



# ИРА А ПРОТИВ ИРЫ

СМОТРИТ  
С ПОРТРЕТА  
ЮНЫЙ  
МОЙ  
ДЕД



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



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

К БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БУДЬ ГОТОВ!

6

[6109]  
Год издания 52-й,  
Патнинца,  
24 декабря  
1977 г.

Цена 1 коп.



Экспедиционные отряды в пути!  
«ШАГИ В РЕВОЛЮЦИЮ» — это  
поиск, радость открытый и первые  
дописания!

# ЕЩЁ ОДИН

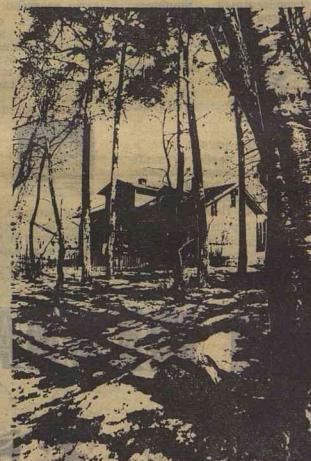
## ЛЕНИНСКИЙ АДРЕС

Выборг. Посёлок Северный. До революции он назывался Сауна-Лахти. Из документов известно, что здесь в 1907 году родился Владимир Ильин Ленин. Юные пионеры Дворца пионеров имени Жданова вместе со своим руководителем Г. С. Усыскиным решили во что бы то ни стало отыскать дом, где в то время жила семья А. Г. Шликтера. Именно к нему приезжал Владимир Ильин.

В семье А. Г. Шликтера сохранилась фотография, сделанная в Сауне-Лахти, удалось узнать номер дома — двадцать седьмой. Но соответствуя ли старая нумерация сегодняшней? Следопыты взяли план поселка, «одинаковый» ещё до революции, взяли план сегодняшний и, приведя к одному масштабу, совместили их... Оказалось, что дому со старым номером 27 соответствует дом № 31... И валили у дома совсем такой же, как на фотографии. На чердаке этого дома обнаружились интересные документы начала века: газеты, записки, счета и конверты, подтверждавшие точность ребячего поиска: в ад-

ресе на старых конвертах, найденных в доме № 31, значилось: «Дом № 27!»

Сегодня следопыты Наташа Тёмова, Алёша Пыжаков, Коля Федоров и другие ребята из отряда «Сигнал» продолжают поиск: выяснилось, что в адресной книге ЦК РСДРП у Надежды Константиновны Крупской упоминается ещё один дом с этой улицы, дом, в который присыпалась нелегальная литература...



М. ШИРМАН.  
Фото автора.

— Я — «СИГНАЛ»  
— Я — «СИГНАЛ»

Работают на волне «ПИОНЕРСТРОЯ». Передаю важное сообщение.

По итогам Всесоюзного соревнования комсомольских и пионерских организаций школ под девизом «МИЛЛИОН — РОДИНА!» Секретариат ЦК ВЛКСМ, Коллегия Госиздата СССР, Коллегия Министерства просвещения СССР, Правление Центросоюза ПОСТАНОВЛЯЕ:

Победителям соревнования — НАГРАДЫ!

Соревнование под девизом «Миллион — Родине!» ПРОДОЛЖИТЬ

ПЕРЕХОДЯЩЕЕ КРАСНОЕ ЗНАМЯ ЦК ВЛКСМ ПРИСУЖДАЕТСЯ ЛАТИВСКИЙ, ЭССЕНСКИЙ, РЕСПУБЛИКАНСКИЙ И МУРМАНСКИЙ ОБЛАСТНЫЕ КОМСОМОЛЬСКИЕ И ПИОНЕРСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ.

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТОЙ ЦК ВЛКСМ НАГРАДЯЮТСЯ ЧЕЛЯБИНСКАЯ, ХАРЬКОВСКАЯ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ИВАНОВСКАЯ, КУРГАНСКАЯ, ТОМСКАЯ, ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТИ, КОМСОМОЛЬСКАЯ И ПИОНЕРСКАЯ ОРГАНИЗАЦИИ. Награждаются лучшие районные, городские, школьные комсомольские и пионерские организа-

ции...  
ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ ЦС ВПО имени В. И. Ленина награждаются пионерские дружинные стаи тридцати трех школ. Лучшие из них — дружинные стаи № 1 из 210 (из которых Ахатская [110 кн] из Ахатской школы № 136 города Челябинска [181 кн на каждого пионер], дружинные стаи средней школы № 25 города Херсон [по 150 кн сдала Родине каждый пионер]).

Всем победителям вручаются денежные премии, ценные призы.

«СИГНАЛ», поздравляю победителей, выражая благородство всем активным участникам и лекторам: СОРЕВНОВАНИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ. Новые премии, призы и награды ждут новых победителей!

Я — «СИГНАЛ! Жду сообщений о ходе соревнования из пионерских отрядов, дру- жин!

## У АХАТА В КОМНАТЕ НЕ ТЕСНО...

гого ещё не сможет принять в свой класс, прыгнуть в ту грую, проходящую вдоль басейна...

Любую белую вынесет человеческая сила. Ахат, конечно, не один рядом с Ахатом, врачи обещают, что через год можно начать понемногу заниматься спортом, и уже разрешают ему погулять по страннике в зале.

Но ребята... Друзья...

АЛИК МАМИРОВ: «Сначала мы к нему ходили. Но попавши в белу? за товарища, попавши в белу? за товарища, в Ахат много разных игр. Ахат тоже много игр, скажем, что сороки тишина и покой. Ну, мы и перестали ходить. Вообще-то у них тесно, одна комната».

АЛЛА КОЛЕСНИКОВА:

«Мы к Ахату пришли вместе с мамой. Она села с мамой Ахату разговаривать, а я около порога стояла. Я не кончала была».

В Ахате сейчас рождается пионерский отряд. У каждого уже есть свой поручение: подготовить встречу с шефами-пограничниками, подтянуть отставшего, организовать культпоход в театр.

А кому «поручить» доброту, чуткость, боль за товарища, попавшую в белу? Нет, никак не поставят рядом слова «пограничник» и «доброта». Но что же все прекратилось в давние проявления человечности показывает нам с ямы сердце. Эх, ребята, ничего-то вы не знаете... Тот день, когда во-

семь человек из 3-го «Г» дали Торжественное обещание и отдали свой первый салют, для Ахата Фаткулина начинялся тревожный и радостный...

Ахат вернулся на коврик, обложенный подушками и балансом, помял праздничную белую руашку, которую бабушка ему старательно выкладывала. А газетук, новенький пионерский газетук ярко светился.

Ахат ждал, что вот-вот за дверь пропотят горя — и выйдёт.

А вы в это время весело и беспокойно толкались у телефонной будки...

С. СИНИЦАЯ.  
(Наши корреспонденты).  
г. Алма-Ата.  
школа № 30.



Вернулся из экспедиции геолог. Полный рюкзак минералов, на карте — новое месторождение.



Вернулся вулканолог. В рюкзаке — застывшие вулканические бомбы, пепел, магма.



Недавно в Новосибирск возвращалась из экспедиции группа экономистов. Они проехали на автомобилях вдоль всей трассы будущего БАМа. И тоже вернулись не пустыми рюкзаками.

Рассказывает академик Абел Гезевич АГАНБЕГАН, директор Института экономики Сибирского отделения Академии наук СССР

**На БОЛЬШЕЙ** трассе БАМА живут медведи, рыбы. Часто вдоль трассы встречается редко. Есть места, где на ста квадратных километрах живут в среднем одиннадцать человека. А через 20—30 лет вдоль трассы БАМА вырастет мощный экономический район с миллионным населением. Задача экономистов — определить, сколько рабочих иено населения.

Вот пример. Для обслуживания железнодорожного пути вдоль всей дороги надо построить специальные поселки. В них будут жить путевые работники, обходчики, диспетчеры и т. д.

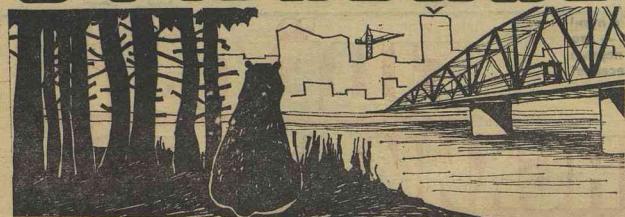
**НА КАПОМ** расстояния друг от друга строить эти поселки?

Обходчик спрашивает: «Строится ли мост на реке через каждые 20—40 километров? Тогда мне лучше будет следить за путями, добираться от пункта к пункту». А строитель спрашивает: «Давайте строить, как можно реже, это дешевле». Экономисты провели расчёты. Они побывали на местности, собрали необходимые данные о реках, горах, лесах, наличие обходчика, строителя и привезли к выводу, что посёлки на трассе БАМА выгоднее и удобнее всего строить на расстоянии 80—100 километров друг от друга.

Ещё пример. Железная дорога скоро придёт в южно-якутский посёлок Неронгри. Здесь появится крупный угольный разрез, будет грубо-стремленная фабрика, мощная

тепловая электростанция, до-

# ГОРОДА В РЮНЗАКЕ



тепловая электростанция, до-

мостропильный комбинат. Неронгри станет крупным и железодорожным узлом в городе в зоне БАМА.

**СКОЛЬКО** жителей будет в этом городе?

Проведём расчёты.

За основу берём ту часть жителей будущего города, ради которых город строят-ся. Их называют градообразующие. В Неронгри это шахтёры, строители, энергетики, железнодорожники. Допустим, что в Неронгри число градообразующих раз-но 50 000.

Чтобы не вдвое, а втрой или даже вчетверо.

Оговорюсь, что на самом деле расчёты этот выглядят гораздо сложнее, и ведётся он не на бумаге, а на электронно-вычислительной машине. Но схема примерно такая.

Теперь рассчитаем:

**В КАКОМ МЕСТЕ СТРОИТЬ ГОРОД?**

Желательно, чтобы город стоял близ реки, это приятно жителям и упрощает проблему водоснабжения.

Хорошо бы, конечно, чтобы рядом был лес с ягодами, грибами.

Сколько месторождений угля, а недалеко — залежи железной руды. Возможно, в будущем Неронгри станет центром чёрной металлургии.

Вот так искать градостроителя и экономиста — место для будущего города и лаконец нашли очень хороший плющ, которая горится по всем статьям, для любого варианта будущего Неронгри. Можно начинать строительство.

**А СКОЛЬКО В ГОРОДЕ БУДЕТ ДЕТЕЙ?**

Тоже важный вопрос. Обычно число будущих

# ТВОЯ ШКОЛА МУЖЕСТВА



Есть люди, которые знают и любят с самого детства. Подиумы трибуны Героев Советского Союза Александра Пономарёвина и Ивана Краско, Романа Советского Союза Алексея Маресьева и Марии Чечёвой стали символом мужества, стойкости и патриотизма.

В школьных музеях боевой славы по крупицам собираются материалы о по-

двигах героев Великой Отечественной войны. Для многих героев подвиг начинился с осаждённых крепостей и деревень. В 1941 году, когда началась война, в Москве, Ленинграде, называлось оборонное общество в предвоенные годы. Более 900 членов этого оборонного общества в го-

роде Верхней Осетии были удостоены высокого звания Героев Советского Союза.

В 1951 году оборонное общество стало называться ДОСААФ — Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту. Сегодня в его рядах 80 миллионов советских людей. В этой армии — пионеры и школьни-

ки. Пионерская военно-спортивная игра «Зарница» стала для юнармейцев школой изучения «алфавита» военного дела. Пионерские спортивные секции объединяет кружок клуб «Пионерской правды».

Строительство тирков и спортивных площадок, картинг и моделей ракет, авиа- и сухомоделей — не перечислить всех дел юных ленинцев, которые помогают им быть готовыми к защите Родины.

23 января исполняется 50 лет ДОСААФ. Это большая празднико нашего народа. Его будут отмечать и лётчики, в погониши и шоферы... В эти дни у всей страны тонёт патриотизм. Он придёт в юнармейские батальоны, на спортивные площадки, в спортивные тирсы.

детей определяют танк. У нас в стране в среднем на каждого тысячу жителей рождается 18 детей в год. Значит, если число жителей Неронгри умножить на 18 и разделить на тысячу — вот вам и ежегодный прирост детей. Но для Неронгри эта цифра будет значительно больше, поскольку в среднем по стране, для всего населения, среди которого немало и стариков. В Неронгри население в основном молодёжь, поэтому и детей будет больше. Число жителей надо умножить на 18, а скажем, на 25 и в будущем город станет больше, чем обычно, детские сады, школы, домов пионеров и спортивных площадок.

Ещё один важный вопрос — климат. В Неронгри придут люди из других, более тёплых районов страны.



Все ли захотят остаться?

Экономисты рассчитывают поправку и на климат. На то, что, как кому, климат Якутии не подходит из-за здоровья или климатера. Но известно, что большая текучесть населения из-за климата не будет. Климат Якутии суровый, но здоровый. Там живут очень здоровые люди и доживают до глубокой старости. По числу долгожителей Якутия занимает одно из первых мест в стране. А Неронгри — это южная Якутия, там много солнечных дней, в лесах коты и короткое, но жаркое.

Когда вы юные читатели, окончите школу и получите специальность, работы в Неронгри, а также по всей трассе БАМА будут в самом разгаре. Начнётся активное заселение района. Приезжайте, не покидайте.

**Добавим: академик Аганбегян председатель научного совета по проблемам БАМА. В совет входят экономисты, строители, медики, горняки, селекционеры, БАМА — центральный комплекс научных проблем, поэтому планирование работ идёт комплексно, людьми разных специальностей. Точно так же планируются работы на любом крупном объекте десантной пятилетки.**



# МОРОЗ!

Думаете, если Мороз, то он пришёл просто так, откуда-нибудь? Не было, не было — и пришёл!

А я думаю, у него есть дом. Как у всех. Только, конечно, побольше. Надо же где-то хранить столько снега!

Вот и забыт у Мороза дом сундуками со снегом, а каждый сундук такой огромный, как здания гостиницы «Россия» в Москве. Сундуки сверкают, светятся.

Поглядите на Мороза — синий сад. Больше всего в саду яблони. На них разрастаются яблоки «снежный малин» — так называется сорт. Они из снега, но от сильного холода боятся у них румянится.

Дав раза в день Мороз распахивает окна, смотрит, не заискался ли кто из ветров и метелей у него в саду, и при-

казывает им, в какие стороны лететь и дуть.

У Мороза, конечно, есть телевизор. Красно перед ним налито мелкими сосульками, замёрзшая подушка сделана из снега. По вечерам, когда надо отдохнуть, Мороз по телевизору оглядывает каждый уголок замы, каждую ёлочку и кедр, каждую звездышку — видит все. Он видит уголки, куда при-

ма ещё не подоспела, и отправляет её туда.

Если где непорядок, Мороз садится в самолёт из замёрзшего сахара. Когда самолёт летит, то звёзды на его пути собираются вместе потеснее и светят ему, как светофары. С самолёта Мороз видит неё, и землю, и всё, что делается на ней. Увидит ребят —

привлечется. Радуются ли они ему? Снегу? Зиме?

А то если мы не радуемся, не бегаем по снегу и не лепим из него снеговиков. Мороз возвращается домой не в духе. И не радуют его ни телевизор, ни яблочки «снежный малин».

Оля ПИВОВАРОВА.  
— сценаристка № 60,  
4-й класс.



## 18 пробуем перо



### Я СМОТРИЮ НА ПОРТРЕТ

Я смотрю на портрет,  
Он висит много лет.  
Что он может сказать?  
«Вам меня продолжать.  
Я старалась всю жизнь  
Людям радость давать».

Я смотрю на портрет,  
И я этим согрея,  
Смотрят добро с портрета  
Юный мой дед.

Желя ЧЕРНЫШЕВ,  
Ставропольский край.

### ЭКРАН ПОДВОДНОГО МИРА

Выставка была организована Азербайджанским отделением Общества охраны природы и клубом аквариумистов. Подводное царство разместилось в 52 аквариумах. Здесь были интересные рыбы, растения, колонии раковин и морских редкостей.

Участниками выставки поспешилось быть мне и моему однокласснику Эльмару Дадашеву. Я принёс на выставку четырёх аквариумов. В одном — улитки нескольких видов,



Рис. Н. САВЕЛЬЕВОЙ.

Во втором — рыбки. В третьем — четвёртом — болотные черепахи и лягушки.

Каждый аквариум казался удивительным эарамоном подводного мира. Посетители, в том числе и зарубежные гости, оставляли записи в книге отзывов. На выставке побывало 60 тысяч человек. Было много встреч, знакомств, познакомились новые друзья — аквариумисты.

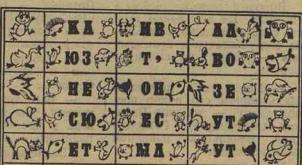
У меня большая радость: за свою работу с аквариумами я получил диплом 2-й степени.

Советую всем ребятам-аквариумистам принять участие в выставках в школе, во дворе. Для неё большой выставка всегда можно найти место.

Лёня САБУРОВ.

Баку.

### РАСШИФРУЙТЕ!



Здесь  
зашифрована  
адресная  
пословица.  
Попробуйте  
ее прочесть.

Зашифровал  
и обработал  
Григорий  
БОБОШОВИЧ.

НАШ АДРЕС: 101502, ГСП, Москва, К-30, Сущевская, 21. Телефон: 251-15-00, доб. 2-38.

А-06320.  
Зан. 162.

### «РУСАЛОЧКА»

На экранах появился новый фильм. Кто не знает одну из лучших сказок датского писателя Ганса Христиана Андерсена на «Русалочке!» Но в фильме вы встретитесь не только с уже известными вам героями сказки, но и с новым персонажем — Супертикусом, очень добрым, человеческим.

Новый фильм (поставил его режиссёр Владимир Бычков) советско-болгарский. Оператор из Болгарии Емил Вагеншайц сказал, что советские и

болгарские кинематографисты подружились во время съёмок на всю жизнь. Работали вместе с удовольствием и хотят работать ещё и ещё.

Роль Русалочки в фильме исполняет Вика Новикова, четырнадцатилетняя школьница из Ленинграда.

Съёмки проходили в Советском Союзе и в Болгарии. На снимке вы видите кадр из нового фильма «Русалочки».

М. КИРНОС.



### ЛОВКИЙ МАЛЕНЬКИЙ ЗВЁРЁК

Я чай и винку — горка.  
А под этой горкой — норка.  
Под куполом — ворка.  
Винку мордочку в норе.

Чыто крохотные глазки  
На меняглядят с опаской.  
Я ничуть не оробел  
И на корточки присел.

Глубина в норку заглянула,  
Тихо руку протянула,  
Взял за шиворот зверька —  
Серебристого горька.

Он в руках моих боялся  
И, барабахая, кусался.  
Так за руку укусил,  
Что хорька я отпустил.

И от норки удалился:  
Я всё думал, удивляясь:  
Пронути меня хорек,  
Ловкий маленький зверёк.

Вова ИВАНОВ.

Ленинград.

ны на картофельное поле.  
Впереди были дома, огороды,  
за ними — зелёное картофельное поле, но здесь дождя не было. Как бы стеклянная искрящаяся завеса появилась там. Нам никогда не приходилось видеть такое, и мы почесали головы, потому что дождик, который дождик, нужно обогнать. Пока бензин, дождь стал отходить. На картофельном поле его уже не было, только прозрачные капли переливались на листьях. А дождь всё убегал к лесу. Так мы его и не догнали. Вот она, рассказала я это, чтобы поделиться с вами впечатлением. Может, вы когда-нибудь тоже бегали за дождиком?

В. ЧЕЛАПОНОВА.

Пермская область,  
пос. Наволоки.

Редактор Н. М. ЧЕРНОВА

### ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОРОГИЕ ПРУЗЬЯ!  
Магазин «Нижегородский» магазин взыскивает налогом на платяной (без задатка) платяной и купальники на гигантские материалы и комплекты, открыты для покупки по искусству.

Заказы направляйте по адресу:  
101861, ГСП, Москва, Центр,  
ул. Чиркова, 6, отдел «Книга —  
литература», магазина № 120 МОСМНИИ.

Напоминаем, что гигантские и купальники, материалы и комплекты оплачиваются на почте при их получении.  
В конвертах просим не высаживать.

**СОВЕТСКИЕ** ПИСАТЕЛИ, 10, фотографии на карточках размером 14,4x4,6 см. А. Гайдар, В. Маяковский, А. Островский, А. Фадеев, М. Шолохов и др. в **ЗАПОВЕДНЫХ МЕСТАХ СССР**. Подборки комплектов открыты для покупки в магазинах «Приокско-Террасный заповедник», «Кронштадтский заповедник» и др. МОССИИ. Подборки комплектов фотографий и цветных рисунков разных открытий в виде горных пород, животных, античных памятников и др. Ц. комплекти.

«История пяти колец», «Нижегородский мир», «Выдающиеся учёные-химики» и др. Ц. комплекти.

**СКАЗКИ В ОТКРЫТКАХ** и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и «Храпыши», «Приключения Дондона».

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.

Сказки в открытках и др. комплекти, открытки «Сказки и сюжеты», «Царевна-лягушка», «Сказки и Домашние знати», «Братцы Гримм» и др. Ц. комплекти в 3-50 кн.