова начала с того, что рассказала новым друзьям о том, какая вода в Ангаре вкусная, а ещё про Братскую ГЭС и БАМ.

Но разговоры — разговорам, а дело — делом. Лена — член совета дружины — хорошо работает. Оксана Клепова и Юра Мазуркевич за отряд в атлетических соревнованиях выступали — победили.

— Отличные хлопчики и дивчинки! — авторитетно заключил Алька. — А загореть ещё успеют...

**Кормить зверей разрешается!**

В спектакле Юра играет роль Волка, который съел Красную Шапочку — Алёну. Чтобы войти в образ, Юра каждый день прибегает в лагерьный зоопарк и смотрит на волка через железные прутья.

— Р-Р-ЫИИ — рычит Юра изо всех сил.

Волк никакого внимания на октябрёнка Юру не обращает.

— Не получается! — грустнее Юра.

— Получается, получается! — успокаивает Красная Шапочка — Алёна. — Ты и характером на него похож, и ушами...

На «уши» Юра обиделся и пошёл к загону, где живут лоси, пони, ослики и бородатый козёл.

Зоопарк — это здорово, но были забыты кенгуру, страус и даже обезьянки, когда взяли на воспитание беспомощного птенца сойки. Сейчас птенец Чудик учится летать. Ребята сами ему показывают, как это надо делать...

**Лесенка в небо**

Сначала надо подняться по лестнице, потом по лесенке — и уже там над всем лагерем стоит телескоп, направленный в небо.

— Вы посмотрите!

Я посмотрел.

— Видите точки? — спросил Серёжа Комаров. — Это пятна на солнце. А ночью можно Юпитер наблюдать и его спутники. Теперь звёзды знаем — ночью в лесу не заблудимся!

**Песня**

Валя Каплуновская обращалась к каждому встречному:

— А вы не знаете слова песни «Несёт Галя воду»?

Никто слова старой украинской песни припомнить не мог.

Лагерьная агитбригада готовилась к концерту в воинской части, и Валя выбрала эту песню (слышала как-то по радио) для выступления. Наконец ей повезло. Повариха тётя Надя и слова знала, и пела эту песню здорово.

Тётя Надя пела (помешивая щи), а Валя записывала слова в тетрадку.

— Вы и поёте красиво, и такие вкусные щи варите! —

позавидовала Валя. — Я обязательно научусь и тому и другому.

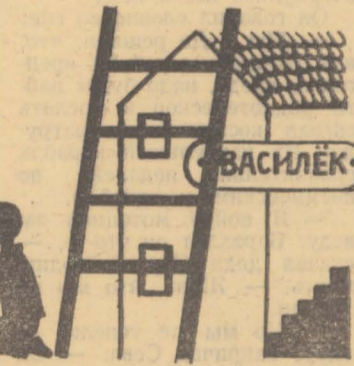
**ЧТО я знаю и не знаю**

Кое-что я так и не узнал. Ну, например, как знаменитый фокусник Коля Тимошевский ухитряется снять рубашку, не снимая пиджака. Что ж, фокус есть фокус. Не узнал я, какое стихотворение о лагере написал Володя Дилигул («Оно ещё не отшлифовано»).

Не знаю, где Саша Худяков раздобыл молоток и гвозди, чтобы вставить случайно выбитое мячом стекло.

Зато я узнал, что думает о ребятах и лагере СТАРШИЙ ВОЖАТЫЙ ГЕНА СИРОТКИН.

— Они должны уметь всё... или почти всё. Как бывает — мальчишка прекрасно разбирается в астрономии, любую звезду на небе покажет, а стометровку ему пробежать не под силу. А вот другой и бегаёт, и прыгает, и вратарь отличный, но Африку на карте бу-



дет целый день искать и не найдёт... Лагерь не школа, оценки за знания и умения мы не ставим. Их друг другу ставят сами ребята. Хочу, чтобы это были только плётки. Для этого и существует «Василёк».

**А. ДОНСКОЙ.**  
(Наш специальный корреспондент).  
Полтавская область, п/д «Василёк».

Рис. Н. ШМИДТ.





29.06.79 ~ 52

ЧИТАТЕЛИ ПИШУТ ФАНТАСТИЧЕСКУЮ ПОВЕСТЬ!

# ЗВЕЗДОЛЁТ НА ВАТЕ

ВЫПУСК ПОСЛЕДНИЙ



В ВЫПУСКЕ УЧАСТВОВАЛИ:

Светлана Жмуркина (пос. Тульский Краснодарского края); Дима Никулункини (г. Ульяновск); Дмитрий Золотов (г. Рига); Эдик Шинкин (с. Предгорное СОАССР); Олег Школьник (г. Братск); Инна Лисицына (Белгород); Тая Фроленко (г. Беслан СОАССР).

К печати подготовил КИР БУЛЫЧЕВ

Сева так и не мог вспомнить последнего поручения пришельца. Было ещё что-то важное, что обязательно нужно было запомнить...

Поэтому, когда вечером ребята сидели в доме лесничего за чаем, ожидая дядю Серёжу, ушедшего с пожарными и лесниками проверять, не осталось ли очагов пожара, и выяснить, какой ущерб причинил пожар лесу, Сева был молчалив и задумчив. Марина с Олегом не приставали к нему, они тихо разговаривали о школе, о космосе, о лошадах — им не хотелось говорить о том, как провалилась отчаянная попытка Дэ спасти свою планету. И хоть говорили они о другом, каждый представлял себе, как далеко-далеко среди звёзд несётся порабощённая планета и её жители напрасно надеются на помощь. Что-то ребята сделали не так... И когда твои ошибки могут стать причиной гибели живых существ, как бы далеко они ни находились, у тебя болит сердце.

Уже стемнело, когда вернулся испачканный сажей, замученный дядя Серёжа. Он долго мылся, потом молча пил крепкий чай — лес был его детищем, и ему было жалко каждое погибшее дерево. Вечер получился грустным.

— Пора ребятам в город, — сказал, наконец, лесничий.

— Да, бабушка ждёт, — сказал было Олег и осекся.

— Ничего, — как бы очнувшись от своих мыслей Сева, — По крайней мере теперь ты знаешь, что тебя ждёт настоящая бабушка. Мои тоже волнуются.

— Я разговаривал с вертолётчиками, — сказал дядя Сергей. — Один из них видел чёрный шар, но решил, что это клуб дыма. А радары на аэродроме их не засекали.

— Интересно, а заметил ли кто-нибудь их большой корабль? — сказал Олег.

— Он оставался на высокой орбите, — сказала Марина. — Его могли заметить только астрономы.

— На той неделе буду в Луговой, — сказал дядя Сергей. — Обязательно зайдёте в обсерваторию. Там у меня старый приятель... Работает на радиотелескопе.

— Радиотелескоп, — задумчиво произнёс Сева. — Правильно.

— Что правильно? — обернулись все к нему.

Он говорил словно во сне: — Мы с Дэ решили, что, как только мы соберём кренгов со следа, надо будет найти радиотелескоп и послать сигнал космическому патрулю. Их патрульный корабль сравнительно недалеко по космическим масштабам.

— Я пойду мотоцикл заведу. Барахлит он что-то, — сказал дядя Сергей, поднимаясь. — Жаль, что мы не успели.

— Но мы же успели! — вдруг закричал Сева. — Он же дал мне... Дал текст.

— Как?

— Когда кренги были уже рядом, он сказал мне: ты не поймёшь, но запомнишь... У вас есть бумага?

Марина принесла бумагу и карандаш. Сева сел за стол, задумался, карандаш повис в воздухе. Вдруг он

начал быстро писать на листе единицы и нули! Он исписал несколько строк совершенно бессмысленными с точки зрения Олега цифрами, потом устало выронил карандаш и сказал:

— Вот и всё. Здесь и позывные, и послание.

— Но кто это поймёт? — спросил Олег. — Ведь это не по-нашему.

Сурен выскочил, выбежал из комнаты и вернулся через минуту с молодой худенькой женщиной в очках. Она принесла пачку фотографий. На всех было звёздное небо. И на всех, если присмотреться, угадывалось округлённое чёрное тело, закрывавшее звёзды.

— Из-за этих снимков мы уже сутки не спим, — за-



— Он спросил меня, какой код используется в наших компьютерах. И я сказал — двоичный. И он сказал, что тогда он может зашифровать послание.

— Правильно, — сказал дядя Сергей. — Это двоичный код. И придумать его Сева не мог...

— Я не придумывал! — возмутился Сева. — Я этого не знал. Это у меня в голове сидело.

— Хорошо, — сказал лесничий, складывая листок и пряча в карман. — Поехали домой. Завтра с утра едем в Луговую.

На следующий день все они сидели в маленькой, заставленной книгами и таблицами комнатке Сурена Геворкяна, радиоастронома, старого приятеля дяди Сергея. Сурен выслушал всю историю, покачал головой и сказал тихо:

— Это совершенно сумасшедший дом. В это совершенно нельзя поверить. Единственно, что меня тревожит, — одинаковое заблуждение сразу у четверых на вид нормальных людей. Всё равно я бы не поверил, если бы... погодите минутку.

явил Сурен. — А это всего навсего...

— Корабль кренгов! — сказал Олег.

— А где он сейчас? — спросил Сева.

— Он исчез вчера вечером.

— Всё. Они полетели на планету-рудник, — сказала Марина. — И Дэ там.

— Если он ещё жив, — сказал Олег.

Сурен взял листок с цифрами, который написал вчера Сева. Он внимательно рассмотрел его.

— Надо будет сообщить в Москву, — сказал он. — Приедут специалисты.

— И сколько это будет продолжаться? — спросил лесничий.

— Несколько дней. Но не возмущайся, пойми меня правильно. У нас утверждённая программа исследований, планы. Как я объясню директору обсерватории и всем остальным, что мы прекращаем наши работы, чтобы направить в космос сигнал на волне, которую мы раньше никогда не использовали, содержание которого нам непонятно... Кто мне позволит...

— Но ведь у вас есть фотографии, — сказала Марина.

— Только вы считаете, что это корабль... как их? Кренгов. Это может быть чем угодно.

— Но это же корабль! Вы не можете не верить.

— Ну хоть какое-нибудь доказательство, — взмолился Сурен.

— Наше слово, — сказала Марина. — И то, что от вашего сигнала зависит судьба многих живых существ.

— И другое, Сурен, — сказал дядя Сергей, улыбувшись. — Ты можешь потерять шанс стать первым на земле астрономом, который выйдет на связь с Галактическим центром.

— Нет, ни в коем случае, — сказал решительно Сурен. Потом поднял телефонную трубку и, набрав номер, сказал:

— Профессора Семёнова, пожалуйста.

Когда там ответили, Сурен быстро произнёс:

— Товарищ директор, мне нужно срочно поговорить с вами. По важному делу.

В тот же день сигнал, переданный пришельцем, был послан с радиотелескопа в Луговой в глубины космоса.

И в тот же день — неизвестно уж как, Сурену удалось уговорить профессора Семёнова, а тому президента Академии наук, — этот сигнал повторили все самые мощные радиотелескопы нашей страны.

Но не получили никакого ответа.

С тех пор прошло два месяца. Или чуть больше. Марина уехала в Москву, Сева с Олегом ходят в школу. Олег пытался рассказать ребятам в классе, что встречался с настоящим пришельцем из космоса и даже был в плену на корабле роботов, но, честно говоря, никто ему не поверил. А умный Сева, заранее зная, что никто не поверит, даже не стал никому рассказывать, а продолжает собирать палеонтологическую коллекцию.

И жизнь идёт, как раньше. И ребята не знают ещё, что вчера лесничему дяде Серёже позвонил его друг Сурен Геворкян и закричал в трубку:

— Слушай, старик, ты мне не поверишь!

— Теперь я во всё поверю, — ответил дядя Сергей. — Снова кренги прилетели?

— Ещё удивительней: на той же волне нами получен сигнал, который сразу удалось расшифровать. Знаешь почему? Потому что он на русском языке. Прочтешь?

— Не томи, читай скорей!

— «Спасибо за помощь. Планета-рудник спасена. Ещё встретимся. Привет всем, включая Тамару. Дэ».

— Спасибо, передам, — сказал Сергей.

— Мы всё поняли. Но кто такая Тамара? Может, это ошибка?

— Нет, не ошибка, — сказал дядя Сергей и засмеялся. Сурен так и не понял, почему.

Потом лесничий вышел из дома, заглянул в конюшню, дал сразу три куска сахара стоявшей там лошади, сел на мотоцикл и поехал в город Крутойяр к двум своим знакомым шестиклассникам, вместе с которыми они напишут письмо одной девочке в Москву.

Рис. С. ШЕХОВА.

## БЕРЕГ ЛЕВЫЙ, БЕРЕГ ПРАВЫЙ...

ЭКСПЕДИЦИЯ «ПИОНЕРСКОЙ ПРАВДЫ» ПО ВЕРХНЕЙ ВОЛГЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ. НА ОДНОМ ИЗ ПРИВАЛОВ СМЕКАЛИСТЫЕ ПРОВЕЛИ ОПЕРАЦИИ «РОДНИЧОК» И «МУРАВЕЙНИК».

Мачта раскочивалась, и наши «парусные» с трудом удерживали верёвки, лоя парусом попутный сильный ветер. К небольшой песчаной косе, где уже разгружался транспортный плот, с хода подойти не удалось. Быстрое течение протаскило нас чуть дальше. Пришлось по-бурлацки возвращаться к месту привала. Часть ребят переносили оборудование экспедиции на берег, наша группа занялась профилактикой и ремонтом плота. Кому-то показало, что на одном из небольших порогов подозрительно зашипили баллоны. Правда, опасения наши оправдались лишь наполовину. Баллоны быстро подклеили, порванный парус залатали... Конечно, с такой работой ребята могли справиться сами. Но хорошо, что у нашей экспедиции есть добровольный помощник, инженер из Дубны Виталий Александрович Блинов. Для ремонта паруса он смастерил иглу из проволоки.



...Берег левый, берег правый... По ним, разбившись на группы, отправились в разведку участники экспедиции. В лагере остались только дежурные. Группа, которой командовал Алексей Найденов, огораживала и нумеровала муравейники. На каждый из них был заведён специальный паспорт. В нём указано: объём, высота, место нахождения. Эти данные будут переданы в местные лесничество. Группа Сергея Савина занималась родничками. Берега Волги в этих местах буквально сочатся ими! Каков расход воды, сколько этих родничков — эти данные нужны работникам Гидропроекта, снабдившим экспедицию специальными приборами...

Исследовали ребята и течение Волги. Замеряли скорость, глубину русла...

В. НОСОВ.  
(Наш специальный корреспондент).  
Фото АВТОРА.

НА СНИМКЕ: дом Татьяны Фёдоровны Ивановой стоял на том берегу. Завели ребята моторку — и в путь. В руках рубанки, пилы, молотки... Живёт Татьяна Фёдоровна одна, муж не вернулся с войны, трудно одной управляться с хозяйством. Да и годы свои берет.

А народ в экспедиции мастеровой подобрался. Раму новую поставили, двор прибрали, сено переворошили... Вечером, когда тимуровцы экспедиции возвращались обратно, с горы, что на той стороне Волги, мы видели, как светилось озеро Татьяны Фёдоровны из деревни Тупицино.

Окончание. Начало см. «Пионерскую правду» №№ 22, 26, 30, 34, 38, 41, 44, 48.