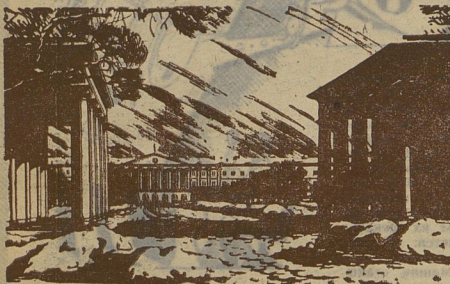


ПРОЛЕТАРИИ  
ВСЕХ СТРАН,  
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!  
И В БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО  
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ  
ПАРТИИ  
СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
БУДЬТЕ ГОТОВЫ!

# Пионерская ПРАВДА

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

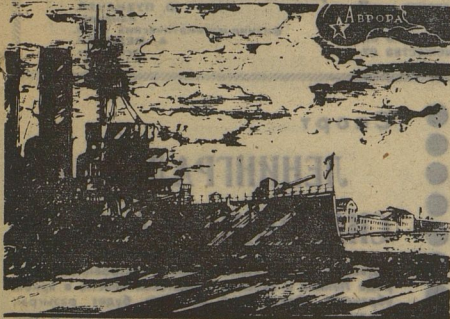
Год издания 45-й  
№ 10 [5385] | Вторник, 3 февраля, 1970 г. | Цена 1 коп.



«СМОЛЬНЫЙ». А. ОСТРОУМОВА-ЛЕВЧЕНКО.



«В СМОЛЬНОМ». В. И. Л. ПЕТРОВЫ.



«КРЕЙСЕР «АВРОРА». Л. ХИЖИНСКИИ.



**СЕЙЧАС «АВРОРА» СТОИТ НА ЯКОРЯХ, И ВОДА ВОКРУГ КОРАБЛЯ ЗАМЕРЗЛА, ПОКРЫЛАСЬ ЛЬДОМ, ЯКОРНЫЕ ЦЕПИ ЗАПОРОШЕНЫ ИНЕЕМ.**

Но у входа на «Аврору» постоянно дежурят вооружённые матросы. И знаменитое шестидюймовое банковое орудие, подавшее сигнал к штурму Зимнего дворца, по-прежнему грозно смотрит вперёд, напоминая о былых морских боях, о жарких днях революции. Во время праздников, когда боевые корабли входят в Неву, экипаж «Авроры» тоже выстраивается на палубе, на мачты взлетают яркие цветные флаги.

Принимая праздничный парад кораблей, Командующий диванды Краснознаменным Балтийским флотом по традиции начинает с «Авроры». Затем белый натер командующего объезжает подводные лодки, эсминцы, боевые катера, которые приходят сюда прямо с военных манёвров, со службы на морской границе. И вместе с кораблями в город врываются волные морские ветры, запах соли и водорослей, напоминая, что Ленинград — это пределе всего порт.

**СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА СОБИРАЮТСЯ ТОРГОВЫЕ КОРАБЛИ В ЛЕНИНГРАДСКИЙ МОРСКОЙ ПОРТ.** И по всему свету ходят сейчас суда, построенные на ленинградских заводах. Крупнейший в мире атомный ледокол «Ленин» начал своё шествие сивоз северные льды отсюда, со ступеней Адмиралтейского завода, с тихой невоской волны. А вы знаете, как строят ледоколы? Как строят корабли? Корабль — это не дом, его нельзя построить по кирпичикам. Корабль — это машина, и, как всякая машина, он должен быть единым, послушным организмом, словно задумала и собрала его одна рука. Только машина эта величинной

с дом, стены которого сварены из металлических листов.

Говорят, что на судостроительных заводах руки вырубщика металла даже после рабочей смены продолжают ощущать работу вибрирующего инструмента и в тант ему тихонько вздрагивают. Однажды слесарь Балтийского завода Валерий Янцлавский попросил у вырубщика Василия Васильевича Шиковца рекомендацию в партию. Василий Васильевич взял бумагу, сел к столу. И почувствовал, что руки подпрыгивают, как при работе на вибрирующем инструменте. Как быть? Валерий хотел получить рекомендацию именно от Шиковца, старого коммуниста и отличного рабочего. «Погоди немного», — сказал Василий Васильевич. А на следующий день утром он принёс на завод аккуратно написанную рекомендацию.

Руки ленинградских рабочих строят крупнейшие в мире турбины, гигантские тракторы, сверхсильные подъёмные краны. Здесь, в Ленинграде, живёт и трудится талантливый и старейший в стране рабочий класс, профессиональный талант и мастерство здесь часто передают по наследству, как наследуются фамильные драгоценности. На заводе «Красногвардеец», например, работает четвёртое поколение Григорьевых, на «Ленполиграфмаше» трудится династия Александровых, на «Электроне» — династия Марковых. В этом же городе рабочие впервые заявили о себе как о революционном классе. На кровавые события января 1905 года рабочий класс Петербурга ответил всеобщей стачкой. А в дни Октябрьской революции 1917 года питерский рабочий класс был главной революционной силой. «Питерские рабочие», — писал Ленин, — ...один из лучших, передовых,

наиболее сознательных, наиболее революционных... отрядов рабочего класса».

Рабочие Ленинграда помнят эти слова Ленина и всегда, во все времена и при любых обстоятельствах стараются быть достойными этой высокой оценки. В гражданскую войну они грудью встали на защиту революции. Они едут в Сибирь, на Алтай, на Дальний Восток, где участвуют в работе первых Советов. По призыву партии рабочие Ленинграда едут в село создавать первые коммуну и колхозы. А когда в Ленинград пришла беда, когда вокруг города заминулось кольцо вражеской блокады, рабочие Ленинграда встали на смерть: они сражались в отрядах народного ополчения, они, преодолевая усталость, холод и голод, стояли у заводских станков, не зная счёта рабочим часам и сменам. Вся страна в эти дни следила за подвигами Ленинграда и верила, что ленинградцы выстоят.

Они выстояли — как всегда. **МНОГО ВИДЕЛ НА СВОЁМ ВЕКУ ЛЕНИНГРАД. ЗДЕСЬ НАЙДЕНО ОКНО В УПОР ГЛЯДЕЛО В ГЛАЗА ИСТОРИИ.** Здесь каждый намень слышал шаги революции, помнит шаги Ленина. В доме № 1/106 по Сердобольской улице находилась последняя нелегальная квартира Владимира Ильича, где он скрывался до самой революции и откуда он в ночь с 24 на 25 октября 1917 года перешёл в Смольный.

...27 января 1924 года питерские рабочие пришли на Марсово поле, где похоронены верные бойцы революции, и занесли пятьдесят три киста — столько лет было Владимиру Ильичу, когда он умер. В те тяжёлые дни рабочие Питера решили дать своему городу имя Ленина.

Ленинград. Е. СТУКАЛИН.

**НАЧАЛЬНИК** приска оглядел ребят — Васю Попова, Петю Кравченко, Риту Кривущенко — и сказал: — Не люблю балабаста! — Сергей Григорьевич, — тут же затараторил Вася, — честное пионерское, это не балабаста. Я могу показать решение совета дружины...

И он даже полез в карман, но Сергей Григорьевич махнул рукой. — Ладно уж: В порядке исключения один раз разрешаю. Впрочем, — он усмехнулся, — второй раз вы сами не запроситесь...

Чтобы добраться до Красного Луча, нужно отшагать по тунаре добрый десяток километров.

Ребяткам отвели участок на присеке. Пришли мы туда еле живые от усталости. Глядим — между сопкок ручьёв бежит.

Ребята опустили поклажу, бросились к воде. Напились — и сразу за лопаты. Витя Охмал первым набрал ведро грунта. За ним — Вася Жиряков. Сгрузили грунт в лотки, начали

## Три грамма золота

промывать, двигая взад и вперёд скребком по лотку, как учили на присеке. Ничего. Никаких жёлтых блёсток.

Поднялись, вверх по течению. Накопали, промыли. Ничего. Вниз по течению. Ничего.

— Также мне золотосный район! — сказал Вася. — Пошли назад...

— Ещё не хватало! Сам иди. Забыл, что в кабинете у начальника говорил?

Уже двадцать земляных горюк выросло вдоль берега, а маленький

железный контейнер для золота так и лежал в рюкзаке.

К вечеру, обогравшись у костра, отряд собрался в обратный путь. Только Петя Кравченко ещё копался у воды, промывая последнюю пробу. — Естль! — неожиданно крикнул он.

Ребята подбежали, окружили лоток. И увидели под струящимся слоем воды несколько ярких песчинок. Отряд снова расчихил лопаты...

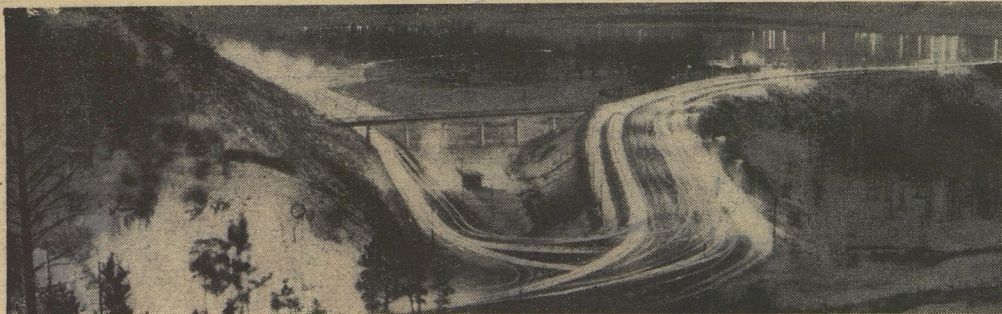
В посылке Сергей Григорьевич взял контейнер и высыпал его содержимое на весы. Три грамма. Все-

го три грамма. День работы и двадцать километров пути...

— Что носы повесили? — улыбнулся начальник. — Не всего, а целых три грамма! Не ожидал!

С тех пор прошло много дней. Каждое воскресенье отряд отправляется на дальние участки. Мы уже умеем экономить силы в пути, пользоваться геологической картой, узнавать нужные места. Случалось, что отряд присылал на приёмный пункт присека до 40—45 граммов драгоценного металла. За тёплые летние и осенние месяцы заработано 300 рублей. Половину из них отравили в фонд операции «Чукотка». Половину потратил так: купил набор настоящих электроинструментов, потому что теперь в школьной стартерской бригаде уже 19 человек, одними лопатами не обойдётся.

С. ГУДЗЕНКО, старшая пионервожатая, Чукотский национальный округ, присек имени Алдаскварова.



По всей стране по дорогам текут реки угля, хлеба, леса... Днём и ночью реву мощные двадцатипятитонные самосвалы, огромные рефрижераторы... В стужу и зной, в дождь и гололёд, крепко сжимаемая баранку, ведут их шофёры. Посмотрите, как красиво на автостраде ночью близ города Кемерово!

АВТОР ОТКРЫТИЯ — МАШИНА

Вы, наверное, слышали, что вещество при температуре в тысячи градусов переходит в плазму. Это значит, что каждый атом вещества распался на ядро и электроны, которые движутся беспорядочно. Вот если бы заставить их двигаться чётким строем: отрицательно заряженные электроны — в одну сторону, положительно заряженные ядра — в противоположную. Не нужно было бы перегораживать реки платинами, монтировать огромные турбины, а к ним подключать динамо-машины... Так из плазмы родился бы сразу!

Но какие силы смогли бы двинуть электроны и ядра по прямой? Оказываются те же самые, которые увлекают железные предметы к полюсам магнита — магнитные силы. Значит, задача решена? Впуская плазму между полюсами магнита — и снимаем ток с контактов. Но плазма, как мы уже говорили, существует при температуре в несколько тысяч градусов. А где вы возьмёте металл, который не расплавится при такой жаре? Из чего вы будете делать магниты и контакты?

И потом — как ведёт себя плазма в магнитном поле? Именно такая задача была среди тех, которые решали на машинах сотрудники одного из отделов Института прикладной математики. Представьте, что в высокой цилиндрической банке находится плазма. К верхнему и нижнему торцу банки примыкает полюса магнита. Вокруг пустота. Банка внезапно исчезает. Как будет вести себя освобождаемая плазма? Наверное, расширится и охладится, думали учёные. И машина, казалось бы, получила тот же ответ: плазменный цилиндр расширяется, температура его падает... Но что это? На графике зависимости температуры от времени появилась неожиданный всплеск. «Это что-то



загадочное! — решили учёные. — Уж не ошибается ли машина? Или, быть может, неверно составлена программа? Но все проверки и перепроверки не устранили удивительного всплеска. После тщательного и подробного анализа было установлено: при определённых условиях в плазме, находящейся в магнитном поле, может возникать и развиваться зона высокой температуры.

Это было открытием, которое может найти практическое применение. Интересно, что сделали открытие не экспериментаторы, работавшие с плазмой, а математики, вооружённые современной вычислительной техникой.

НА КАКОМ ЯЗЫКЕ РАЗГОВОРЯТЬСЯ С РОБОТОМ!

Допустим, вам надо решить какую-нибудь задачу на электронно-вычислительной машине. Ваши «указания» машине вы должны записать в виде специальной программы. На составление самой простой программы уходит около тридцати минут, машина же через несколько секунд представляет вам результат расчёта. Даже самый умелый программист при составлении программы может допустить ошибку. Их надо устранить. Это происходит во время ретелингов отладки программы. Машина заставляет работать по написанной программе. Если ей

встретится что-либо «непонятное» — она остановится. И тогда программист ищет ошибку и исправляет её. А что, если заставить машину «искать» ошибки в программах? Этому научили, например, электронно-вычислительную машину БЭСМ-6. «Просмотрев» программу, она на широкой бумажной ленте пишет, есть ли ошибки и где следует их искать, а в конце подписывается: «С уважением, БЭСМ-6».

Вычислительных машин становится всё больше, и у каждой — свои принципы работы, или, как говорит математика, своя логика. И, разумеется, программы для каждой из них надо составлять, учитывая их логику, с каждой машиной надо говорить на её языке. А нельзя ли создать такой язык, который мог бы легко выучить человек и который бы был понятен машинам? Такие языки создаются сейчас: «алгол», «фортран», «ид»... Придётся время, когда вообще не нужно будет составлять длинные программы, когда машина научится выполнять устные указания человека.

МОДЕЛЬ. ИЗ ЧИСЕЛ

Случалось ли вам загадывать внутри большого радиоприёмника? В нём множество ламп, тысяч сопропятиелей, конденсаторов... И большой радиоприёмник, и телефонная сеть, и завод сходят в одном: они состоят из множества от-

дельных частей. Такие объекты учёные называют большими системами. Допустим, требуется провести точный расчёт, определить, как влиять на работу большой системы те или иные условия. Тогда составляют программу для вычислительной машины и сообщают ей на языке чисел условия работы, скажем, телефонной сети. Меняя программу, можно судить о «поведении» сети в самых разнообразных условиях. Так электронно-вычислительная машина помогает создавать модель большой системы. Это своеобразная модель — математическая, числовая. Но она так же необходима, как необходимая авиационисту план «структурные» модели для расчётов больших самолётов.

Ю. ПУХНАЧЕВ, кандидат физико-математических наук, А. МЕЛИНКА, аспирант.



зрывателя. Нельзя! Иначе можешь и не подняться. Боишься не только потому, что можешь погибнуть: за тобой ведь пойдут боевые товарищи. Солдатская, мужская дружба... Скольких она уберегла!

Помяно, война шла к концу. Нас однажды крепко бомбили. Солдаты в щелях укрывались. А я не успел. Один снаряд совсем рядом разорвался. Припал я к земле, а на меня мой фронтовой друг Лукьянов бросился. Прикрыл меня: мужская дружба.

Для нас, мужчин, бывших фронтовиков, это святые слова. Мальчишки, разумеется, тоже могут дружить по-мужски, по-солдатски. Но что это означает? По-моему, надо высоко ценить дружбу и отдавать за неё всё. Отвратительно, когда кто-то в общении с товарищем ищет korzyсть, выгоду. «А что я от этого буду иметь?»

Большой Борис оказался ненужным вчерашнему своему соратнику по спортивным сражениям. А они-то по сути были «однополчанами» — Боря и Сева.

Теперь новая дружба с мальчишкой, подарившим Севе хорошую клюшку. Я, понимаю, сам не против подарков. Я прошу вас, мальчишки, будущие мужчины, не путать мужскую дружбу с корыстным и непрочным приятельством. Прошу как мужчину мужчину.

Н. АЛЕКСЕЕВ, генерал-майор в отставке.

Г. МИСИН.

Спорт ЛЕНИНГРАДСКАЯ СИМФОНΙΑ НА ЛЬДУ

Дворец спорта «Юбилейный», построенный в городе Ленина к 30-летию Советской власти, в ярком убранстве. Здесь 4—8 февраля будет разыгран чемпионат Европы по фигурному катанию и танцам на льду. Педовый спектакль обещает быть захватывающим по красоте и мастерству. Среди соискателей главных призов — первая фигуристка мира Габи Зейферт из ГДР, юный чехословацкий чемпион Ondrej Nepela, чемпионы мира Ирина Роднина и Алексей Уланов.

— Всеми, что связано со спортивным праздником на льду, — сказал председатель исполкома Ленсовета А. А. Сизов, — открыта зелёная улица, 70 тысяч зрителей побываю на Дворце спорта. К ним добавится многомиллионная «телезрительная» поклонников фигурного катания не только в Европе, но и за океаном...



Позавчера в город Ленина пришла радостная весть: первая «королёвой коньков» на чемпионате Европы стала ленинградка Нина Станевич. Нина собрала невиданный «урожай» медалей: золотая — на дистанции 1500 м, «серебро» в беге на 500 м, поделила второе-третье места в беге на 1000 м. Спортсменку ждут старты в Уэст-Аллисе (США), где состоится чемпионат мира.

В. ВОЛКОВ.

МНЕ ГОВОРЯТ, будто у Бориса и Севы, соседских ребят, была особая, мужская дружба. Борис вот уже года три слышит лучшим защитником дворовой футбольной команды. Волевой паренёк. Сильный. И, я бы сказал, мужественный. Видел, как самоотверженно становился он на пути противника, когда тот пытался овладеть воротами. Да и не зря же Сева, капитан, настаивал, чтобы центральным защитником был только Борис. Гордился дружбой с ним. Из какого футбольного сражения мальчишки выходили словно бы ещё больше породнившись друг с другом. Кто думал, что «верёвочка», связывающая двух испытанных бойцов, внезапно оборвётся?

Почувствовав это, Сева стал подписывать себе... нового друга. Нашёл. Правда, нельзя ещё сказать, каков этот футболист, но клюшкой хоккейной перенёк владеет мастерски. Да и клюшкой отец достал ему где-то такие, что позавидуете: прочные, с тонким крючком. Очну мальчик подарил «во имя дружбы» Севе, ставшему капитаном команды хоккеистов. Часто Севу видят вместе с новым приятелем, и кое-что из ребят уже поговаривает: у них, дескать, мужская дружба. А мне что-то не верится. Если бы я не знал историю первой Севиной дружбы... Сам я сапёр. Вы знаете, что на войне, прежде чем пойти в наступление, ползут и проволочным заграждением сапёры. Сначала свою проволочку разрежут, разминуют поле, потом продвигаются к противнику: так делают проходы. И вот, знаете, пользись ночью и землю ошупываешь, чтобы не пропустить ни одного

Г. МИСИН.



# ЖДЁМ

## ПОКА НЕ ПЕРВЫЕ

**ПОЗНАКОМИЛСЯ** я с пионерами из отряда имени Вити Коробкова сначала по отрядным дневникам, по походным дневникам, альбому.

Узнал, кто отличник, кто с двойками, кто любит поговорить на уроках, чья наша была самой вкусной во время похода по реке Самаре.

О каждом их деле можно было бы написать. Здесь и поездки по городам-героям. Фестиваль дружбы народов. Победа в «Зарнице». Сборы, на которые приглашаются пионеры других отрядов...

— В этом году уж мы обязательно на первое место выйдем, — похвалились ребята, когда мы встретились в пионерской комнате.

— Ну, а как с учёбой? Стихий. Одни неопределённо хмыкнули, другие просто опустили головы.

Прошёл шумом, как в театре, тогда статисты, изобразив толпу, вразобой шепчут: «Что говорить, когда нечего говорить?» В отряде два двоичника, да и пятерки по поведению не у всех, а у Валеры даже тройка. К тому же у него двойки по алгебре и физике.

— Ну что мы с ним можем сделать? — понимают плечами семиклассники. — Он ведь способный, только безвольный...

**КАК ВАЛЕРА ВОЛЮ ВОСПИТЫВАЛ**

Про волю ребята давно Валерке говорили. Решил боксом заниматься. Первый раз надавали ему на ринге — бросил. Пошёл в секцию гимнастики. Не получилась, упражнение — бросил. Вадим Попов потащил его на плавание, но скоро сам же и сназал.

— Ничего у тебя не выйдет. Здесь дисциплина нужна. А ты заплывёшь куда-нибудь, ещё утонешь. Неприятности из-за тебя людям.

И вот сидел однажды задумчивый Валерка на уроке и царапал пером руку, выводя буквы своей фамилии. Классный руководитель Римма Андреевна заметила:

— Что это у тебя? Волю воспитывал, как йогги.

И тут вмешался девчонка: — Слушай, Валерка, ты ведь петь любишь! Иди к нам в хоркружок!

Валера долго сопротивлялся.

— Сейчас он поёт в хоре, но двойки ещё не исправил. Говорит, что не всё сразу...

## КРАСИВАЯ ШАПКА

Саша ни разу не был в походе. Тех, у кого двойки, в поход не берут. И, по-моему, совершенно напрасно.

Недавно в отряде решили провести сбор. А Саша бочком, бочком и двери...

— Ты куда? — У меня... Это... Шапка хорошая, новая. На улице темнеет... Вдруг кто-нибудь отберёт?

И Саша ушёл, нахлобучив красивую шапку.

— На шапку нас променял, — грустно сказал кто-то.

Потом пришли к нему домой. Увидели чистенький подろванный Сашин стол. Спросили:

— А где же шапкины? И почему чернильных пятен не видно?

— Что вы! — всплеснула руками мама. — Саша у меня такой аккуратный, он вещи бережёт.

На другой день собрались около Сашиней парты. Дали ему в руки тряпку, мыло, и до тех пор, пока парта не заблестела, никто не отшёл.

Я бы обязательно взял Сашу в поход. Чтобы научился он ценить товарищество, заботиться о чужом, как о своём, чтобы в жаркий день мог поделить последний глоток воды с тем, кто идёт рядом.

## ДВОЕК НЕ БУДЕТ

Отряд 7-го «А» класса, с которым я познакомился, пока не лучший в дружке, но интересный. У ребят полно забот. Одно плохо: увлекаюсь разными делами, нужными, полезными, важными, они часто забывают о своём главном своём деле — об учёбе. Всё, чем занят отряд, должно помогать учиться, а не наоборот.

Прошлась, ребята дали мне слово, что двое у них не будет! И пообещали написать об этом в редакцию. Ждём!

**И. НИКОНОВ**  
(наш специальный корреспондент).  
г. Днепродзержинск, школа № 81.



Идут двое. Может быть, сейчас на этой снежной дороге начинается удивительное путешествие. Вот уже позалезли ледяные айсберги, вспыхивает северное сияние, и пингвины свежо шагают навстречу... Пусть фантазируют эти двое, им повезло — они из страны детства. Впереди у них большая-большая жизнь! Счастливого дороги вам, путники!

Фото Ю. ВОДРОВА.

## ОБО ВСЁМ

### МОРЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ ДНОМ

На юге Киргизии строится Торт-Гульское водохранилище. Для него на Московском химическом заводе имени Фрунзе изготовили специальную полиэтиленовую плёнку.

Первые полотна плёнки уже уложены на грунт и сварены друг с другом. Но это только начало. Плёнкой надо покрыть 850 гектаров, а сверху насыпать полуметровый слой грунта — песка, камней, ракушек...

К весне море наполнится водой, а искусственное дно не даст ей просочиться под землю. За год вода наполнит тысячи гектаров хлопковых полей.

### ПИШИТЕ НА ЗДОРОВЬЕ

На Московской карандашной фабрике имени Сакко и Ванцетти начали выпускать новые модели авторучек и карандашей. Очень красива шариковая ручка «Москва». Это сувенир. Его приятно дарить. А шариковой ручкой «РШ-20», сделанной из металла и пластмассы, можно долго-долго писать. Авторучку с открытым пером можно назвать «метчик перовокалассника»: она почти не пачкает. А это есть четырёхцветный набор из карандашей «Берёзка», «Сапфир», «Рубин», «Москва».

## Идёт Всесоюзная экспедиция «ЗАВЕТАМ ЛЕНИНА ВЕРНЫ!»

Совсем недавно провозили челябинские ребята в путь-дорогу свои пионерские тракторы. Думали: где будут служить они? Из далёкого Таджикистана прилетела в редакцию весть. Трактор «Т-100М» с номером 153946 Челябинского тракторного завода прибыл на ударную комсомольскую стройку, в Байназинское строительство-монтажное управление № 3.



Прочитали строители дощечку с надписью «Пионеры СССР — к столетию со дня рождения В. И. Ленина» и торжественно вручили трактор лучшим бульдозеристам И. Каримову и Г. Шералеву. В честь юбилея они перевыполнили свои задания.

Парта, за которой сидел Володя Ульянов, доныне, где жила его семья, беседа, колодец, площадка для игры в крокет и, наконец, нарядная новогодняя ёлка с игрушками, сделанными руками ульяновских школьников...



«У меня большая просьба. Напечатайте, пожалуйста, о том, как себя закалывать. Я пробовал, но ничего не получалось. У меня слабое здоровье. Даже если я выпью холодную воду, у меня ангина. Я думаю, что ваши советы пригодятся всем ребятам.»

Миша ГУСЕВ.

г. Викингейдинск.

Дорогой Миша!

На вопросы, подобные твоему, мне приходится отвечать довольно часто. В самом деле, почему иным ребятам никак не удаётся стать закалёнными и их постоянно мучают простуды? Думаю, потому, что они не знают основных правил закалывания. Я расскажу тебе о них.

Если сразу без всякой подготовки начать купаться в проруби или в сильный мороз отправиться в школу без пальто — простуда, а то и воспаление лёгких не миновать. Запомни первое правило закалывания — постепенность. А самое простое средство — обтирание.

Сначала берёт воду тепловатую, градусом примерно в 34—35. А потом через каждые два дня снижают температуру воды примерно на 1 градус, доводя её до 18—20.

Влажным полотенцем или губкой обтирают последовательно руки, шею, грудь, живот, спину, ноги. Потом сухим полотенцем растирают кожу досуха, до покраснения.

Второе важное правило — систематичность. Решил проводить закалывание — делай это каждый день! А то ведь и так бывает: месяц закалялся-закалялся, а потом решил «охлануть». И всё, что было достигнуто, пошло насмарку. Снова надо начинать.

Третье правило носит название довольно серьёзное — учёт индивидуальных особенностей. А значит оно вот что. Всё, что я говорил про обтирание, применимо к мальчику или девочке практически здоровым.

## СОЛНЦЕ, ВОЗДУХ И ВОДА...



А если у человека частые ангины или насморк? Ему обязательно нужно закалываться, но делать это мягче. Ещё более осторожно снижать температуру. И тут уж заочно давать советы трудно. Вот тебе, Миша, наверно, нужно сначала побывать у врача, специалиста по болезням уха, горла и носа. Врач посоветует тебе, как быть.

Все знают лозунг: «Солнце, воздух и вода — наши лучшие друзья». О воде мы уже говорили, а солнца зимою мало. Потому и нужно ловить каждый часок, каждую минуточку. Старайся гулять каждый день, пока светло.

Холодный зимний воздух тоже полезен для закалывания. Если ты будешь систематически закалываться и станешь с морозом «на ты», пропадёт в необходимости купаться.

И ещё один вопрос, о котором чуть-чуть не забыл. Есть ли предел закалыванию? Трудно сказать. Во всяком случае, когда тебе вода в проруби покажется комнатной, можешь считать, что успеха есть и ты теперь старался. В жизни это пригодится при любой специальности и особенно для тех, кто мечтает о пограничной заставе, полярных исследованиях, труде геолога.

Н. КОРОСТЕЛЕВ, врач.

# ОФЕНЯ



**Э**ТО было задание, хотя Владимир Ильич просто попросил своего ученика, рабочего, написать воспоминания...

Воспоминания? Но о чём? Он ведь так мало прожил на свете!

Владимир Ильич пояснил: не нужно писать мемуары, нужно, чтобы рабочий рассказал рабочим, как надо жить и так бороться.

Непривычное это дело писать о себе, да и неудобно как-то. Но если об этом просил Ильич — значит надо. Это задание Ленина.

Сколько часов он просидел над белым листом бумаги, так и не обмывнув перо в чернила! Пожалуй, было легче поддвинуть решётку на окне камеры в Екатеринославе и, не зная ни одного иностранного языка, добраться до Лондона, до Ильича, чем написать первую фразу. Трудное задание.

Действительно, с чего начать? Ужель с са-

мого-самого начала, с описания забытого богом и людьми села в лесной глухомани Вологодчины, где он родился? Может быть, с солеварен, на которых работал, надорвался и умер отец, когда сыну минуло пять лет? Нет, он не будет описывать детство, не станет писать о голоде и холоде, которые преследовали его, брата и сестру, как они собирали милостыню «Христа ради», как потом он работал на конюшне. Это детство многих его сверстников, таких же рабочих.

Кронштадт. Мастерские по изготовлению торпед. Вот где началась его пролетарская юность. Он — ученик слесаря. Потом Семяниковский завод в Петербурге.

Ещё петухи не поют в пригородных деревнях, а уже работают станки. И так с 6 утра до 7 вечера, если нет «полночи», сверхурочных работ. А они бывали часто, и тогда он неделями не отходил от станка, здесь же, в цехе, обедал и спал.

Неожиданно писать стало легко. Шаг за шагом проследил он весь свой путь от молодого слесаря, ученика воскресной школы, участника рабочего кружка, в котором марксизм преподавал Ильич, до сознательного рабочего, ставшего руководителем социал-демократических организаций в Екатеринославе. Смоленск, агентом ленинской газеты «Искра».

Он успел рассказать только о начале своего революционного пути. Нужно было уезжать из Лондона в Россию, в Петербург, туда его послал Ленин, там предстояло выполнить новое задание Ильича. И вновь стать агентом «Искры».

Рукопись он закончил словами: «Настоящие воспоминания как относительно Петербурга, так и Екатеринослава, я отдал в полное распоряжение архива «Искры». Продолжение воспоминаний относительно центра России я могу обещать написать, но не здесь».

Он не смог выполнить обещание. События последующих лет потребовали от него всех сил, всей жизни. И он отдал её революции.

А «относительно центра России» он мог бы рассказать много поучительного, интересного. Например об офене.

Офеня, хоббищик, коробейник — как только не величали на Руси мелких торговцев вразнос! Днём ли, вечером, в зной ли, холод бредёт офеня по дорогам с огромным коробом. Стучится в окна деревенских домишек, заглядывает в рабочие бараки. В коробе товар грошевый — кусочек ситца, ленты, требины, нитки, напёрстки. И книги — буквари для ребят. Офеню любят,

офеню ждут. Он ходит по белу свету, все новости знает, все слухи.

Городок Покров Владимирской губернии — маленький, сонный. Но зато рядом Орехово-Зуево. Здесь текстильные фабрики, рабочие казармы, мастерские. Задолго до рассвета просыпаются в Покрове офеня и бредёт лесом в Орехово, торопится, чтобы успеть к заводскому гулду. Из фабричных ворот почная смена выходит. И затерялся в толпе офеня.

Не раз видел его и на берегу тихой реки. Там, у костра, собирались рыбаки. Офене почтёное место. Об удочках забыто, смотрит, как офеня роется в своём коробе. Товары в сторону, на дне ситцевая занавеска. Развернёт её офеня, а там газета «Искра». Читает офеня, рыбаки слово бояться пропустить, слово-то ленинское.

И наверное, удивились бы они, орехово-зуевские ткачи, узнав, что полובившийся им офеня успел за неделю побывать и в Иванове, и в Шуе, и в Москве. Ещё чаще удивились бы, узнав, что офеня от их имени пишет в газету «Искра» и подписывается «Рабочий за рабочих». Сколько раз они видели корреспонденции с этой подписью. Правильно пишет, по-рабочему. И офеню о нём спрашивали. Улыбается, говорит, не знает, незнаком.

А в редакциях «Искры» знают офеню, ждут его корреспонденции. И только одного не знал коробейник, как высоко ценил его Ленин.

А Владимир Ильич писал: «Пока Иван Васильевич остаётся на воле, «Искра» не терпит недостатка в чисто рабочих корреспонденциях... Иван Васильевич был самым усердным корреспондентом «Искры» и горячим её сторонником».

Иван Васильевич? Да, так звали рабочего, который по заданию Ильича написал свои воспоминания, так звали офеню, а фамилия его — Бабушкин.

в. ПРОКОФЬЕВ.



# МАРИЧКИНА ПРОСТУДА

ФЕЛЬЕТОН

Маринка швырнула на диван портфель, ухватила горбушку хлеба — и за дверь. Во дворе смех, гамон — ребята с горы катаются...

Вечером возвратилась Маринка домой. Нюхнула и портфель открыла. Долго ли переписывать упражнение по грамматике. А задачи по арифметике она в классе решит...

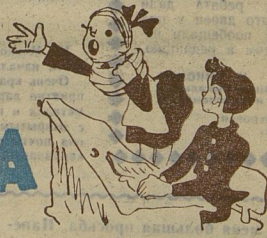
Утром Маринка помчала варевкой снеговику, покаталась на скользкой дорожке и вдруг спохватилась: а басня?

Почему-то учительница всегда вызывает, когда не выучишь... Может, «заболеть»? Но маму цапугаешь. Ещё в постель уложили.

Только разве не бывает, что больной человек ходит? Осенью у мамы горло заболело. Но мама обернула шею пуховой шалью и пошла на ферму.

Маринка проворно сорвала из-под вязаной шапочки ситцевый платок, окрутила вокруг шеи.

...Татьяна Ивановна проверяла, как ребята выучили басню. И Маринку вызвала.



— Не могу, — еле слышно прошепела она.

— Что с тобой? — ветровожилась учительница.

— Это вчера, когда снеговика лели, — охотно повеянил Володя. — Снега стела.

— В медлункт нужно, — забеспокоилась Татьяна Ивановна.

— После урока схожу, — прошептала Маринка. — А сейчас в классе побуду, можно?

Ребята закрыли форточку, чтобы не было сквозняка. Володя отдал соседке самые лучшие свои карандаши — синий, зелёный и красный...

Прозвенел звонок.

— Давайте посоветуемся, как проведём завтра выходной, — сказала Татьяна Ивановна. — Кто хочет на лыжах в лес?

— Я! Я хочу! — громче всех крикнула Маринка.

Все оглянулись, стало тихо. Маринка вспомнила о платке на шею, зарделась и, не поднимая глаз, подвинула Володе карандаши.

г. Могилёв.

И. АНОШКИН.

## ОТВЕТ

(Смотри «Пионерскую правду» № 87 за 1969 г.)

ГОЛОВОЛОМКА «Корн для змучуших правд».

Арбуз, Просо, Лебеда, Клюква, Рябина, Крапива, Конопля, Репейник, Подсолнух.

Первыми правильно ответили:

Гая Габаева (Киргизская ССР, совхоз «Чалловар»; Гая и Жена Телегины

(Горьковская область, посёлок Дубки); Серёжа Кошвар (Калининградская область, посёлок Долгоруково); Саша Иванов (Москва); Надя Крылова (г. Ворука).

На досуге

## СМЕШИНКИ

**Учитель:**  
— Надеюсь, что я больше не увижу, как ты списываешь с чужой тетрадки!

**Ученик:**  
— Я тоже на это надеюсь.

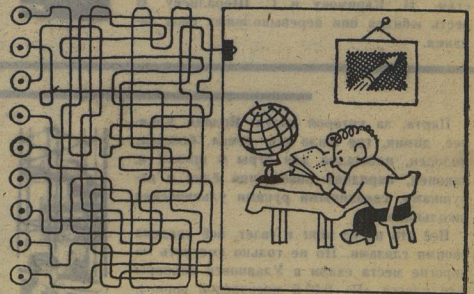
— Послушай, Вадя, ты, говорят, летом тонул вместе с Юрой!  
— Было... Юра мне весь год и по алгебре, и по геометрии, и по физике подсказывал, а тут... в рот воды набрал!

— Не знаешь, за что сегодня наказали Тарасика!  
— Он завтра принесёт отметки за четверть, а отца не будет дома.

— Петья, ведь ты спишь над книжками.  
— Это во мне талант дремлет!

— Мы сегодня играли в школу.  
— Ты была послушная!  
— Никого я не слушалась. Я была учительницей!

— Я хотел вбить в стену гвоздь и ударил молотком по пальцу...  
— Нужно было держать молоток обеими руками.



Помогите Алёше пройти к Саше. Найдите звонок в комнате.

Рис. Г. СМОЛЯНОВА.