

япония:

«ВЕСЕННЕЕ  
НАСТУПЛЕНИЕ»



春開

ДУМАЮТ  
ВМЕСТЕ  
УЧЁНЫЙ И  
ШКОЛЬНИК



2

КАК ПРОЕХАТЬ НА ЯМАЛ?



3

4

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



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

# Пионерская ПРАВДА

39

[6246]  
Год издания 54-й.  
Вторник,  
16 мая  
1978 г.

Цена 1 коп.

## ВСТРЕЧИ С ХИМИЕЙ



Урок химии... у пятиклассников. Нет, в средней школе № 18 Новгорода ребята не учатся по экспериментальной программе. Как и везде, только в седьмом классе появится у них в расписании слово «химия». И всё же знакомство с химией у ребят уже состоялось — на уроке ботаники подкармливали ребята цветы. Чем? За ответом можно пойти в кружок прикладной хи-

мии. Только восьмиклассники Серёжа Красильников, Марина Урбанович и Игорь Химов пошли в один из цехов новгородского производственного объединения «Азот». Здесь выпускается та самая загадочная пока для пятиклассников «пища» растений — минеральные удобрения.

Фото Г. МАЛОФЕЕВА.

## ПОСЕВНАЯ — БОЙ ЗА УРОЖАЙ!

В этом бою снова и снова проявляются черты  
характера советского человека

### МУЖЕСТВО

Оно потребовалось земельцам Ивановской области, чтобы под холодным дождём и ветром провести сев в сжатые сроки. Ни один из бойцов 400 ударных механизированных отрядов не покинул технику. ТЕМПЫ РАБОТЫ ВЫШЕ ПРОШЛОГОДНИХ. ЯРОВЫЕ ПОСЕЯНЫ НА СТА ТЫСЯЧАХ ГЕКТАРОВ.

### СОБРАННОСТЬ

Сев яровых в совхозе имени Ленина Ярославской области продолжался всего лишь семьдесят часов. Площадь посевов немалая — почти полторы тысячи гектаров. Секрет успеха прост:

каждый механизатор на совесть подготовил технику и ни минуты не потерял напрасно.

### НАХОДЧИВОСТЬ

Площадь посевов в Литовской ССР увеличилась в этом году на 34 тысячи гектаров. А посевная закончилась на десять дней раньше прошлогодней. Площадь больше, сроки меньше. Как решена задача? Учёные из Литовского научно-исследовательского института земеделия сумели подобрать лучшие приёмы обработки семян и земли для этих мест. В результате колхозы и совхозы республики должны получить в среднем по 28,5 центнера зерна с гектара.

В столице Афганистана Кабуле произошло вооружённое восстание. Кабульское радио передало заявление Революционного совета: «Вся государственная власть перешла в руки афганского народа!» Председатель Революционного совета Нур Мухаммед Тараки заявил, что это начало национальной демократической революции.

До недавнего времени Афганистан был монархией — у власти стоял король. В стране господствовали феодальные и полуфеодальные порядки. Правящая вер-

### «НАШ ГЛОБУС»

## РЕВОЛЮЦИЯ В АФГАНИСТАНЕ

хушка не заботилась о нуждах народа, обогащалась за его счёт, а подавляющая часть афганцев жила в нищете и бесправии. В июле 1973 года монархия была свергнута. Афганистан стал республикой.

Новое правительство провело ряд прогрессивных ре-

форм. Но жизнь простого народа улучшилась ненамного. Большинство помещиков сохранили свои земельные владения. Безземельные крестьяне землю так и не получили и продолжали гнуть еницу на феодалов. В стране нарастало недовольство, которое привело к вооружённому восстанию.

Новое правительство объявило, что оно за мирное сосуществование со всеми государствами, что Афганистан будет развивать и расширять дружественные отношения с Советским Союзом.

## ХОККЕИСТЫ СССР — ЧЕМПИОНЫ!

Наша команда возвращается домой с победой!

— На последнюю игру мы вышли с отличным настроением. В команде не было ни одного человека, сомневающегося в нашей победе, — сказал мне новичок сборной СССР Вячеслав Фетисов, которого вместе с Александром Мальцевым и Сергеем Капустинским журналисты включили в состав символической сборной мира.

До встречи на чемпионате мира-79 в Москве!

А. ИСАЕВ.

(Наш специальный корреспондент).

Прага.

НА СНИМКЕ: вратарь нашей команды Владислав

ТРЕТЬЯК среди болельщиков.



**Недавно**  
корреспондент  
агенства печати  
**Новости**  
Александр Лазарев.  
побывал  
в Японии.  
Мы попросили его  
рассказать  
о своих  
впечатлениях.

Центральный токийский вокзал. Гигантское здание, ушедшее на несколько этажей под землю, объято не-привычной тишиной. Лишь изредка слышен стук каблуков какого-нибудь пешехода, пугливо пробирающегося по лабиринтам вокзала. Самое оживлённое в любой час дня и ночи место японской столицы сейчас безжизненно.

У входа — группа рабочих-железнодорожников. На дентах через плечо крупные иероглифы «сюнто» — «весенне наступление». На голове традиционные кумачевые повязки. Железнодорожники вышли на борьбу за свои жизненные права. «Мы бастуем! — кричит один из них проходящим. Ходите сегодня пешком!»

Подобные сценки можно наблюдать во многих других японских городах и посёлках. «Мы бастуем!» — гласит объявление на решётке наглухо закрытого входа в метро. Лежат недоставленные тысячи телеграмм. «Мы бастуем!» — заявляют почтальоны. Бастуют пилоты, стюардессы. Закрыты многие магазины. Маруноучи — деловой центр Токио — напоминает «мёртвый город»: лишь пятая часть служащих приступила к работе. Остальные просто не смогли добраться до своих контор. «Ничего не можем поделать. Они бастуют!» — объясняют клиентам, выражаяющим недоумение по поводу медленной работы транспорта.

Парк Хибия, центр японской столицы. Гримят динамики. Волнается многотысячная толпа. Идёт митинг рабочих и служащих города. Над головами, повязанными платками со словами «единство», дружно взлетают сжатые кулаки. К парку стекаются раскрашенные красными флагами колонны демонстрантов...

Идёт «весенне наступление». Так называют японские трудящиеся активную весеннею борьбу за свои права. Активнейшее участие в этой борьбе принимают японские коммунисты.

ПРОФСОЮЗЫ, КОТОРЫЕ РУКОВОДЯТ ЭТОЙ БОРЬБОЙ, СЧИТАЮТ, ЧТО ЗАБОСТВОКИ, СТАЧКИ, МИТИНГИ И МАНИФЕСТАЦИИ — ЭТО НАСТОЯЩАЯ ВОЙНА ПРОТИВ МОНОПОЛИИ.

Первая, по-настоящему боевая весна была в 1956 году. Тогда Генеральный совет профсоюзов Японии впервые сумел поднять на единую борьбу против монополий профсоюзы работников частных железных дорог, предприятий синтетической химии и целлюлозно-бумажной промышленности, шахтёров, металлистов, служащих. Был создан Комитет «весеннего наступления», который согласовал и направил борьбу японских трудящихся за улучшение жизненных условий. С тех пор каждую весну Японию сотрясают бури, год от года набирающие силу.

ВОТ И СЕЙЧАС «ВЕСЕННЕЕ НАСТУПЛЕНИЕ» — ЭТО СОБЫТИЕ № 1 В «СТРАНЕ ВОСХОДЯЩЕГО СОЛНЦА».

Профсоюзы поставили пе-

Справедливые требования японских рабочих и служащих встретили яростный отпор капиталистов.

— Нам приходится вести трудную борьбу, — заявил один из руководителей Комитета по совместному проведению всенародной весеннеи борьбы Мицуо Томидзука. — Но забастовщики всё-таки добились своего. Администрация многих предприятий вынуждена была принять требования народа. Например, на частных железных дорогах повышена зарплата рабочим и служащим.

ВЕСЕННЯЯ БОРЬБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ И В ЭТИ МАЙСКИЕ ДНИ. НАД ЯПОНСКИМИ ОСТРОВАМИ БУШУЮТ УРАГАНЫ КЛАССОВЫХ БИТВ.

9 МИЛЛИОНОВ ЯПОНСКИХ ТРУДЯЩИХСЯ УЧАСТВУЮТ В «ВЕСЕННЕМ НАСТУПЛЕНИИ» ЗА СВОИ ПРАВА



ред народом в «весеннем наступлении» задачи:

БОРЬБА С БЕЗРАБОТИЦЕЙ, РЕЗКОЕ ПОВЫШЕНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ, УВЕЛИЧЕНИЕ ПЕНСИИ.

Участники «весеннего наступления» предъявляют правительству и политические требования. Например, требуют права на забастовку. Для государственных служащих — почтальонов, работников государственных железных дорог — выйти на забастовку — это нарушить закон. За это забастовщикам могут уволить с работы, урезать его заработную плату. Японцы требуют отмены этого несправедливого закона.



### НАУЧНАЯ ОРБИТА

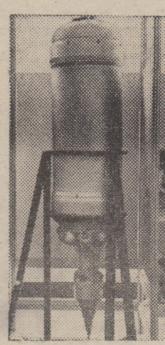
«Веломобиль» привлек внимание жителей Токио. Сидящий в нём человек, усиленно нажимая на педали, может ехать со скоростью до 20 километров в час. Правда, недолго.



«Симаком» — так называется необычное транспортное средство на одной из почт ФРГ. Контейнер приводится в движение электродвигателем. Грузоподъёмность его — 8 килограммов. Сотрудница, обслуживающая «Симаком», с помощью кодированных сигналов указывает место доставки груза, и контейнер через несколько десятков секунд доставляет груз на любой из восьми этажей почтамта.



Советская землеройная ракета, разработанная М. И. Цифровым, бурит породу с фантастической скоростью — 1 метр в секунду. Обойма подземных реактивных снарядов выполняет за час значительно больше работы, чем бур с самой лучшей алмазной коронкой за неделю. Такие ракеты позволяют быстро добраться до источников подземного тепла, делать ямы под свайные фундаменты, со-здавать колодцы.



Ударный комсомольский отряд имени XVIII съезда ВЛКСМ приступил к работе на местах постоянной дислокации. О том, как встречали посланцев комсомола в Горьковской области, рассказывает наш специальный корреспондент.



тель поселкового Совета Максим Дмитриевич Лебедев.

Арьевские новосёлы с удовольствием и энергией участвовали в первомайских торжествах, а между собой говорили:

— Вспотел уже без работы...

— Руки даже болят, — примечала наша знакомая — каменщик Люба Величко. И показывала: — Вот здесь (повыше локтя) и здесь (запястье).

И опять смущалась, чувствуя рядом чужого человека — меня.

## ПТИЦЕЛЁТЫ ПРИЗЕМЛЯЮТСЯ НА МАГНИТГОРЕ

ДАМИР

Где-то и кто-то, может быть, так же, как Дамир, внимательно глядился в оконные стёкла, разрисованные морозом. Чем заворожили морозные узоры безвестных мирозданий? Никогда не узнаю. Только про Дамира могу рассказать, потому что морозные узоры остались на его рисунках, раскрашенных гуашью. Это пустынные, суровые космические нейзажи. Здесь могли бы обитать лермонтовский Демон, Хозяйка Медной горы, земляне в космических костюмах. И птицелёт Дамира пришёл в мисту. Птицелёт парит в снах мальчика, а наяву пока ещё не взлетел. Земное притяжение крепко держит. Павел Максимович Гридин, руководитель лаборатории «Юный металлург», успокаивает:

— Придумаем, Дамир, чтобы летом, взлетит твой птицелёт.

А разве придумывается только летом? Совсем нет. Времена года здесь ни при чём. Просто сейчас важнее другое: как подать шихту в домну не в тележках, а по трубам. Тогда и пыль во вред людям не будетноситься в цехе. Придумывают юные металлурги не только с Павлом Максимовичем, но и с Михаилом Ивановичем Шараповым, инженером-конструктором доменного цеха. Вместе рисуют, делают черновые чертежи. Дамир не фокусник, но умеет видеть то, чего ещё нет, что предстоит создать. Научил его такому Павел Максимович. Не сразу. Во втором классе Дамир Гиздатуллин

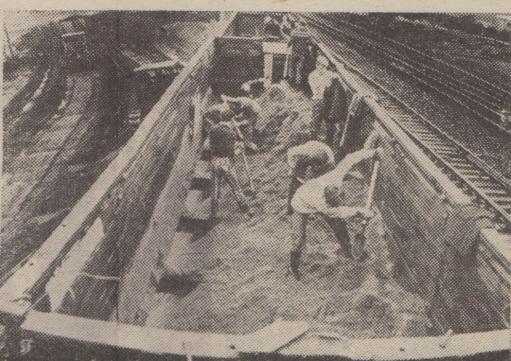


мастерил сувениры. И даже к самому немудрёному сувениру Павел Максимович просил набросать чертёж.

В пятом классе мальчик стал лауреатом конкурса «Научно-техническое творчество молодёжи». Ну, а теперь Дамир совершенно взрослый человек — семиклассник.

### НЕУЛОВИМАЯ ПУТЕШЕСТВЕННИЦА

— У начальника Магнитогоры ищите её, — сказал Анатолий Александрович Медведев, директор Дома юных техников. — Она у



# ДОБРОВОЛЬЦЫ

А я не подслушивал. Я слышал про то, и в зале посовета, где строителей-новосёлов разделяли на бригады, и в кинотеатре стройки, где отряд писал заявления о привлечении на постоянную работу, и на складе, где новые российские сёлые получали спецовки, рукавицы...

Насчёты работы круто и обстоятельно настроены отряд. Согласно клятве. Вот если сказано: «Даёшь завод железобетонных конструкций в посёлке Арья!» — то это совсем не значит, что «даёшь»

завод завтра. Это значит: «даёшь» немедленно, завтра же, чёткую, страстную работу, чтобы его — завод — скончался образом построить.

Потом из тех конструкций опять будут строить: коровники, свинарники и другие объекты, нужные хозяйству северных районов области.

Сапоги у каждого должны быть по ноге, рукавицы по руке, инструмент отложен, — говорил начальник строительства завода Иван Николаевич Забудаев, — тогда и начнём. Одно-

её маршрут — на Всероссийскую выставку, — говорит Юрий Фёдорович Кабачков, кандидат технических наук.

Под руководством Юрия Фёдоровича и мастерили будущую установку.

По существу, это электрический молот с дистанционным управлением. Будет разбивать глыбы руды, угля, — объясняет Кабачков.

Он включил установку, и электрический молот разбил кирпич. Модель в пятьдесят раз меньше проектируемого механизма. Рядом лежат кипы чертежей. Установка принята в производство. Скоро она будет трудиться в карьерах, на рудниках.

## ЛОГИКА-Т

— Преподавники не хотят делать, — шутливо жалуется Валерий Михайлович Пузиков, руководитель кружка радиолентроники в школе № 25.

Неохота копаться с ними, — объясняет Серёжа Костюченко.

— А с чем же охота? — спрашиваю.

С существенным, — отвечает Серёжа.

«Существенное» заслушивает подробного рассказа. В кузнечно-прессовом цехе диаметр металлической полосы, раскалённой до 700°, приходилось измерять вручную. Валерий Михайлович Пузиков — бригадир электриков по автоматике в пятом листопрокатном цехе. Он с инженерами и разработал идею, как автоматически измерять диаметр поковки. Чертежи, собирали модельные техники в кружке. Вся автоматика установки — на логических элементах. На логике-Т, хорошо известной радиолентроникам.

нас путешественница. Летом побывала в Челябинске на Всесоюзном совещании работников чёрной металлургии.

У «ней» сугубо техническое имя: бутобойная установка. На Магнитогоре поехали вдвоём с Леонидом Борисовым. Леонид работает в центральной заводской лаборатории металлургического комбината. А бутобойную установку мастерил вместе с ребятами, когда учился в девятом классе. В кабинете начальника горы установки не было. И начальника не было.

— Он на руднике, не сидит на месте, — объясняет бутобойца.

А где же бутобойная установка? Не могла же она превратиться в невидимку. На следующий день комсомольцы — металлурги отыскали её в горно-металлургическом институте, в лаборатории электрических машин ударного действия.

— На зональной выставке в Свердловске наша путешественница получила диплом первой степени. Новый

— Преподавники не хотят делать, — шутливо жалуется Валерий Михайлович Пузиков, руководитель кружка радиолентроники в школе № 25.

Неохота копаться с ними, — объясняет Серёжа Костюченко.

— А с чем же охота? — спрашиваю.

С существенным, — отвечает Серёжа.

«Существенное» заслушивает подробного рассказа. В кузнечно-прессовом цехе диаметр металлической полосы, раскалённой до 700°, приходилось измерять вручную. Валерий Михайлович Пузиков — бригадир электриков по автоматике в пятом листопрокатном цехе. Он с инженерами и разработал идею, как автоматически измерять диаметр поковки. Чертежи, собирали модельные техники в кружке. Вся автоматика установки — на логических элементах. На логике-Т, хорошо известной радиолентроникам.

В цехе рабочим уже не надо бегать туда-сюда к поковке, закрывшись фуфайкой от жары, — работает автоматика.

Двести тридцать кружков юных техников при металлическом комбинате. И взрослые, и юные металлурги — сотоварищи по делам существенным.

**А. БАТУРИНА.**  
(Наш специальный корреспондент).  
г. Магнитогорск.

временно с заводом комсомольцы выстроят колхоз дома. Потом общежитие. Затем автобус на двести машин. После этого керамизитовый цех. И опять жильё...

Но получилось так, что отряд начал действовать гораздо раньше. 2 мая на станцию Арья пришли три платформы песочно-гравийной смеси.

— 150 тонн мы разгрузили буквально за час, — велело рассказать секретарь комсомольской организации отряда Сергей Пашенко. — А деньги за работу пошли в общий котёл, и быта.

...4 мая как раз в обед в рабочую столовую привнеслась весть: опять на станции стоят и ждут разгрузки вагоны.

То ли семь, то ли семнадцать, какая разница! Просьба одна: срочно.

— Кто не в сапогах — может не ходить, — решило обедавшее тут же отрядное руководство. — Остальные, пожалуйста, помогите!

Допили компот и пошли. Друг за другом шагают почты след в след: кругом очень жидкая грязь.

— А ты чего пошёл? — вдруг спросили кого-то у меня за спиной. — В твоих-то модных только там и лазить.

— Все пошли, и я, — последовал ответ.

— ДоброБОЛЕц? — улыбнулись сзади.

— А как же!

**П. НОВИКОВ.**  
Фото АВТОРА.  
Горьковская область,  
п. Арья.

ВСЕСОЮЗНАЯ НЕДЕЛЯ  
ДЕТСКОГО ФИЛЬМА

## «ГДЕ ТЫ, БАГИРА?»

Тания Колбасова в одиннадцать лет сыграла главную роль в этом фильме Одесской киностудии (режиссёр В. Левин). Кто её выбрал? Ассистенты режиссёра закинули свою «сетку» в школы разных городов — Москвы, Ленинграда, Одессы. Кандидатов «выловили» много. И вот две самые главные в Одессе. Режиссёр сомневается — на ком остановить выбор? Снимает пробную сцену: громадная собака сибиряк, ростом почти такая же, как девочка, доверчиво-ласково кладёт на плечи маленького человека свою огромные лохматые лапиши. На экране все увидели: в глазах кандидатки № 1 — испуг. Она не смогла его спрятать, боялась, хотя дрессировщик и объяснил, что собака не обидит. А как же в фильме о настоящей любви к животным снимать девочку, которая боится этой собаки? А Тания — девочка смелая (она чемпионка Москвы по горнолыжному спорту). С ролью она справилась хорошо. И на X Всесоюзном фестивале получила приз за лучшее исполнение детской роли.



## ДИАТЕКА



У многих ребят есть фильмы. Но, к сожалению,

ещё не всегда удается во время приобрести нужный интересный, красочный диафильм.

И вот работники Старобешевской детской сельской библиотеки Донецкой области создали диатеку, насчитывающую свыше 600 названий. Теперь школьники могут взять домой фильм так же, как и книгу. А когда ребята вырастут, свои собственные любимые ленты они дарят библиотеке.

**Ю. ДРЕВИЦКИЙ.**

## ТОВАРИЩИ ВЗРОСЛЫЕ, ОБРЯТИЕ ВНИМАНИЕ!

## МУШКЕТЁРЫ НУЖНЫ И СЕГОДНЯ!

Великий романист Дюма никогда не бывал в Медведкове. Но его здесь знают: он подарил мальчишкам «Трёх мушкетёров».

Последнее время одолевает меня раздумье: кто же всё-таки прав? Дюма или директор школы? Вопрос серьёзный. Помните, как за доблесть капитан королевских мушкетёров де Тревиль объявил благодарность великолепной четвёрке мушкетёров — д'Артаньяну, Атосу, Портосу

и Арамису? И дал им отпуск.

Директор тоже представил «бессрочный отпуск» своим мушкетёрам.

— Секция мушкетёров нам не нужна! — объявила она на общем родительском собрании и посоветовала третьеклассникам... тренироваться в соседней школе.

— Почему? — удивились тридцать мушкетёров из 3-го «А», 3-го «Б», 3-го «В».

— Физкультурный зал занят! — последовал категоричный отказ.

Сейчас мушкетёры ищут новый зал для тренировок. Хотя весь учебный год после уроков они вместе с родителями играли в свой спортзале в волейбол, ручной мяч, прыгали, скакали... А потом ребята захотели научиться владеть рапирами — стать мушкетёрами. Тренеры из ЦСКА Юрий Гри-

горьевич Масленников и Валерий Васильевич Лукьянченко согласились руководить школьной секцией фехтования.

Мушкетёрам в школе завидовали! Родители их были в восторге! Во-первых, успеваемость поднялась на небывалую высоту, с троеками было покончено. Во-вторых, Серёжа Фурзикин бросил хулиганить (раньше с ним никто не мог сладить). Стали поговаривать, что с будущего года в школу придёт работать ещё несколько тренеров из ЦСКА. Будут принимать тогда всех желающих.

Если бы вдруг королевские мушкетёры побывали в Медведкове, третьеклассники показали бы им своё искусство. И провели бы показательный бой по всем правилам мушкетёрской чести.

Только где?

**А. ВЫСКРЕБЕНЦЕВ.**

Москва, школа № 273.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Секретарь  
Ильинского райкома  
комсомола  
Башкирской АССР  
т. МУЛЛАЯНОВ.

Создание спортивной площадки на улице 50-летия Октября села Яркеево задерживается из-за ведущегося в настоящее время строительства котельной. А пока ребятам предложено играть в свободное время на сельском стадионе и на школьной спортивной площадке.

Секретарь комитета  
комсомола  
Архангельского  
целлюлозно-  
бумажного комбината  
т. СЕМЫКИН.

Для детей, проживающих в доме № 36 по ул. Новой, в мае будет построена волейбольная площадка, а в зимнее время они смогут играть в снежном дворе, где в этом году построена хоккейная коробка.

Секретарь  
Арбайского райкома  
комсомола  
Армянской ССР  
т. САРКИСЯН.

Для школьников, проживающих в семьях общежитий завода «Измеритель», отведена одна из имеющихся спортивных площадок в зоне общежитий. С ребятами проведена беседа.

К сожалению, до сих пор редакции не ответили работники горкома комсомола города Бендера Молдавской ССР.

Видимо, льды — это не украшение Арктики. Если в одно прекрасное утро моряки увидят Арктику, совершенство свободной от льдов, они дружно скажут: «Урай!»

Но, ёлки-палки, второй день идём во льдах и несильно ловим себя на мысли: ходить во льдах в стоящее время, чём ходить чистой водой.

Поясняю.

Вчера мышли чистой водой, волны лезли на нашу палубу, огромные массы ледяной воды с шипением проносились мимо борта, и если дать волю фантазии и представить себя не здесь, возле борта, а там, за бортом, то сердце само по себе уходило в пятки. К тому же постоянная и весьма настойчивая качка если и не указывала до тонкости, то виновата в нашей жизни серьёзные недобродела. Спускаясь скажем, по трапу — и вдруг трап уходит из-под ног, и я висну на перилах, как обезьяна на лианах, и озираюсь по сторонам, прикидывая, подниматься ли мне по этим лианам вверх или опускаться вниз. Или вхожу я, скажем, в каюту — и вдруг каюта валился набок, и я хваталась за стену и крепко держусь, только удивляюсь про себя: откуда это на стене ковровая дорожка? Потом понимаю: держусь я не за стену, а за пол.

Сегодня всё наоборот.

Сегодня Северный Ледовитый океан совершенно не похож на океан, а очень похож, к примеру, на зимнюю казахстанскую степь. Спокойный, белый, симпатичный, весь в сугробах и солнечных зайчиках. И движение наше по океану совершенно не похоже на плавание, а очень похоже на езду по твёрдой земле, и больше всего — на скользжение саней. Плавный ход, лёгкое погружение на тросах, как на сугробах, скрип льда и снега. Честное слово, очень хочется спрыгнуть с этих саней и побежать рядом.

Поэтому мы идём и радиемся льду. И вместе с тем отмечаем, как он многогранен, изменичив — вполне достоин того, чтобы к нему относились с большим уважением, всевозможными изучали его и классифицировали.

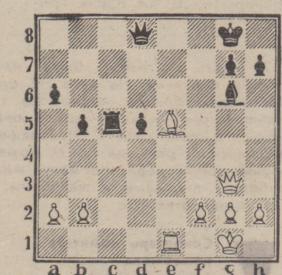
Чего стоит, скажем, одно название льда, который называется блинчатый! Человек, давший ему это название, был одновременно и учёный, и поэт. Потому что нельзя придумать льду более удачное название. Блинчатый лёд не просто похож на блины — это и есть большие, круглые блины, которые кто-то испёл и разбросал по поверхности океана, и теперь они свободно плавают.

Но ниласа в Арктике тоже мало.

В основном Арктика покрыта десятибалльным, то есть сплошным льдом, толщина которого не меньше метра. Не жди, что такой лёд расколется, как стекло, и по нему побегут трещины. Такой лёд надо только рубить.

Чем и занимается ледокол «Сибирь».

Имея огромную мощность,



такого истории шахмат ещё не знала: впервые за звание чемпионки мира будет бороться семнадцатилетняя школьница из Тбилиси Майя Чубурданидзе. Это право Майи завоевала в упорных «претендентских» матчах, победив сильнейших шахматисток мира Н. Александри и Е. Ахмоловскую.

Матч за звание чемпионки мира (из 16 партий) между Ноной Гаприндашвили, которая уже 17 лет никому не уступает —

Предлагаем фрагмент партии М. Чубурданидзе — Н. Алёхина на последнем пер-



## ДЕНЬ КРУШЕНИЯ ЛЬДА

вают, легко покачиваясь на волне и негромко друг о друга постукивая. Ходить по блинчатому льду несложно, можно бы ходить и без ледокола. Но этого льда в океане мало. Он образуется лишь у самой кромки.

Совсем несложно и, пожалуй, интереснее всего ходить по льду, который называется нилас. Нилас — это молодой, только что народившийся лёд, ещё даже не укрытый снегом и оттого не белый, как вся Арктика, а тёмно-зелёный. Толщина ниласа небольшая — 10—15 сантиметров. Поэтому он очень хрупок и звонок. Но ледокол едва касается кромки ниласа, и тот будто взрывается, лопается, как стекло, трещиныбегут далеко вперед, и звон при этом стоит, как на катке, когда туда выехала сразу тысяча хоккейистов.

Что стоит, скажем, одно название льда, который называется блинчатый! Человек, давший ему это название, был одновременно и учёный, и поэт. Потому что нельзя придумать льду более удачное название. Блинчатый лёд не просто похож на блины — это и есть большие, круглые блины, которые кто-то испёл и разбросал по поверхности океана, и теперь они свободно плавают.

Но ниласа в Арктике тоже мало.

В основном Арктика покрыта десятибалльным, то есть сплошным льдом, толщина которого не меньше метра. Не жди, что такой лёд расколется, как стекло, и по нему побегут трещины. Такой лёд надо только рубить.

Чем и занимается ледокол «Сибирь».

Имея огромную мощность,

большую массу и хороший ход, ледокол «Сибирь» врубается втолщу льда, ломает, давит его под себя, вслед за ним остаётся узкая, на ширину корпуса полоса чистой воды. Идущий следом «Капитан Сорокин» расширяет эту полосу, приводит в порядок. Получается вполне приличная дорожка. «Наварина» остаётся только пройти по ней.

И всё бы хорошо.

Но лёд в океане имеет привычку сжиматься. Вернее сказать, постоянно скатый, он имеет намерение расширяться и быстрым закрыть образовавшуюся в нём дырку, а заодно и пронести в ней нашего «Наварина». Вот мы видим, как лёд уже хватает «Наварина» за бока и как он пыхтит изо всех своих лошадиных сил, пытаясь освободиться. И уже летит в эфир тревожное:

— Внимание! Говорят «Наварин». Двигатели работают на полную мощность. Продвижения не имеем.

Застрал.

**А. ЛЕЛЬБЕР.**  
Фото А. АКУЛЬЩИНА.  
(Наши специальные корреспонденты)

**НА СНИМКАХ:** капитан ледокола «Капитан Сорокин» Виктор Семёнович Вакула; «Наварин» идет по дорожке, пробитой ледоколами. (Окончание в следующем номере.)

венстве страны, в котором звание чемпионки впервые выиграла Майя.

Несмотря на малое количество фигур на доске, белые проводят стремительную атаку...

Далее было 29.  $h4!$   $f4!$  30.  $Cd4$   $Lc6$ . 31.  $Lc5$   $h6$ . 32.  $h5$   $Ce4$ . 33.  $I3$   $Lc4$ . 34.  $Ce3$   $Ch1$ . 35.  $C : h6$   $Lc6$ . 36.  $C : g7$   $Cg6$ . 37.  $Cb6$   $Krh1$ . 38.  $hg + Kp : h6$ . 39.  $Fg5 +$

Чёрные сдались. Жюри новогоднего шахматного конкурса сообщает: итоги конкурса подведены. Было получено 61 324 ответа!

Поздравляем Алёшу Жидких — ученика 1-го класса из Волгограда, Серёжу Головина из Жданова и юношу 140 ребят, которые успешно справились со всеми заданиями. Жюри конкурса высыпало победителям, награды и поздравительные письма.

# ЦВЕТЫ

На третий или четвёртый день моей работы в школе подошёл ко мне завуч и говорит:

— Семён Леонидович, у вас сейчас урок в 5-м «В». Проведёте его в биологическом кабинете, зал у нас занят.

— Хорошо, — говорю, — в кабинете, так в кабинете. Урок музыки в кабинете биологии — даже интересно, во всяком случае необычно.

Пощёл я в кабинет биологии. Вхолу. Ученники стоят. В глубине класса у доски кафедра. Иду к кафедре. Журнал под мышкой, голова поднята. Я строг и независим.

Поднимаюсь на кафедру, обворачиваюсь к классу:

— Здравствуйте, — здороваясь не с кем. Класс пуст. Странно, не могли же сорок учеников исчезнуть бесследно.

На конец замечало, что класс выглядит как-то необычно. Цветы... Как много цветов! На всех столах цветы, а за цветами... За цветами никого. Или все! Изобретательный народ. Со всех подоконников, из кашпо собирали цветы и расставляли на столах. Ну и 5-й «В»! Что будем делать, товарищ учитель? И тут я обратил внимание на кадку с фикусом у кафедры. Ладно, братцы. Мы тоже, знаете, в школе учимся. И не так давно. Как я её поднял, кадку, не знаю. Сел за фикус, сижу. Долго сижу, молчу. Слыши голос:

— Долго мы так будем сидеть?

— Ага, — думаю, — любопытство своё вы не учили».

— Не знаю, эту игру не я придумал, правила ей мне неизвестны.

Зашушукались, советуются.

— А что нам будет?



— Ничего, — говорю, — не будет.

— Вы отвернитесь тогда.

— Хорошо. Сажусь на подоконник спины к классу. Жду. А что делать? За спиной возня, правда, осторожная.

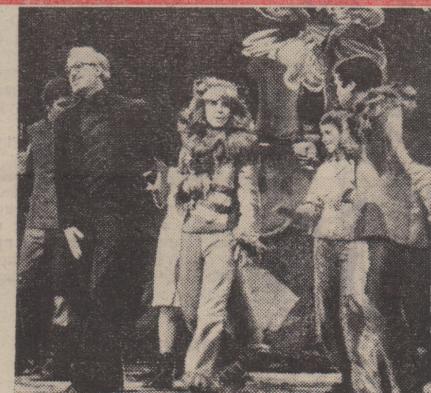
Можно!

Это мне. Поворачиваюсь. Цветы на своих местах. Класс сидит не шелохнётся, руки на партах, в глазах — внимание. Всё как надо!

— Здравствуйте!

Класс встает.

**С. СТАРОБИНСКИЙ,**  
учитель музыки.  
Москва.



## РАДОСТЬ!



театра из города Орла. Это делегатское собрание Орловского ТЮЗа, созданного по примеру ленинградцев, послало в Москву своих представителей.

В антракте школьники — участники самодеятельности из Подмосковья обсуждают, как остроумно придуманы костюмы для Кошки, Коровы и всех других. Хвост, оказывается, тоже можно «сочинить», а если надо — взять, отстегнуть и помахать им! Шестиклассник Вова Сакоров после спектакля про Кошку, которая ходила сама по себе, повторил слова из пьесы: «Если тебе никто не нужен, значит, и ты никому не нужен». «Между прочим, — сказал Вова, — если бы все это поняли, на свете не было бы одиноких людей. И зверей тоже».

Каждый раз, когда зрители заполняют зал, раздаётся задумчивый, спокойный голос: «Постарайся оставаться со спектаклем наедине, чтобы ты мог получить удовольствие и задуматься над тем, что мы хотим сказать тебе».

**Л. КВАСНИКОВА.**

**НА СНИМКАХ:** главный режиссёр, заслуженный деятель искусств З. Я. КОРОГОДСКИЙ с артистами театра; заслуженный артист РСФСР Н. ИВАНОВ в спектакле «Бемби».

Фото В. ГУСЕВА.

Продолжение. Начало читайте в № 38

Гроссмейстерский отряд клуба «БЕЛАЯ ЛАДЬЯ». Ведёт мастер спорта А. ВОЛОВИЧ

**ПИЦУНДА.**  
АВГУСТ 1978-го...

Такого истории шахмат ещё не знала: впервые за звание чемпионки мира будет бороться семнадцатилетняя школьница из Тбилиси Майя Чубурданидзе. Это право Майи завоевала в упорных «претендентских» матчах, победив сильнейших шахматисток мира Н. Александри и Е. Ахмоловскую.

Матч за звание чемпионки мира (из 16 партий) между Ноной Гаприндашвили, которая уже 17 лет никому не уступает —