



# Пионерская ПРАВДА

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

Год издания 46-й  
№ 41 [5416]

★ Пятница, 22 мая 1970 г. ★ Цена 1 коп.



## НАСЛЕДСТВО ТВОЁ — РЕВОЛЮЦИЯ

В дружной семье любимцами всегда бывают младшие. Пусть они ещё не успели сделать ничего особенного. У них есть право на такое отношение, право наследников. Им строить дальше недостроенный дом, им растить отцовский сад и беречь родную землю. И взрослые смотрят на них с великой надеждой: дорастят, вырастят, берегут.

Вы — юные ленинцы, любимцы нашей большой комсомольской семьи. И как все старшие, мы стараемся представить ваше будущее. Мальчишка хмурит лоб над первым школьным уравнением. А мы видим, как он уверенно станет у пульта ракетного корабля, бросит вызов неразгаданной тайнам природы, возьмётся ответить на самые сложные вопросы своего века. На что обратит он силы своего ума и души, за какую правду будет биться?

Нам не всё равно, каким человеком вырастет наш младший братишка. Нам не всё равно, как будет жить после нас люди. Так завещали нам отцы-коммунисты: отвечать за будущее самим, за чужие спины не прятаться. И каждое комсомольское поколение выполняло этот наказ — на полях сражений, в заводских цехах, в научных лабораториях.

Сегодня со своими потомками говорят комсомольцы семидесятих годов, говорят прямо, без посредников. Сколько раз это было: холодная ночь, костёр на строительной площадке и разговор во время недолгой передышки в почтучую смену.

— Штурмуем, мёрзнем, друзей теряем. А те, что придут после, может, и не узнают, как мы им тут дороги прокладываем?..

— Так ведь не для славы стараемся.

— Насчёт славы не думал, но тем, кто идёт за нами, надо знать, как мы строили и как жили!

И вот уже забыты усталость и холод — ребята подхватывают слова для небывалого письма в XXI век! Туда не ходит почта. В цемент

и камень постронных фундаментов закладывают неразвевающие капсулы с письмами в завтра. А если даже не падают капсулы, то увидят плиты на северных фронтах, гигантские дома, нефтяные и газовые вышки. Это вели нашей комсомольской биографии, это лучше всяких слов говорит: «Смотрите, как мы жили! Эти богатства не сами дались в руки, мы брали их с боем. И не знали доли лучше, чем строить, где ещё никто не строил, и растить урожай на земле, которую до нас никто не пахал».

И каждый такой разговор с потомками будет заканчиваться требовательным вопросом: «А вы? Как продолжаете вы наше дело?»

Мы хотим оставить людям не только заводы, дороги и города, но и наши идеалы. Мы верим, что будущее человечества — это коммунистическое общество. Недаром свой союз мы назвали — Коммунистический.

Человек становится самостоятельным, когда у него появляются свои взгляды на мир и он научится их отстаивать, когда выбрана цель, главная линия.

Накануне комсомольского съезда в нашу 26-миллионную семью по рекомендации пионерских дружин, вольются тысячи ребят. Мы поздравляем их с первым самостоятельным гражданским поступком. Линия определена, путь выбран. Вместе с комсомольским билетом ты положили у сердца судьбу страны, революции.

### Делегаты XVI съезда ВЛКСМ:

Валерий БЕЛОВ — фрезеровщик электромеханического завода, г. Рязань. Надежда КАКОВА — старшая вожатая средней школы № 2, г. Казань. Марлена КУЛЬПЕДИНОВА — учительница физики московской школы № 343, Геннадий ЛЕПСКИЙ — наладчик механического цеха Челябинского тракторного завода имени В. И. Ленина. Владимир ПАРАСОВ — разливщик конвертного цеха Новолипецкого металлургического завода. Галина ТРЕТЬЯКОВА — старшая вожатая, г. Северодвинск.

## ЮНАРМЕЙЦЫ, ВНИМАНИЕ! ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ТРУДОВОЙ ЮНАРМЕЙСКИЙ ДЕСАНТ



### ПРИКАЗ

КОМАНДУЮЩЕГО ВСЕСОЮЗНОЙ ВОЕННО-СПОРТИВНОЙ ИГРОЙ «ЗАРНИЦА»

№ 23

22 мая 1970 г.

г. Москва

Больше года по инициативе московских пионеров проходит в дружных странах операция «Чукотка» — сбор средств на строительство Дворца пионеров в Анадыре. Это замечательное интернациональное дело пионери. Ребята уже заработали в фонд операции 300 тысяч рублей!

Юнармейские отряды и батальоны! Юнармейские командиры, стрелки, разведчики, связисты! Главный штаб объявляет летний трудовой юнармейский десант.

Вы доказали, что умеете отлично овладеть юнармейскими специальностями, успешно вести поиск, отлично дружить с нашей славной армией, отлично трудиться! Трудовой юнармейский десант — проверка вашего трудолюбия, дружбы и товарищества.

Ваши шефы на заводах и фабриках, в колхозах и совхозах, ваши друзья комсомольцы доверят вам много полезных дел.

Юнармейские разведчики, покажите на деле свою находчивость! Ищите для своего отряда и батальона полезное трудовое дело!

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В один из дней с 1 по 10 июня с. г. всем юнармейским батальонам страны провести трудовой десант в фонд операции «Чукотка».
  2. Заработанные средства перечислить по адресу: Москва, Госбанк СССР, расчётный счёт № 70008, операция «Чукотка».
  3. Не позднее 12 июня телеграфировать в Главный штаб [Москва, А-30, Суцёвская, 21, «Пионерская правда»] о проведении десанта, количестве участников и заработанных средствах.
- Лучшие отряды и батальоны страны будут награждены Главным штабом «Зарницы».

И. БАГРАМЯН,  
Маршал Советского Союза,  
Герой Советского Союза.



## МО-ЛО-Д-ЦЫ!

Красная площадь обладает удивительным свойством. Она может быть торжественной и суровой, весёлой и строгой.

19 мая Красная площадь была молодой. И небо над ней было свежим, и стены Кремля, казалось, стряхнули с себя седину, и несни, которые звенели здесь, были песнями юных.

Около восьми тысяч пионеров, победителей экспедиции «Заветам Ленина верны!», представляющих полумиллионный отряд пионери

Москвы, пришли сюда в день рождения пионерской организации с отчетом.

Им есть о чём рассказать своим старшим товарищам — комсомольцам и коммунистам. Московские пионеры выступили инициаторами проведения операции «Чукотка». Из металлолома, собранного ими, можно построить 3 000 тракторов. Возит составы тепловоз «Московский пионер», сделанный по их заказу.

Свыше 9 300 пионерских отря-

дов приняли участие в ленинской экспедиции. Созданы сотни залов, музеев, выставок, рассказывающих о жизни и деятельности В. И. Ленина.

15 000 по московскому времени. У Мавзолея смеялись караул. На трибуну поднялись представители партийных, комсомольских, советских организаций, генералы и адмиралы.

Продолжение см. на 2-й стр.

# МО-ЛОД-ЦЫ!



Продолжение. Начало см. на 1-й стр.

Звучат фанфары: «Слушайте все!» Председатель городского пионерского штаба Тая Базылева сдаёт рапорт председателю городского Совета пионерской организации И. Н. Коноховой. С приветственным словом к пионерам обращается первый секретарь МГК ВЛКСМ Л. И. Матвеев.

Затем дружинке имени XXII съезда КПСС школы-интерната № 61 Черёмушкинского района вручается памятное знамя МГК ВЛКСМ и Московского городского Совета пионерской организации «Дружине — победителю экспедиции «Заветам Ленина верны!» и грамота МГК ВЛКСМ. Дружина имени Героя Советского Союза Кретьова 63-й специальной школы Тимирязевского района награждается переходящим знаменем ветеранов Великой Отечественной войны и грамотой МГК ВЛКСМ. Знамя бригад коммунистического труда и грамота МГК ВЛКСМ вручены дружине имени героя-пограничника Петра Сайкина школы № 506 Пролетарского района. Дружина имени Фрунзе школы № 34 Ленинского района удостоена знамени ветеранов пионерского движения и грамоты МГК ВЛКСМ.

Раздаётся команда: «К торжественному маршу!»

И генералы прикладывают ладони к козырькам фуражек. И бывшие пионеры, которые много лет назад собрались в этот день на торжественные линейки, не могут скрыть радостных слёз и хором скандируют: «Молодцы! Молодцы!»

Идут пионеры дружины имени Героя Советского Союза Д. Н. Медведева школы № 235 Дзержинского района. Ребята создали в своей школе музей боевой славы, экспонаты которого рассказывают о делах партизан-медведцев, о бывших учениках школы, погибших на войне, о дважды Герое Советского Союза лётчике-космонавте В. М. Комарове, имя которого носит школа. Бережное отношение к памяти героев, стремление подражать им помогают ребятам расти настоящими патриотами...

Проходит пионеры дружины 435-й школы Вауманского района. В колонне идут семиклассники Катя Денисова, Марина Кукар, восьмиклассники Вера Хамлова, Марина Шостак. У этих ребят впереди интересное лето: они поедут в Дрезден, в гости к школьникам Кройшцле. Уже четыре года школы обмениваются делегациями. Эта дружба помогает пионерам расти настоящими интернационалистами...

Колонны проходят по Красной площади. И люди, стоящие на трибунах, скандируют в такт маршу: «Молодцы! Молодцы!»

— Вот это отряд! — похвалил водитель автобуса. Уж очень хорошо пели ребята. Никто и не подумал бы, что этому отряду всего день от роду! И что ещё вчера не было на третьеклассниках красных галстуков.

Зато день был какой! Проходили в лесу первую «пионерскую академию»: как шалаш строить, как хворост в костёр укладывать, как птиц по голосам узнавать, находить дорогу по солнцу. А самое главное — узнали, какая же она на вкус, знаменитая картошка из костра!

(Наш корреспондент).

г. Киев, школа № 31.

К парад у готовились все. Наташа Паршина проверяла свой карт, на котором она определила даже мальчишек на Всероссийских соревнованиях. Андрей Ерёмин и Люба Пуштанова готовили к парад служебных собак, выращенных для границы. Юные пожарники 16-й школы чистили до блеска свои каски.

В трудном положении оказались лишь пионеры 41-й школы. Главное у них — трудовые десанты по сбору лома. Но не понёсёшь же в праздничной колонне старые железки! Думали ребята, думали и придумали: к месту сбора приехали на собственном трамвае, сделанном из собранного ими металла.

Е. ПАВЛОВА.

(Наш корреспондент).  
г. Новосибирск.

После уроков, когда в Москве только ещё занимался рассвет, в Хабаровске запели фанфары... Юные ленинцы устремились к площади имени Ленина. И услышала площадь рапорт городских дружин. Есть пятьсот тонн металла для пионерской колонны тракторов. В фонд операции «Чукотка» отправлено около 500 рублей. Всесоюзный пионерский сад увеличился на 91 тысячу деревьев.

Ю. ШЕВЧЕНКО.  
(Наш корреспондент).  
г. Хабаровск.

**ВГЛЯДИТЕСЬ** в освещённое теплотой глаз прекрасное лицо. Это мать Владимира Ильича Ленина. Образ красивой, мужественной женщины запечатлели писатели, поэты, драматурги.

Совсем недавно портрет Марии Александровны Ульяновой написала художница И. А. Сокольниковна. Это её подарок городу Ульяновску в честь столетия со дня рождения Ленина.



## БОЙ ЗА АРКУБ



Ещё вчера мир ничего не слышал о камбоджийских городах Кампонгтям, Неаклунг, Снул, Мемлот, лаосском городе Аттоне. Сегодня — расстрелянные и сожжённые — они известны всем. В этот ряд печально известных названий можно поставить и южноливанский город Аркуб.

Израильские танки и авиация на рассвете 12 мая пытались стереть его с лица земли. Бой длился целые сутки. Палестинские партизаны сражались рядом с ливанскими войсками. Потеряв 14 танков и бронетранспортеров, израильские отошли.

Это уже не первая провокация Израиля против Ливана. В декабре 1968 года был совершён бандитский налёт на бейрутский аэропорт. Год спустя израильские войска пытались захватить две пограничные деревни.

Начиная агрессию, Израиль очень надеялся расколоть страну, столкнуть ливанскую армию с палестинскими партизанами. Но арабы выступили единым фронтом. Сирия пришла на помощь Ливану. В его защиту выступил Советский Союз. По просьбе ливанского правительства срочно собрался Совет Безопасности. Он потребовал немедленного вывода всех вооружённых сил Израиля с территории Ливана.

**25 МАЯ — ДЕНЬ ОСВОБОЖДЕНИЯ АФРИКИ**

В зелёном сумраке джунглей затерялась маленькая школа. Мальчишка склонился над книгой. Ему надо очень много знать: он живёт в молодом африканском государстве, которое учится жить независимо. За последние десять лет свыше сорока государств Африки освободились от колониальной зависимости. Но многие народы этого континента всё ещё ведут тяжёлую борьбу за свержение фашистских и расистских режимов. Вся Африка сегодня учится. Учится быть свободной.

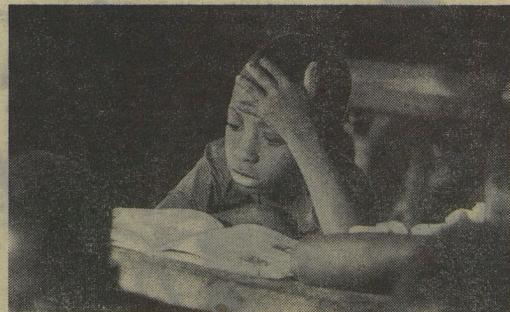


Фото А. НИКАНОРОВА.

## ДРЕВНИЙ ПАРЛАМЕНТ «ТИНВАЛЬД»



■ Известно ли вам, где и кем создан был древнейший в мире парламент?

Есть в Ирландском море небольшой остров Мэн. Живёт там 50 тысяч человек. 1100 лет назад викинги создали на острове парламент, который действует до сих пор. Называется он «Тинвальд». В XVIII веке Мэн присоединился к Великобритании. Как рыбацкие шлюпки вокруг траулера, разбросаны вокруг Великобритании небольшие островки. И у каждого свои особенности и странности. Например, на Сарне нельзя ездить на автомобилях. На Джерси и Гернси не платят налогов.

Но самые большие странности происходят на Мэне. Островок маленький, и на нём всё рядом. Весёлое рядом с грустным, забавное рядом с печальным...

На Мэне до сих пор существуют телесные наказания. Однако пороть разрешается только молодых людей не старше 20 лет. За последние десять лет были высечены 117 подростков...

Жители острова — робинзоны нашего времени. Они оторваны от большого мира. И не потому, что у них нет средств информации. Здесь расположена единственная в этом районе коммерческая радиостанция. Но все события идут мимо остро-

ва, как проходят мимо океанские корабли. Формально Мэн до сих пор находится в состоянии войны с Германией...

Вот так и «плавают» рядом с судном «Великобритания» маленькая шлюпка «Мэн». И если однажды случится буря, то маленькой лодке придётся трудно. На острове нет своей промышленности, нет экономических ресурсов. Основной доход островитян — туризм. Благодаря экзотике и людской любознательности и живёт остров Мэн со своей шаткой самостоятельностью, с древним парламентом, который называется «Тинвальд».

А. ШУМСКИЙ.



# АЛАЯ ГВОЗДИКА



**ОБЫЧНО** в кинотеатр «Зарядье» приходят смотреть фильмы взрослые. А 19 мая здесь звучали пионерские песни, весело гадали ребята. Они пришли сюда прямо с Красной площади. Здесь секретарь ЦК ВЛКСМ Т. А. Куденко вручила приз Центрального Комитета — «Алая гвоздика» создателям картины «Последние канникулы» [«Мосфильм», режиссёр В. Креинёв]. Ребята познакомились с теми, кто снимался в фильме: со студентами Щукинского училища Александром Вдовиным и Аркадием Листаровым, с московской школьницей Ирой Бориковой. А потом все посмотрели фильм. О чём он! О дружбе и мужестве, о том, как важно найти свою дорогу в жизни, как важно иметь главный талант — быть хорошим человеком. Наверное, всем вам, ребята, понравятся герои этой картины, вы разделите их огорчения и радости, а можете быть, они вам в чём-то помогут.

## ПЕРВЫЙ СПЕКТАКЛЬ



**И ПАРТЕР,** и ложи, и балкон заполняются зрителями. Они переговариваются, смеются. А скрытые от зрителя занавесом артисты уясно волнуются. Сегодня премьера — самый первый показ спектакля. Да не простого спектакля, а балета. Настоящий большой балет в трёх действиях увидят сегодня зрители. Год разгадали над «Доктором Айболитом» под руководством балетмейстера Л. А. Симонова ребята из Дворца культуры Калининграда. Уставали, отчаявались и снова работали. И вот сегодня все увидят, что же у них получилось. Завучала музыка. Раздвинулся занавес — и изысканная легкорылая Ласточка выпорхнула в сад, где стоит домик Доктора Айболита. Зал следит за приключениями Доктора и собаки Аввы, весёлой лувковой обезьяны Чичи, Лысы и Петушки и Танечки с Ваночкой. Когда спектакль закончился, заслуженный артист РСФСР, солист Большого театра Юрий Гофман сказал: «Никогда не думал, что ребята могут достигнуть такого мастерства». И все, что был на обсуждении спектакля, сказали то же. А ребята ответили: «Это только наш первый спектакль. А за ним будут ещё».

В. МАТВЕЕВ.

**— А** У НАДИ Николаевой в сапоге гвоздь оказался! — говорит мне Ира. Ну что? — Как что? Не догадались? Это Серёжа, наверное, подбросил. «Хорош же, — думаю, — этот Серёжка!»

Всем классом написали про него в редакцию: «Мы не любим Серёжу. Сапог вины никогда не признаёт...»

Но в письме, как известно, всего не расскажешь. И теперь Ира Мурина (это ей поручили писать) подробно выкладывает, за что все в обиду на Серёжу Бочинского: 1. Нарочно получает двойки. 2. Назло спрятался под статую в коридоре, и когда его искали, статую разбили, конечно. 3. Не помнит, видите ли, когда у него день рождения, и в этом году был именинником четыре раза. 4. Выдал другой команде секреты КВН...

Всего набралось пунктов пятнадцать. Не считая гвоздя. Приходилось признавать: насилил всем парень крепко. И всё-таки, согласитесь, так нельзя — все против одного. Представьте: вы заходите в класс — и ни одного дружеского взгляда, недобрые лица.

— Почему-то не хотят, чтоб я часы носил, — обиженно вздыхает Серёжа, — будто часы — это украшение... А тогда, на «Огоньке»? Сами спеть попросили, а потом не дали подпевать начинали... И на улице проходу нет.

Сергей припоминает. Но «сплоско» обид получается не очень-то длинный. Не то что у Иры Муриной.

— А-а, ещё этот гвоздь... Нет, пусть сначала докажут!



Но я вижу: в глазах у Серёжи не боль, не обида. Скорей какое-то озорное упрямство: а ну, кто кого! Похоже, он даже доволен: «противники почти капитулировал — в редакцию вот написали, просят помощи...»

Картина ясная. В пятом «Г» идёт затяжная «война», которая совсем давно надоела, но почему-то продолжается. Даже скучно стало бы, кажется, если б не надо было придумывать, чем бы поддеть Серёжу Бочинского. Ну и он тоже в долгу не остаётся. Что-то вроде игры: Иры недоброй, мелочной. Странно только, как ребята а не вступились! Вроде на склочников не похожи. Я, например, знаю: не проходит дня, чтобы они не засиделись дома у Наташи Литвиной. Она давно болеет, в школе почти не бывает. Догадываюсь, почему Серёжа четыре раза врал, что

именинник: говорят, очень здорово празднуют в этом классе общие именины.

— Что же нам делать? Как вы считаете? — всё-таки спрашивает Ира. — Как распутать эту историю? — Каку? — спрашиваю и я. — Ну как же... С гвоздём... — Да никак, — говорю. — Считает, что гвоздь в сапоге вылез сам! Ира разочарована: как же? Всё так сразу забыть? Все пересуды, слухи, обиды! Все сорой! Взять да так просто и помириться? Это с Серёжкой-то? — Ну конечно, с Серёжкой.

Самые добрые поступки всегда очень простые, хотя на них и трудно иногда решиться.

А. БЕЗБОРОВА.  
(Наш корреспондент).

г. Киев, школа № 108.

В СУББОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР

## МАЛЕНЬКИЙ ДЖИГИТ



На большой перемене Далгат бежит к обрыву. Внизу речка Кара-Койсу. Она шумит глухо. И воды в ней мало. Даже не хватает, чтобы прикрыть все камни. Когда начинают таять снега в горах, Кара-Койсу становится широкое. Тогда приплывает форель в реку, тогда ныряют в неё мальчишки. Вместе с ними и Далгат.

Видел Далгат Кара-Койсу и сверху. Нитка она с высоты. Видел, когда летал в Махачкалу. Смотрел на родную аул, горы. Внизу бежала машина. Была она всего-навсего с кошкой. Горы сверху почти ровные, чуть бугристые. Над скалой ходило облако.

Может быть, Далгат ещё полетит в город и увидит близко облака. Конечно, если возьмёт его.

Далгату семь лет. А в семь лет трудно иногда бывает доказать что-нибудь важное взрослым. Далгату оляжда уродом. Никого дома не было. Далгат знал: в клубе все на репетиции. Его на эти репетиции не брали. Мал ещё. Прибежал Далгат в клуб, разыскал директора и сказал:

— Мне нельзя разве выступать! — Спать тебе сейчас надо, — ответил директор. — А у меня ещё новый номер.

И Далгат показал То

был старый танец «Маленький джигит». Но так много появилось в нём новых движений и так танцевал Далгат, что разрешили выступать.

...Отец поправляет ему костюм джигита, а Далгат смотрит на маму. Запоёт она сильным нежным голосом, и Далгат будет слушать её. Даже в хоре её голос самый сильный.

На сцене Пята и Нарсула — сестра и брат Далгата. Лезгинка. Взрослые отхлопывают ритм, Далгат отбивает его на дубине. Так сам бы и влетел вместе с бубном в танец!

«Маленький джигит». Теперь ему, Далгату, хлопают в такт, а он лихо ескачет на конез, лихо и грациозно, как истинный горец. Радостно Далгату. Лицо у него в это время, будто у большого артиста.

И в Махачкалу он летал как артист. Так и говорит про их семью — ансамбль

Кантуловых. Прошлым летом на смотре семейных ансамблей в городе много получили они грамот и похвал. Много было попарков у Далгата: вкусных, интересных. Вкусные давясьелены. А из интересных больше всего понравилась каша. Сколько раз прочитал её Далгат и хранит в сундуке, где старинные вещи.

Может быть, опять возьмут Далгата в город на какой-нибудь смотр или просто так.

А. БАТУРИНА.  
(Наш корреспондент).

Дагестанская АССР, селение Цуриб.

## ГОЛОВОЛОМКА

Найдите способ прочитать зашифрованную здесь загадку и отгадайте её.

Составил Серёжа МЯГКОВ.  
Тамбовская область, совхоз Сухотинский.

ТВОЙ ЖИВНОЙ УГОЛОК

## Уживчивый ЗВЕРЁК

Незлобный, уживчивый, он сразу стал твоим любимцем. Клетку ты ему, конечно, уже приготовил. Просторную и обязательно металлическую.

Теперь принимайся за внутреннее устройство жилища. Помни, что хомик — нитель нор, которые он строит с размахом: с многочисленными кладовыми и несложными выходами. А ты сделай для своего питомца домики и поставь его в клетку. Подбери зверьку строительный «материал»: войлок, кусочки бумаги, солому. А уж гнездо он и сам сделает по своему хитрому вкусу.

У тебя всегда должны быть в запасе овсянка, зерновой корм: овёс, ячмень, горох, чечевица. Это основные пища хомиков. Вот как выглядит их суточный рацион: 15 граммов зерносмеси, 6—7 граммов хлеба, 30 граммов зелени, овощей, 15 граммов молока, 5 граммов мяса. Можно побаловать мускомочку печенью, сыром.

А как же быть с хомичьими кладовыми? Ничего не подвешивай! Придётся два раза в неделю выдвигать двойную порцию корма. Иначе зверёк будет беспокоиться. Моет и с потомством своим расправится; тут уж не до хомичьиной!

Хоть и слывёт хомик беспородным соей, любопытен он необычайно. Если выпустить его в комнату, не оставяй без присмотра.



В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР • В СУБТОТНИЙ ВЕЧЕР

**С** НИМКУ, который разыскали следопыты, четверть века. Первые дни войны и первый порыв пионеров — найти полезное дело.

Санитарному делу учились в школе после уроков. Вечером бежали в госпиталь. Помогали сестрам перевязывать раненых. Приходили и на крышах дежурить, тушить зажигательные бомбы.

Родина требовала: «Всё для фронта, всё для победы!» Вместо отцов и братьев, ушедших на фронт, пришлось встать и станками подрастать.

Зина Свирина, Люба Хренова, Валя Ионова, Саша Хренова, Тоня Мешкова, Нина Семёнова, Рина Ионова, Лида Капаева. Все они учились в 155-й московской школе.

Сосем недавно в редакции встретились две подружки — Люба и Тоня. Люба — Василияна Никитина (Кренина) теперь инженер, а Антонина Ивановна Корнева (Мельникова) — мастер. С ними пришли пионерки Ира Юмашева, Наташа Бычкова, Гаял Акинина. Это их настоящий поиск помог встретиться подружкам много лет спустя.

Следопытам сейчас ровно столько же лет, сколько было санитарницам в грозном сорном первом.

— Хорошо бы отозвались и другие, — говорит Гляя. Поиск продолжается. Лишь Лида Капаева не услышит «попынышки». В сорон первом она ушла на фронт и не вернулась... Для девочек нынешних пионеров, это поиск и того секрета, что рождает в девичьем характере мужество и силу.

## ПОДРУГИ





### РАДИОТРЕНЕР?



Плавание — спорт молодых. Рекордсменами мира — по пятидесяти лет!

Но техникой плавания нельзя овладеть за одну-две тренировки. Для этого нужны сотни часов. Часто бывает, что и опытный тренер не в силах подсказать, что замечен «брак» в работе рук или ног спортсмена. Например, при плавании способом «дельфин», когда пловец уходит глубоко в воду. Сейчас разрабатывается специальный радиопередатчик. Пловец вместе с шапочкой будет надевать наушники. При погружении в воду он сможет слышать команду тренера.

Ю. УГОЛЬНОВ,  
преподаватель Центрального  
института физической культуры.

# НАУКА И РЕКОРДЫ

## А ЛЁД ВО ВСЕ НЕ ИСКУССТВЕННЫЙ...



Однажды на хоккейном матче я услышал от соседа: — Искусственный лёд, должно быть, из воска сделан. Когда мы растапливаем на хоккейной площадке лёд, обнажается большая бетонная поверхность. Под ней уложен «частотол» труб, общая длина которых достигает 18 километров. Мощные компрессоры «гоняют» по этим трубам раствор хлористого кальция, охлаждённый до минус двадцати градусов. Бетон промерзает. Налитая на него вода превращается в лёд. Не в искусственный лёд, а в лёд, приготовленный в искусственных условиях. А. ПОТАПОВ, старший инженер-механик Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина.



## В БОРЬБЕ ЗА ДЕСЯТЫЕ ДОЛИ

...Так быстро ещё не бежал ни один советский спортсмен. Стометровка — за 10,0 секунды! «Валерий Борзов установил новый рекорд страны», — сообщили газеты. Но не все газеты рассказали, что рекордный забег совершён на резино-битумной дорожке.

Резино-битумная дорожка позволяет легкоатлетам установить много рекордов. Такая дорожка — словно асфальт. Только мягче. Глубоко врезаются в неё шипы беговых туфель. И с какой бы силой ни оттолкнулся от дорожки бегун — ни на миллиметр не сместятся шипы в упругом резино-битуме. Оттого и выигрывает легкоатлет эти рекордные десятки доли секунды.

М. ТОМИЛИН,  
судья всесоюзной категории.

## КАК СДЕЛАТЬ СНЕГ?



Как лыжникам удлинить сезон? Пробовали бегать по трассам, выложенным соломой, влажными опилками — не то скольжение... Применяли лыжи на роликах для бега по асфальту. Но асфальт не снег... И вот на помощь лыжникам пришла химия. Гонщики ГДР стали выходить летом на пластмассовые дорожки. Для лучшего скольжения эти дорожки поливали отходами нефтепереработки.

Ещё более быстрая трасса появилась недавно в окрестностях Таллина. Для её изготовления были использованы синтетические материалы. Дорожка вышла хорошая, но дорогая...

И снова сели учёные за расчёты. Какой материал окажется наиболее подходящим для лыжников? Всё новый и новый «снег» предлагают химики гонщикам.

Н. АНИКИН,  
заслуженный мастер спорта,  
олимпийский чемпион.



## ФИБЕРГЛАС-«РЕКОРДСМЕН»

Атлет с длинным шестом, набирая скорость, мчался к прыжковой яме. Мгновение — и он в воздухе. Но шест вдруг стал сильно сгибаться, возвращая спортсмена назад, к земле. И тут произошло чудо. Шест резко разогнулся, «выстрелил» — высота покорена!

Фиберглас — «соавтор рекордов». Фиберглас родился в химической лаборатории. Представляет он собой трубку из нескольких слоёв ткани, пропитанной смолой. Не боится воздействия влаги и солнечных лучей. Фиберглас совершил революцию в лёгкой атлетике. Лучшие прыгуны мира покоряют планку на высоте более пяти метров.

## ВОТ ЭТО ЛЫЖИ!



Берёза, ель, осина, липа, бальза, красное дерево, ореховое дерево, граб, гикори... Древесину этих пород мы используем для изготовления беговых лыж «Россия».

Много времени провели конструкторы над чертежами. Сотни опытных образцов не выдержали перегрузки при испытаниях. Подбирались новые и новые породы дерева. Слон эластичной ели чередовались с «воздушной» бальзой. Скользящая часть укреплялась твердокаменной древесной гикори. Даже пенопласт нашлось применение.

Тридцать два слоя имеют лыжи «Россия». Надёжные, быстрые, красивые.

А. ГРАЧЕВ,  
главный технолог Нововатского  
комбината.

## ШАЙБА С СЕКРЕТОМ

Во время турне по Канаде я побывал на тренировке юных хоккеистов. Обычное занятие: передачи, ведение шайбы, броски. Бросит хоккеист шайбу, поднимет со льда и долго рассматривает. Оказывается, в шайбу вмонтирован динамометр.

По стрелке динамометра можно определить, на сколько стал сильнее бросок. Эта новинка — хороший помощник начинающих хоккеистов. «Шайба Бредфорда» (так назвали её в честь изобретателя) очень популярна на родине хоккея.

Венцлав СТАРШИНОВ,  
заслуженный мастер спорта,  
напитан сборной СССР.



## ТАЙНЫ ФИГУРНОГО КОНЬКА



Успех выступления фигуристки зависит не только от хорошей технической подготовки, но и от правильной заточки конька. Специалисты подсчитали, что правильная заточка ускоряет скольжение фигуристки на 20—25 процентов.

Раскрыть тайну фигурного конька стараются многие учёные. В Центральном научно-исследовательском институте физической культуры в Москве проводятся такие опыты. Спортсмен надаёт на голову плем с разноцветными электрическими лампочками. На его коньках крепятся датчики, показывающие, на какой части ребра конька выполнена та или иная фигура. Благодаря этому учёные определяют, насколько точно исполнено упражнение на коньках.

С. ГЛЯЗЕР, мастер спорта.

# ГИМНАСТЫ АЛМАЗНОГО ГОРОДА

МИРНЫЙ — молодой город Якутии. 13 июня 1955 года геолог Хабардин дал на базу радиogramму: «Закурили трубку Мира. Табак оглиненный». Так сообщил Хабардин, что обнаружена кимберлитовая трубка с большим содержанием алмазов.

Одна из буржуазных газет писала тогда: «Якутские алмазы залегают в совершенно недоступных местах. Ни зверь, ни птица не могут добраться

туда». Но люди пришли! Со всех концов страны ехали сюда комсомольцы. В Якутии рос большой город. А шесть лет назад комсомольцы построили Дворец спорта. Днём он в распоряжении ребят.

Мы попали на тренировку юных гимнастов. Многие ребята занимаются уже по два-три года, почти у всех разряды.

А вот Наташа Павловна занимается первый год. Не всё

ладится, но она упорна, как все «северяне». При нас она раз двадцать взбиралась на бревно, падала, снова взбиралась, пока не научилась делать «ласточку».

Не один день провели мы в Мирном. И уезжали с твердым убеждением, что скоро юные гимнасты алмазного города заставят потесниться нынешних фаворитов на спартакиадах школьников.

Б. СОПЕЛЬНЯК.  
г. Мирный.

