*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*
*К борьбе за дело Ленина — Сталина будь готов!*

Цена номера 3 коп.

# Пионерская ПРАВДА

ОРГАН
ЦК и МК ВЛКСМ

*12 декабря 1938 г., понедельник*
№ 167 (2161)

*СКОРО КАНИКУЛЫ*

## 60 тысяч елок

В магазинах Ростова-на-Дону продается сейчас много украшений для елки. Ребята покупают шары, звездочки, барабаны, автомобили и другие игрушки.

Ростовский магазин «Пионер» по просьбе отрядов и школ области отправил в районы к новогоднему празднику пионерские костюмы, галстуки, знамена.

Скоро из северных районов Советского Союза в Ростов прибудет 60 тысяч елок. Из Вологды уже вышли 16 вагонов с елками.

Много украшений для елок из бумаги, фанеры, картона, жести делают сами ребята.

**П. ФАТЕЛЕВИЧ.**

## Праздник на катке

**Много веселого найдут московские школьники в дни зимних каникул на стадионе Юных пионеров. В первый день нового года здесь соберется пять тысяч ребят. На большом катке будет возвышаться огромная елка. Новогодний праздник откроется карнавальным шествием школьников. Потом выступят лучшие московские конькобежцы-фигуристы и театр масок.**

**Здесь же в дни каникул состоятся соревнования юных лыжников, конькобежцев и фигуристов Ленинградского, Советского и Краснопресненского районов.**

**На большом катке в товарищеских матчах встретятся 12 детских хоккейных команд.**

**Известные мастера спорта Д. Васильев, Аниканов, Ипполитов и другие расскажут ребятам о технике бега на коньках и лыжах.**

**7 января во Дворце физкультуры общества «Крылья Советов» стадион Юных пионеров организует большой детский спортивный праздник. В нем примут участие юные гимнасты, акробаты, баскетболисты и волейболисты.**

**В последний день каникул на стадионе снова будет большой бал-карнавал на льду.**

## *Мой костюм*

Мы уже готовимся к елке. Я себе уже сделал маскарадный костюм. Какой костюм, я сейчас рассказывать не стану, а то наши ребята прочтут, и им будет не так интересно. Весь костюм готов, только нехватает лампочек от карманного фонаря. Мне нужно пять лампочек.

**АНАТОЛИЙ ХАУСТОВИЧ.**
Город Старые Дороги,
Белорусская средняя школа.

## Сегодня исполняется год со дня выборов в Верховный Совет СССР

12 декабря 1937 года весь великий советский народ единодушно голосовал за кандидатов Сталинского блока коммунистов и беспартийных.

Рисунок Л. СМЕХОВА

# МОЯ ДРУЖБА С РЕБЯТАМИ

*Письмо депутата Верховного Совета СССР И. И. ГУДОВА*

Советские дети — самые счастливые дети в мире. Партия, правительство и лично товарищ Сталин обеспечили нашим детям радостное детство.

У меня с ребятами большая дружба, я часто с ними встречаюсь, бываю у них в школах, а иногда и они ко мне приходят. Еще в прошлом году, когда я работал на заводе, я заключил социалистические договора со школьниками многих школ Ленинского района города Москвы.

Я обещал ребятам добиться еще более высоких производственных рекордов и научить весь мой цех работать по-стахановски, а также отлично учиться в Промышленной академии.

А ребята обещали мне быть отличниками и по учебе и по дисциплине. Такие договоры я заключил с учащимися многих школ Москвы. Я свое обещание выполнил. На заводе я работал по-стахановски. Сейчас учусь в Промышленной академии и стараюсь учиться тоже по-стахановски. Я отличник учебы.

Ребята тоже не остаются в долгу. Вот, например, ученики 10-го класса «Б» 7-й школы Ленинского района сдержали свое слово: они успешно сдали выпускные испытания.

Эту связь и дружбу со школьниками я поддерживаю все время и получаю много писем от ребят. Вот, например, ученица одиннадцатой школы Лина Кивович дала мне обещание учиться на «отлично», и она все время отлично учится. Я сам просматривал ее тетради. Когда Лина давала мне обещание, она была еще во втором классе, теперь она уже перешла в третий и попрежнему держит свое слово. Она и сейчас отличница. Ее приняли в пионеры.

В первую годовщину выборов в Верховный Совет СССР мое горячее пожелание ребятам: отлично учиться, быть дружными, хорошими общественниками в школе, любить нашу замечательную родину, быть беспредельно преданными великому делу партии Ленина — Сталина.

Привет, ребята!

**И. И. ГУДОВ.**

Депутат Верховного Совета СССР товарищ ГУДОВ среди пионеров 14-й школы Москвы.

Фото С. ВАСИНА

Депутат Верховного Совета СССР товарищ ШАЛИМОВ пришел в гости к ребятам 234-й школы Москвы.

Фото С. ВАСИНА

*СКОРО КАНИКУЛЫ*

## Беру шефство над 2 школьными клубами

Дорогие ребята!

Знатные люди столицы — депутаты Верховных Советов СССР и РСФСР, артисты, музыканты обратились с призывом помочь организовать досуг школьников, взять шефство над школьными клубами.

Я тоже присоединяюсь к этому предложению. Беру шефство над клубом 243-й школы. 17 декабря я проведу там первую беседу. Я возьму шефство и над другим школьным клубом.

Я зову всех мастеров спорта помочь ребятам весело, интересно провести каникулы.

Приглашайте и вы, ребята, к себе мастеров спорта, пишите им лично (если адреса не знаете, посылайте письма в местные комитеты физкультуры, в спортивные общества), просите их, чтобы они брали шефство над вашими школьными клубами, рассказывали бы вам о спорте, помогли бы вам стать отличными спортсменами.

Если у вас будут вопросы ко мне, я всегда с радостью отвечу на них. Пишите мне по адресу: Москва, 83, Петровско-Разумовский проезд, дом 40, квартира 5, или в редакцию для меня.

Заслуженный мастер спорта орденоносец
**ПЛАТОН ИППОЛИТОВ.**

## *Сбор в «тайге»*

**Мы уже давно готовимся к каникулам. Месяц назад мы составили план сбора. Этот сбор будет происходить в тайге. (Конечно, не в настоящей; мы превратим в тайгу комнату, где будет сбор). В тайге покажем пьесу про трех храбрых летчиц. Мы ее сами написали.**

**Для тайги нужны ветки, листья, мох. Мы боялись, что снег выпадет и будет трудно их достать. Поэтому заранее ребята поехали за город и запаслись «лесным материалом».**

**В отряде у нас три звена, и летчиц — три. Каждое звено готовит биографию одной из летчиц.**

**Одна наша пионерка написала стихи, посвященные героиням.**

**Надеемся, что сбор будет хороший. Ведь мы все делали сами и давно готовимся.**

**МАРА ВЛАДИМИРОВА, МАЯ МУРАТИКОВА, ВЕРА ПОЖИДАЕВА.**
Москва, 266-я школа, 5-й класс.

## НОВЫЙ ПРОЦЕСС ГЕРМАНСКИХ ШПИОНОВ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ

**Несколько дней назад в Соединенных Штатах Америки закончился процесс германских шпионов. Почти сразу после этого процесса начался новый такой же процесс. Перед судом предстал немецкий шпион Шаков, добывавший для своих фашистских хозяев сведения об укрепленном районе Панамского канала.**

**Свидетели, допрошенные на суде, показали, что они видели, как Шаков фотографировал такие пункты канала, через которые военно-морские силы неприятеля смогли бы проникнуть в укрепленную полосу.**

## АНТИСОВЕТСКАЯ ВЫЛАЗКА В МИЛАНЕ

**Вчера в Милане группой фашистских хулиганов была устроена демонстрация против Генерального Консульства СССР: в здании консульства было выбито окно и была сделана попытка, проломив дверь, вторгнуться в помещение Консульства на втором этаже.**

**Сегодня префект Милана в ответ на протест Генерального Консула СССР выразил сожаление по поводу случившегося и обещал принять меры к недопущению повторения подобных случаев, к возмещению материальных убытков и к обнаружению виновных в попытке вторжения в Генеральное Консульство.**

**Полпредство СССР в Риме обратилось в Министерство Иностранных Дел с нотой, в которой требует немедленного расследования провокационной выходки в Милане.**

Фашистские варвары безжалостно бомбардируют города и деревни республиканской Испании. На фото: ребята у разрушенного здания школы. До того, как будет подыскано новое помещение, учитель дает ребятам задание на дом. (Фотохроника ТАСС)

# Депутат Анатолий Селезнев

По всей стране народ выдвигал своих кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР. На предвыборном собрании избирателей завода имени Коминтерна старый рабочий товарищ Потараус сказал:

— Я предлагаю выдвинуть кандидатом в депутаты Совета Союза от Свердловского избирательного округа города Ленинграда большевика-краснофлотца Анатолия Федоровича Селезнева. В предстоящих битвах верный сын ленинского комсомола Анатолий Федорович Селезнев будет хорошим защитником своей родины. Его мы и должны послать в Верховный Совет СССР, чтобы он, участвуя в управлении страной, крепил ее оборону...

Собрание встретило эти простые, верные слова горячими аплодисментами.

Всей своей жизнью Анатолий Селезнев доказал, что достоин быть избранником народа. И именно его, непреклонного большевика, отважного подводника-орденоносца, скромного, прекрасного и отзывчивого товарища, избиратели Свердловского избирательного округа Ленинграда избрали своим депутатом в Верховный Совет СССР. Ему они отдали 12 декабря 1937 года свои голоса.

★

Полный сил и энергии, Анатолий Селезнев всегда стремился оправдать народное доверие. Он хорошо помнит слова вождя о том, что депутат — это слуга народа, и эти слова стали для него путеводной звездой в жизни и в депутатской деятельности.

Депутат Селезнев крепко связан со своими избирателями. Часто бывает он у них на заводах, фабриках, на боевых кораблях, дома. Еще чаще приходят они к нему за советом, за помощью.

Краснофлотец С. получил из дому письмо, что его сестру оклеветали. Краснофлотец пошел к своему депутату, рассказал ему обо всем и показал письмо. Товарищ Селезнев немедленно связался с прокурором Одесской области и попросил его пересмотреть дело сестры краснофлотца С. Когда прокурор заново разобрал это дело, подтвердилось, что сестра краснофлотца действительно стала жертвой клеветы. И клеветники понесли наказание.

Однажды к депутату Верховного Совета СССР пришел товарищ Соболев со своей дочкой. Посетитель, волнуясь, рассказал о своем горе. Младший сын Виктор наотрез отказался учиться. Он плохо посещает школу, никого не слушается, обманывает родителей.

— Школа и пионерский отряд махнули на него рукой. Ничто

АНАТОЛИЙ СЕЛЕЗНЕВ

не помогает. Уж и не знаю, что делать.

— А вы бы привели его сюда,— попросил депутат.

— Хоть сейчас, вот дочка сбегает.

Ни на кого не глядя, вошел Виктор в кабинет и сел на краешек стула. Депутат стал беседовать с ним. Он расспрашивал Виктора, кем бы он хотел быть, чем интересуется.

Виктор сидел, опустив глаза, и молчал.

Наконец, он решил взглянуть на депутата. Перед ним стоял молодой краснофлотец в полной морской форме с орденом Ленина и депутатским значком на груди.

Виктору стало стыдно, и он начал отвечать на вопросы депутата.

Так завязалась беседа. Товарищ Селезнев говорил, что надо учиться, учиться много и настойчиво, вспоминал свое детство, рассказывал, как ему хотелось учиться...

К концу беседы Анатолий Федорович и Виктор были уже друзьями. Прощаясь, Виктор дал честное слово пионера — исправиться.

— Если нарушит слово,— обратился Селезнев к отцу Вити,— вы мне скажете, я тогда приду в школу, где он учится, и поговорю с ребятами.

...Теперь Витя аккуратно ходит в школу, хорошо ведет себя на уроках.

★

В приемные дни кабинет депутата Верховного Совета СССР товарища Селезнева всегда полон избирателями. Они приходят поделиться своими радостями, неудачами, разрешить какой-нибудь вопрос, приходят с предложениями, разоблачают врагов, бюрократов, чинуш.

А сколько писем приносит каждый день почтальон товарищу Селезневу! Только за последние несколько месяцев их пришло более семисот! Каждое письмо товарищ Селезнев сам прочитывает и отвечает на него. Часто он приглашает автора письма зайти побеседовать.

Однажды товарищ Селезнев узнал, что работница Матушанская тяжело заболела и лежит дома одна, без помощи; заводские организации совсем забыли о ней. Депутат поехал навестить ее. Как обрадовалась больная, когда узнала, что к ней приехал депутат Верховного Совета СССР! Товарищ Селезнев позаботился, чтобы ее поместили в больницу. Там ее окружили вниманием, заботой. Депутат часто звонил в больницу, справлялся о здоровье работницы.

★

До поздней ночи работает товарищ Селезнев. Он изучает героическую историю Всесоюзной Коммунистической партии, он изучает морские науки, готовится к занятиям. Анатолий Федорович Селезнев — слушатель Военно-политического училища имени Фридриха Энгельса.

Так работает избранник советского народа, государственный деятель нашей родины комсомолец Селезнев.

**А. ЛАНДЕР.**

Ленинград.

## МЫ ЕЩЕ РАЗ СЛУШАЛИ ДОКЛАД ВОЖДЯ

В нашем детском доме есть патефон и альбом пластинок с докладом товарища Сталина на Чрезвычайном VIII С'езде Советов.

В день Конституции мы собрались в зале и еще раз прослушали исторический доклад. Когда мы услышали голос любимого вождя, нам показалось, что товарищ Сталин стоит рядом с нами.

Этот вечер оставил в нашей памяти самые лучшие воспоминания.

**ИВАНОВА, КРИВОШЛЫК, МОРЩАКИН, СЕЛЕДЦОВА.**

Смоленская область,
Стодолищенский район,
детдом «Всемирный Октябрь».

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕКОРДЫ СОВЕТСКИХ АВИАМОДЕЛИСТОВ

**30 сентября этого года авиамодель новосибирских авиамоделистов Николая Трунченкова и Бориса Полякова с бензиновым моторчиком пролетела 66,083 километра.**

**9 ноября модель гидросамолета (с бензиновым моторчиком) харьковского авиамоделиста Николая Козловского установила сразу два рекорда: один на продолжительность полета (3 минуты 30 секунд), другой на дальность (25 километров 542 метра).**

**Международная авиационная федерация (ФАИ) утвердила эти три рекорда как международные.**

**Сейчас из одиннадцати международных авиамодельных рекордов шесть принадлежат юным советским авиастроителям. Н. Б.**

Новый жилой дом на улице Энгельса в городе Ростове-на-Дону. (Фотохроника ТАСС)

**12 ДЕКАБРЯ 1937 года...**

# Единство великого советского народа

**Этот день не забудется во всю жизнь.**

**Народы одиннадцати советских республик пришли к избирательным урнам и единодушно проголосовали за кандидатов сталинского блока коммунистов и беспартийных, доверив им управление великой Страной социализма.**

★

**Накануне этого великого, незабываемого дня избиратели Сталинского округа собрались в Большом театре на предвыборное собрание.**

**Здесь товарищ Сталин в своей мудрой и ясной речи говорил о том, как безграничны в нашей стране права избирателей и как велики обязанности депутата перед своим народом.**

**Товарищ Сталин говорил:**

**«Избиратели, народ должны требовать от своих депутатов, чтобы они оставались на высоте своих задач, чтобы они в своей работе не спускались до уровня политических обывателей, чтобы они оставались на посту политических деятелей ленинского типа, чтобы они были такими же ясными и определенными деятелями, как Ленин, чтобы они были такими же бесстрашными в бою и беспощадными к врагам народа, каким был Ленин, чтобы они были свободны от всякого подобия паники, когда дело начинает осложняться и на горизонте вырисовывается какая-нибудь опасность, чтобы они были также свободны от всякого подобия паники, как был свободен Ленин, чтобы они были также мудры и неторопливы при решении сложных вопросов, где нужна всесторонняя ориентация и всесторонний учет всех плюсов и минусов, каким был Ленин, чтобы они были также правдивы и честны, каким был Ленин, чтобы они также любили свой народ, как любил его Ленин».**

**«Быть такими, каким был великий Ленин»— это было сталинское напутствие тем сынам и дочерям Родины, которых народ облечет своим высоким доверием и изберет своими депутатами в Верховный Совет.**

**И весь советский народ рукоплескал этим простым и мудрым словам, потому что великий вождь и учитель выразил в них надежды каждого гражданина: да, каждый избиратель, отдавая голос своему кандидату, верил, что его избранник будет работать так, как учил великий Ленин, как учит великий Сталин.**

★

**Со дня выборов прошел год.**

**Дважды собирались за это время избранники советского народа на Сессии Верховного Совета СССР.**

**Законы обеих Сессий Верховного Совета весь народ наш встретил с большой радостью, потому что эти законы были глубоки и мудры,— в них осуществлялась воля всего народа неуклонно следовать по пути Ленина—Сталина, укрепляя могущество Советской страны и ее оборонную мощь, разоблачая и уничтожая на своем пути всех врагов дела социализма.**

**Избранники советского народа навсегда запечатлели в своих сердцах напутственные слова любимого учителя. Великие образы Ленина и Сталина всегда и во всем были примером для депутатов.**

**Год, минувший со дня выборов в Верховный Совет СССР, был годом больших побед нашей Родины.**

**Многие из этих замечательных побед связаны с именами депутатов.**

**В феврале нынешнего года был успешно завершен исторический дрейф советской зимовки в полярных льдах. Этой небывалой победы добились четыре депутата Верховного Совета СССР — Папанин, Кренкель, Ширшов и Федоров.**

**Исключительный перелет Москва — район Владивостока за 24 часа совершен депутатом Верховного Совета СССР Коккинаки.**

**Во главе экипажа «Родина» стоял депутат Верховного Совета СССР — Валентина Гризодубова.**

**Депутаты Верховного Совета СССР показывали чудеса в развитии стахановского движения, ставя новые небывалые рекорды во всех отраслях промышленности и сельского хозяйства.**

**Депутаты Верховного Совета СССР боролись за укрепление оборонной мощи Советского Союза, а некоторые из них личным примером воодушевляли бойцов в дни героических боев у озера Хасан.**

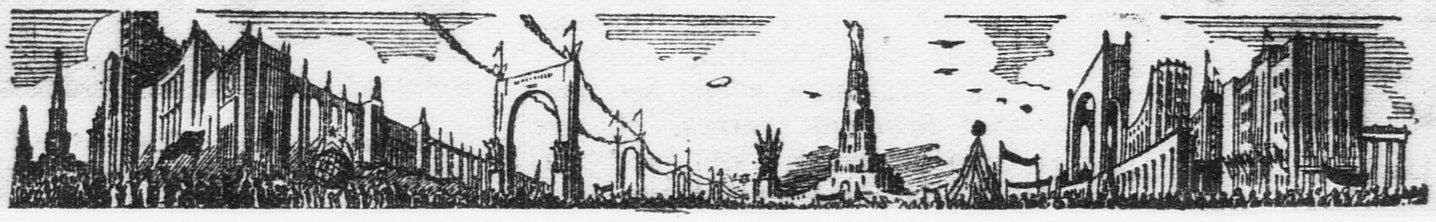
**В социалистическом труде, в повседневной связи со своими избирателями, в непримиримой борьбе со всяческими врагами Родины избранники народа доказали на протяжении года, что сталинские слова стали для них руководством к действию, программой жизни.**

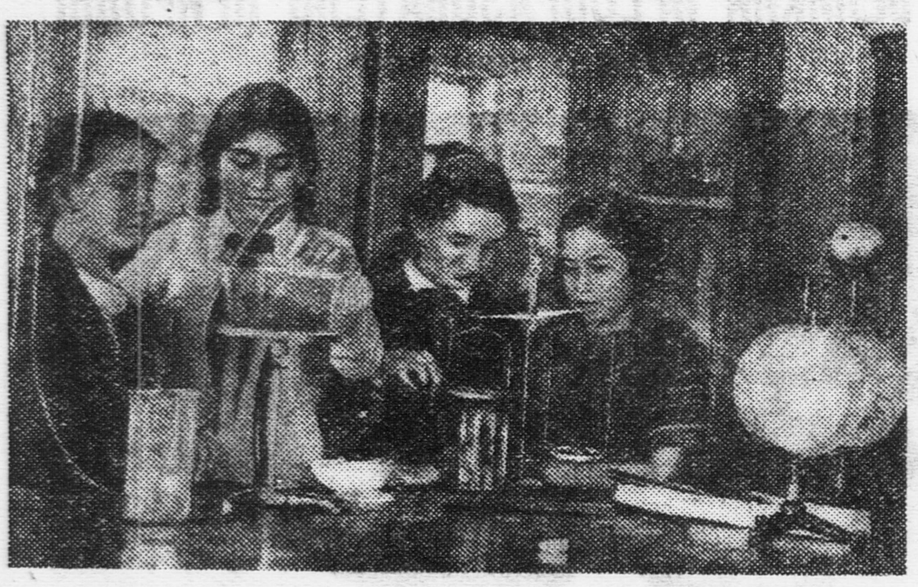
**В труде и борьбе избранники народа показывали пример всем гражданам Советской страны. На этих примерах должен учиться каждый пионер, готовящийся стать подлинным гражданином нашей великой Родины.**

**На протяжении всего этого года крепло единство советского народа вокруг партии большевиков, то нерушимое единство, которое сказалось в беспримерной победе сталинского блока коммунистов и беспартийных в день выборов в Верховный Совет.**

**Сталинский блок, об'единяющий весь многомиллионный советский народ, нерушим и непобедим.**

**М. АЛЕКСАНДРОВ.**





В физическом кабинете школы № 7 города Тбилиси. Ученицы 6-го класса отличницы учебы Т. БАКУРАДЗЕ, М. ГВАМИЧАВА, Т. КЕТИЛАДЗЕ и М. ПИЛИАШВИЛИ производят опыты.

Фото М. КЛИРИКАШВИЛИ (Фотохроника ТАСС)

# Нам пишут

## НАМ ПОМОГ ДЕПУТАТ

У нас большая радость — открылся районный Дом культуры!

Там в разных кружках занимаются 200 ребят. У нас есть все: книги, газеты, шашки, шахматы, домино, настольный биллиард, радио. Есть и винтовка с патронами и противогазы. Ребята готовятся к сдаче норм. Есть и музыкальные инструменты. Везде чисто, уютно, хорошо... На окнах — цветы, на стене — большие часы и зеркало.

Дом культуры — наша гордость. Мы мечтали, чтобы у нас был такой, и вот он у нас есть. Как это все произошло?

В августе я написал письмо Марфе Арсентьевне Королевой, депутату Верховного Совета от нашего сельского избирательного округа. Я рассказал ей о том, что у нас ребятам негде отдохнуть, негде провести свободное время.

Марфа Арсентьевна пошла в райисполком и добилась, чтобы для детей открыли Дом культуры. Райисполком выделил для этого один из лучших домов. Об этом мне написала Марфа Арсентьевна. В конце письма тов. Королева писала, что она хочет, чтобы ребята хорошо учились и чтобы у нас в школе стало в три раза больше отличников.

Когда школьники узнали об этом, вся школа стала, как улей. В коридорах, на переменах и после уроков только и было разговоров о ее письме и о Доме культуры.

И вот у нас теперь свой клуб.

**ВАНЯ УКОЛОВ.**

Ростовская область,
Неклиновский район,
Троицкая НСШ.

## У ГОРЫ УЗЮК

Летом я совершил путешествие на одну из гор Алтая. Она в 250—300 километрах южнее города Бийска. По-ойротски она называется «Узюк», что означает «прорыв». Гора действительно в этом месте как бы прорвана и образует свободный проход, по которому проложена шоссейная дорога.

Среди здешних жителей существует легенда, будто народный богатырь пустил стрелу в гору, и стрела прорвала ее в этом месте. Таких легенд люди создавали очень много, когда не знали причин различных явлений природы.

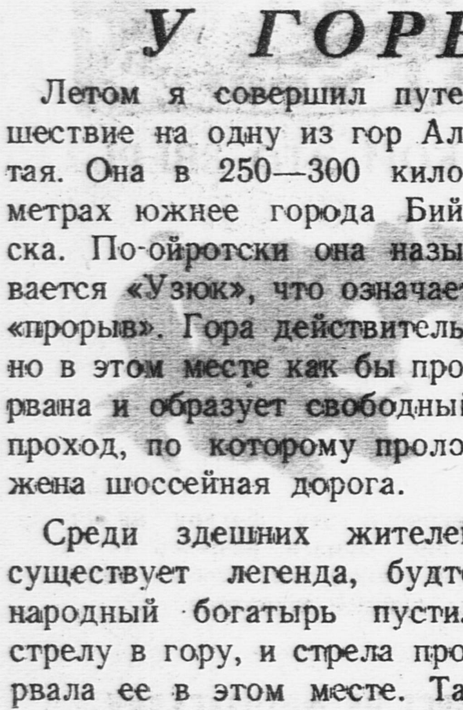
На самом деле в горе Узюк либо произошел разлом, какие часто встречаются в горах Алтая, либо выветрились более мягкие породы.

Во время путешествия я наблюдал, как между прочными красивыми горными породами протекает река Катунь, часто меняя свое направление. Во многих местах Катунь течет буквально в мраморной ванне. Я дошел до устья реки Ороктай, которая впадает в Катунь примерно в 50 километрах от горы Узюк. Сейчас сюда приехала экспедиция разрабатывать мрамор для залов Дворца Советов в Москве.

Разрабатывать горные породы очень тяжело, и сейчас установлены различные машины, облегчающие разработку мрамора. Машины приводятся в движение силой реки Ороктай, на которой построена плотина. Здесь же построен завод для обработки мрамора. Когда мрамор обрабатывают, остается много отбросов, из которых можно делать чернильницы, настольные лампы и другие предметы. У нас, наверно, построят для этого специальный завод.

**АНАНИЙ МОЛОДЫХ.**

Ойротская автономная область, село Кую.

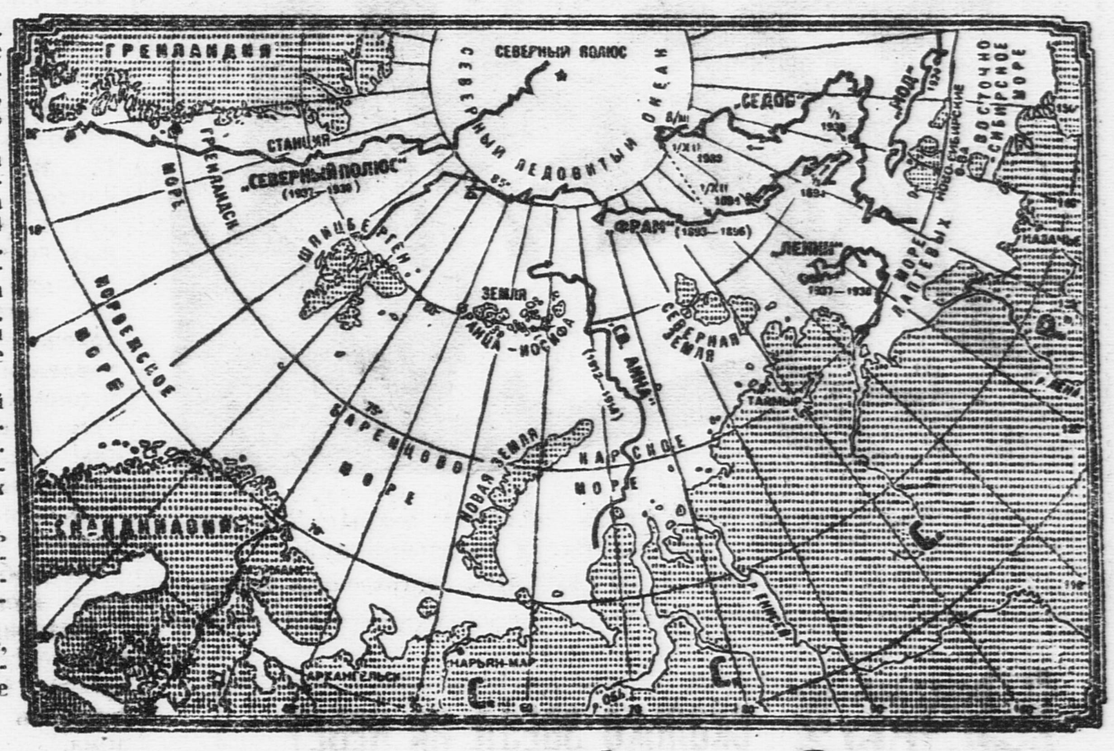


В кабинете зоологии краснодарского Дворца пионеров. Ребята ведут наблюдение над своими питомцами — белыми крысами.

Фото Л. КАБИНОВА (Фотохроника ТАСС)

# Славный подвиг советских полярников

## Второй год дрейфует в Арктике советский ледокол «Седов»




**Черные, извивающиеся змейками линии на этой карте Арктики обозначают движение судов, вмерзших во льды, или, как говорится, «дрейф» этих судов.**

**Здесь виден дрейф Нансена на «Фраме», видно, как дрейфовала 25 лет назад шхуна «Святая Анна», как в 1924 году дрейфовало судно «Мод». От Северного полюса в Гренландское море дрейфовала славная Папанинская станция.**

**Ледокол «Ленин» начал и закончил свой дрейф в море Лаптевых.**

**Но один дрейф на этой карте особенно замечателен. Он продолжается и сейчас. Больше года дрейфует «Седов» в ледяных просторах Арктики.**

**Давайте, ребята, следить за дрейфом «Седова». Каждые несколько дней мы будем печатать в газете материалы о дрейфе.**

**Карту дрейфов сохраните, она нам пригодится. Мы будем возвращаться к ней еще не один раз.**

## Давайте следить за дрейфом «Седова»

Статья профессора **Н. Н. ЗУБОВА**

23 октября 1937 года три ледокольных парохода — «Садко», «Малыгин» и «Седов» — были зажаты льдами в море Лаптевых. Это было на 75°19′ северной широты и на 132° 25′ восточной долготы, несколько западнее Новосибирских островов. Отсюда, как это видно на карте, они начали свой дрейф на север.

28 августа 1938 года, когда ледокольные пароходы находились на 83°06′ северной широты и на 138°24′ восточной долготы, к ним подошел ледокол «Ермак» и вывел из льдов на чистую воду «Садко» и «Малыгина». «Седова» же, который еще зимой был несколько поврежден льдами, освободить из ледового плена не удалось.

С тех пор «Седов» дрейфует в одиночестве. На нем живут и работают 15 героических зимовщиков-добровольцев во главе с капитаном Бадигиным. Регулярно они по радио сообщают на Большую Землю местоположение судна, условия погоды, результаты своих научных наблюдений.

Много интересного выяснилось для науки во время этого дрейфа, продолжающегося уже четырнадцатый месяц. О наиболее интересном мы постепенно расскажем читателям «Пионерской правды». Но для того, чтобы все это было понятнее, нам надо иметь перед собой достаточно подробную карту Арктики. Такую карту достать трудно, но начертить самому несложно, тем более, что там, где сейчас дрейфует «Седов», нет ни островов, ни земель. Напечатанная сегодня карта дрейфов станции «Северный полюс» и судов «Фрама», «Святой Анны», «Мод», «Ленина», «Седова» и других кораблей для наших целей не годится, так как мелкие подробности на ней изобразить нельзя.

Как же сделать карту?

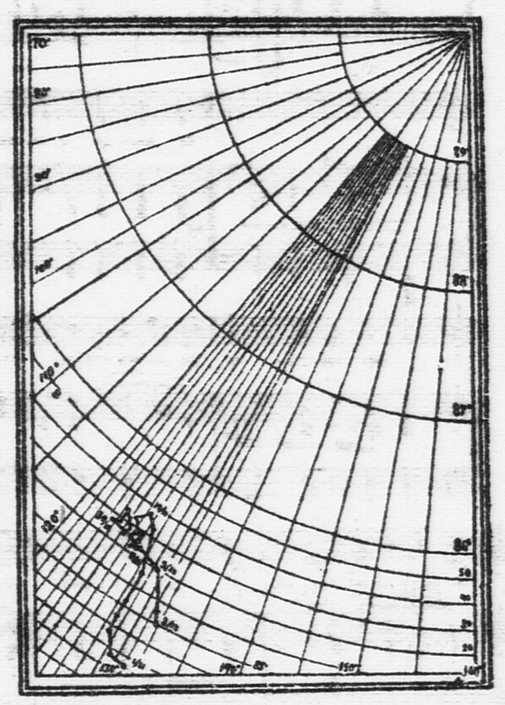
Возьмем чистый лист бумаги обычного размера (приблизительно 21 × 30 сантиметров) и в правом верхнем углу наметим точку, которая изобразит нам Северный полюс. От этой точки вниз, параллельно правому краю листа бумаги, проведем прямую линию. Эта линия будет изображать нам меридиан 160° восточной долготы, считая от Гринича.

Гринич — небольшой городок в Англии, около Лондона. В нем находится знаменитая Гриничская астрономическая обсерватория, от меридиана которой на современных картах ведется счет географических долгот.

Меридиан 160° восточной долготы мы выбираем потому, что до сих пор дрейф «Седова» не заходил к востоку за этот меридиан и вряд ли зайдет в будущем. А если даже и зайдет, то особенной беды не будет: мы всегда сможем подклеить к нашей основной карте добавочный лист бумаги.

Проведем теперь от Северного полюса вдоль верхнего края бумаги линию под прямым углом. Эта линия изобразит нам 70° восточной долготы.

Теперь из полюса, как из центра, с помощью циркуля (а где нехватит раздвига ножек циркуля, то с помощью карандаша, булавки и нитки) проведем ряд дуг окружностей с радиусами 6, 12,



18, 24, 30 сантиметров. Ближайшая к полюсу дуга изобразит нам 89-ю параллель, дуга радиуса 12 сантиметров — 88-ю параллель и, наконец, дуга радиуса 30 сантиметров — 85-ю параллель.

Южнее 86° северной широты проведем дуги окружностей через каждый сантиметр. Это будет соответствовать дугам параллелей, проведенных через каждые 10 минут широты. Таким образом на нашей карте минута широты будет равна 1 миллиметру. Но одна минута широты равна 1 морской миле, т. е. 1.852 метрам. Отсюда нетрудно видеть, что масштаб сделанной нами карты равен 1/1 852 000. Этот масштаб для наших целей вполне достаточен.

На нашей карте мы провели параллели между широтами 84°20′ и 86° подробнее. Этого нам вполне достаточно для того, чтобы точно нанести дрейф «Седова», начиная с 1 ноября.

Когда «Седов» выйдет из этой области, нам ничего не будет стоить провести другие добавочные параллели.

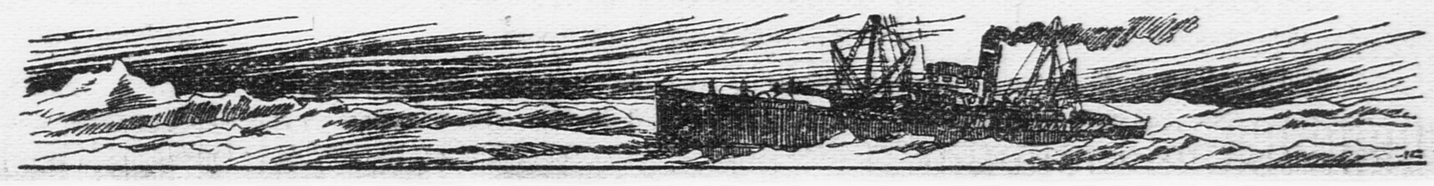
Теперь из полюса, как из центра, отсчитывая углы по транспортиру, проведем радиусы, изображающие меридианы.

Чтобы не загружать нашей карты, до самого полюса доведем только меридианы через каждые 10° по долготе, то есть меридианы 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150 и 160 градусов восточной долготы. До 89° широты доведем меридианы через каждые 5 градусов по долготе. Не трудно будет убедиться, что на нашей карте меридиан 125° восточной долготы пройдет несколько выше ее нижнего левого угла, а это очень удобно, так как с 1 ноября 1938 года «Седов» дрейфует около этого меридиана. Наконец, между 120° и 132° долготы проведем через каждый градус меридианы. После этого наша карта будет готова, и мы сможем на ней сразу нанести дрейф «Седова» по следующим координатам:

| Дата | широта | долгота |
|---|---|---|
| 1 ноября | 84°35′ | 131°01′ |
| 14 ноября | 85°39′ | 126°16′ |
| 18 ноября | 85°25′ | 127°01′ |
| 30 ноября | 85°29′ | 123°48′ |
| 5 декабря | 85°19′ | 129°01′ |
| 8 декабря | 84°58′ | 131°52′ |

Запомним, что самая северная широта, достигнутая кораблем знаменитой экспедиции Нансена (1893 — 1896 гг.) «Фрамом» во время его дрейфа вместе со льдами, была 85°57′. Эта широта до сих пор является рекордной для кораблей, дрейфующих вместе со льдами. 14 ноября 1938 года «Седов», как это видно из таблицы, находился на 85°39′, т. е. всего в 18 морских милях (18×1852=33,3 километра) от широты, которой достиг «Фрам».

Обратим также внимание, что между 14 и 26 ноября «Седов» описал причудливую петлю. В следующий раз мы расскажем, почему это случилось.



## В Доме колхозных ребят

В селе Новый Егорлык (Ростовская область) открыт Дом колхозных ребят. На фото: группа ребят в читальном зале.

Фото В. БУРШТЕЙНА (Фотохроника ТАСС)

## КНИЖКА О ЕЛОЧНЫХ САМОДЕЛКАХ

Покупать елочные украшения в магазине совсем не так интересно, как делать их самому. Но многие ребята не знают, как и из чего можно делать игрушки для елки.

Государственное кооперативное издательство выпустило книжку **Г. М. Павлова — «Самодельные елочные украшения».** Ребята найдут в этой книжке много дельных советов.

В ней подробно рассказано, какие материалы, инструменты и приспособления нужны для изготовления игрушек, как самим приготовить разноцветную глянцевую бумагу, как сварить клей, как сделать ватные игрушки огнеупорными. В книжке много рисунков и чертежей ватных, картонажных и других самоделок.

Подробно описано, как осветить елку электрическими лампочками.

Материалы, из которых рекомендуется делать игрушки, очень просты. Большинство из этих материалов каждый найдет у себя дома.

Книга продается во всех книжных магазинах. Стоит она 1 рубль 20 копеек.

А. Б.

## ВЕЛИКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРИРОДЫ

*ФИЛЬМ О МИЧУРИНЕ*

СБОР УРОЖАЯ. (Кадр из фильма «Великий преобразователь природы»).

**НЕДАВНО в Москве, на Арбате, в доме № 2, открылся новый кинотеатр «Наука и знание». Фильмы, которые там показывают, занимательно рассказывают о научных открытиях, о различных явлениях природы, о землях, о морях, о богатствах и людях нашей замечательной родины.**

**Сейчас в кинотеатре «Наука и знание» идет фильм о И. В. Мичурине. Фильм называется «Великий преобразователь природы».**

**На экране огромный фруктовый сад. Ветви деревьев склоняются под тяжестью плодов. Здесь и яблоки необыкновенной величины, по 500—600 граммов каждое, здесь и южный гость — персик, великолепно чувствующий себя вдали от родных мест, и другие чудесные плоды, выращенные Мичуриным.**

**Вот перед нами и сам великий преобразователь природы в своем саду.**

**Фильм показывает нам не только результаты трудов великого ученого. В нем подробно рассказывается, каким образом выращивал Мичурин свои плоды, как производится скрещивание различных пород фруктовых деревьев, как появляются новые плоды — гибриды.**

**На наших глазах голые ветви покрываются бутонами, бутоны распускаются и превращаются в цветы, осыпаются лепестки, и появляются маленькие зеленые плоды; с чудодейственной быстротой плоды начинают созревать. И вот уже на ветвях покачиваются десятки спелых, сочных яблок. Конечно, в жизни все это совершается не с такой быстротой, как на экране. Это сделано для того, чтобы как можно нагляднее показать зрителю, как происходит созревание плодов.**

**Посмотрев этот фильм, зрители уходят из кино, узнав много нового и интересного. В этом году кинотеатр «Наука и знание» покажет много новых фильмов на самые разнообразные темы. Здесь будут и оборонные фильмы, фильмы по физике, естествознанию, спортивные фильмы и т. д.**

**Р. МИРЕР.**

## Знаешь ли ты? СКОЛЬКО ЗВЕЗД НА НЕБЕ?

Такой вопрос задает в одной старой сказке царь крестьянину.

— Сосчитаю и скажу,— смело ответил он царю.— Только ты прикажи-ка ночи остановиться, чтобы мне со счета не сбиться!

За умный ответ царь будто бы щедро наградил крестьянина — так уж полагается в сказках... Но о чем говорит эта сказка?

Она отражает существовавшее в старые времена мнение, что звезд, которые мы видим на небе, «несметные, неисчислимые мириады». Поэтому вопрос об их числе — вопрос праздный и бессмысленный.

Все это неверно. Правда, **во всем мире** действительно бесконечное число звезд, поскольку сам мир бесконечен, но **видим** мы их невооруженным глазом всего-навсего около трех тысяч. И сосчитать их астрономам было не так уж трудно. Есть другой, более интересный вопрос: сколько звезд в нашей Галактике?

Галактикой называется та огромная звездная система, в которой витает Солнце с планетами. Ее мы и видим на небе невооруженным глазом. Она состоит из созвездий и Млечного пути, который представляется нам беловатой полосой, пересекающей небо.

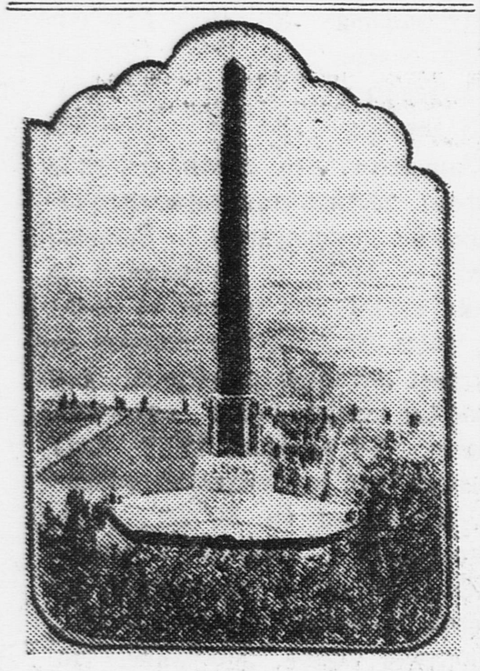
С изобретением телескопа выяснилось, что полоса эта, бывшая в течение тысячелетий загадкой, образована из неразличимых невооруженным глазом звезд; с помощью телескопов и фотографии астрономы их и сосчитали. Хотя число их и невообразимо велико, однако, и оно не имеет ничего общего с теми «неисчислимыми мириадами», о которых говорится в старых сказках: в Галактике примерно 30 миллиардов звезд.

**М. АСТРОВ.**

## ЗАКОНЧИЛСЯ КОНКУРС ЮНЫХ ФОТОЛЮБИТЕЛЕЙ

**Шесть тысяч фотоснимков и других работ прислали юные фотолюбители на всесоюзный конкурс. Триста лучших работ выставлены сейчас на всесоюзной выставке, организованной Центральной детской технической станцией имени Н. М. Шверника.**

**За самые лучшие работы, собранные на выставке, жюри конкурса присудило премии. Всего присуждено 40 премий.**



6 декабря в селе Триполье (Киевская область) торжественно открыт памятник героям-комсомольцам, зверски замученным кулацкой бандой в 1919 году.

(Фотохроника ТАСС)

## ПЕСНЯ О СТАЛИНСКОЙ КОНСТИТУЦИИ

*Музыка Д. САЛИМАН-ВЛАДИМИРОВА* *Слова БЕРНАДСКОГО*

*Из конца в конец моей отчизны,*
*Чрез просторы солнечных степей*
*Льются песни о счастливой жизни,*
*О Советской родине моей...*

*Каждый день встречают на рассвете*
*Песней про любимую страну*
*Старики, и юноши, и дети*
*На Днепре, Амуре, на Дону.*

*Но сегодня — ярче и чудесней,*
*Веселей, звучнее и сильней*
*Льются наши радостные песни,*
*Песни новых сталинских людей.*

*О стране — невиданной доныне,*
*Где поля обилием цветут,*
*О священном праве гражданина*
*На учебу, отдых и на труд.*

*О вожде, о самом первом друге,*
*Имя чье — дороже всех имен.*
*Про него для нас поют ашуги*
*И для дальних будущих времен.*

*И несется чрез моря и дали,*
*Через тундры, через ширь пустынь*
*Это имя — наш Великий Сталин —*
*Первый друг и первый гражданин.*

## КАКОЙ ЭТО ЗВЕРЬ?

Перерисуй эту фигуру на чистый лист бумаги, разрежь ее на части и сложи так, чтобы получилось хищное животное.

## ОТВЕТ НА ФОТОЗАГАДКУ

(Смотри «Пионерскую правду» от 26 ноября).

Разгадка очень проста: зубную щетку чудак-фотограф сфотографировал с таким увеличением, что ее трудно было узнать.

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.**

**Наш адрес: Москва, Ленинградское шоссе, улица «Правды», д. 24 (5-й этаж), редакция «Пионерской правды».**
**Телефоны: для справок — Д 3-33-29, секретариат — Д 3-33-25, отдел писем — Д 3-33-78, отдел информации — Д 3-33-79, отделы школы и пионеров — Д 3-33-24.**

Уполномоченный Главлита № Б 43576 Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 1177.