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

Цена номера 3 коп.

Пионерская ПРАВДА

ОРГАН
ЦК и МК ВЛКСМ

8 июня 1937 г., вторник
№ 77 (1895)

На Северном полюсе

САМОЛЕТЫ ВОДОПЬЯНОВА, МОЛОКОВА и МАЗУРУКА ВЕРНУЛИСЬ на остров РУДОЛЬФА

НА ЛЬДИНЕ ОСТАЛИСЬ ЧЕТЫРЕ ОТВАЖНЫХ ЗИМОВЩИКА

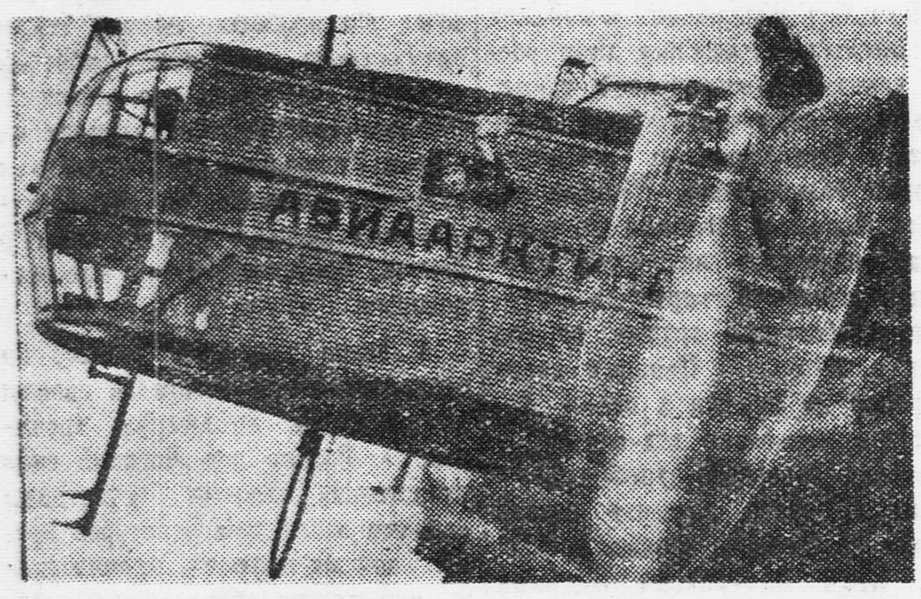
ОСТРОВ РУДОЛЬФА, 6 июня, 10 час. 15 мин. (Радио). **В ночь на 6 июня закончили все работы по устройству станции. В 2 часа ночи, под ослепительным полярным солнцем, торжественным митингом официально открыли полярную станцию на льду в центре Арктики. С огромным под'емом подытожили результаты проделанной работы, приняли текст рапорта на имя товарищей Сталина и Молотова. Под'емом советского флага, салютом и возгласами «ура» в честь товарища Сталина закончился наш короткий митинг. Тем временем моторы уже прогревались, все было готово к отлету.**

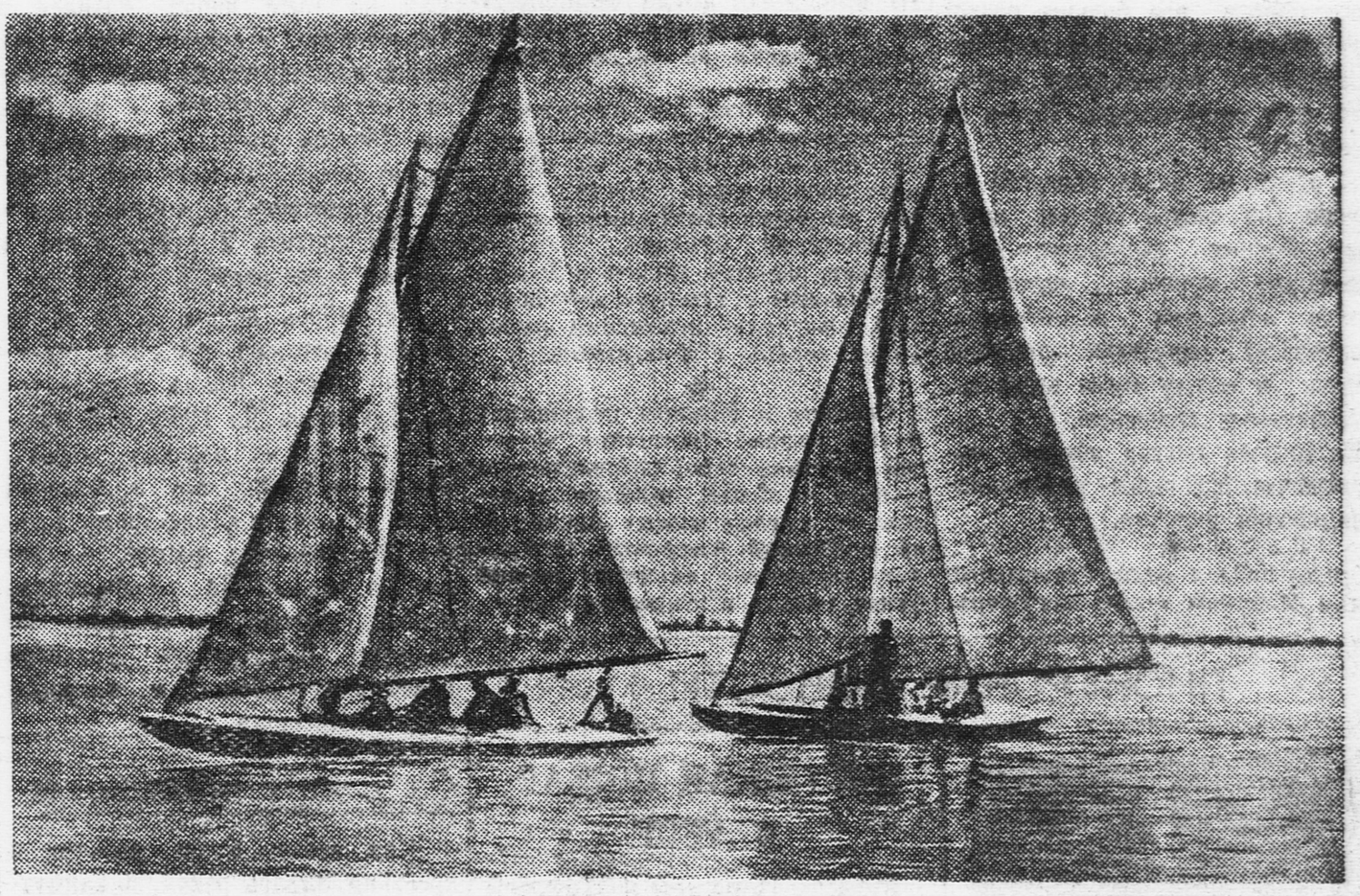
В 3 часа 37 минут все четыре самолета были в воздухе после короткого, но горячего прощания с четырьмя полярниками, остающимися на льдине для научной работы мирового значения. Мы покинули полюс с чувством радости и вместе с тем с некоторым невольным сожалением. Полюс оказался гостеприимным по отношению к советской экспедиции.

Обратный полет шел вполне успешно под мастерским водительством наших героев-летчиков. Летели над облаками. Как я уже сообщал, мы не могли дать бензина на все самолеты в достаточном количестве. Алексеев вызвался сесть в пути, чтобы дождаться бензина. С целью разведки в районе 85-го градуса, ночью был направлен самолет «Р-5» с летчиком Крузе, который благополучно сел и сообщал нам погоду. Алексеев и находившийся на его самолете мой заместитель Шевелев, видя, что бензина нехватит, несмотря на попутный ветер, приняли с моего согласия решение спуститься под облачность и искать место для посадки. Простились по радиотелефону. Остальные три самолета пошли дальше.

Спирин привел отряд точно к острову Рудольфа. Погода здесь была переменной, аэродром — под туманом, но в момент прилета временно прояснилось, и мы благополучно сели на островной аэродром. Тут же удалось установить связь с самолетом Алексеева. По сообщению Шевелева, лед у 85-го градуса оказался непригодным. Пошли в поисках в сторону. Наконец, Алексеев выбрал лучшую из плохих льдин и мастерски посадил самолет без царапины. Сейчас экипаж его самолета расчищает свой импровизированный аэродром, а мы на острове Рудольфа готовим самолет для доставки ему бензина.

О. Ю. ШМИДТ.





ЯХТЫ НА ВОЛГЕ.

ИДУТ ПРОВЕРОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

25 ПОХВАЛЬНЫХ ГРАМОТ В ОДНОМ КЛАССЕ

ДНЕПРОПЕТРОВСК. *(От нашего корреспондента).* Успешно закончил учебный год 4-й класс «Б» 38-й средней школы города Днепропетровска. Все 42 ученика перешли в 5-й класс. 25 ребят за отличную учебу получили похвальные грамоты.

Ребята тепло распрощались со своим классным руководителем Ниной Фадеевной, обучавшей их все четыре года. Ученики с большой любовью говорят о своей учительнице, которая дала им не только знания, но и воспитала в них трудолюбие, жажду знаний, уважение к старшим.

М. ГРЕБШТЕЙН.

ГОД НЕ ПРОШЕЛ НАПРАСНО

В младших классах испытания уже закончились. Скоро кончаются и у нас. Пока все идет хорошо. Теперь я еще больше понял, как важно хорошо учиться в году и выполнять все уроки, спрашивать учителя, если что непонятно, и не пропускать занятий. Я, не хвастаясь, могу сказать, что учился старательно.

Первым было испытание по письменному русскому. Мы писали рассказ «Весна». Я не сделал ни одной ошибки и получил «отлично». Вторым было сочинение по литературе. Надо было написать о Чацком из комедии Грибоедова «Горе от ума». Я написал на «отлично». Третьим было испытание по анатомии и физиологии человека. Я тоже сдал на «отлично».

После каждого испытания я чувствую большую радость, что мой учебный год не пропал для меня даром и дал мне столько знаний. Сейчас я готовлюсь к испытаниям по устной литературе. Думаю, что я тоже получу «отлично».

ВИКТОР КУЗИН.
Азово-Черноморский край,
Шахтинский район,
средняя школа № 2,
8-й класс.

Я ОЧЕНЬ РАД

В этом году я впервые в своей жизни сдавал испытания. К ним я готовился очень усиленно. Но все-таки, когда меня спрашивали, я немножко волновался. Каждый вопрос прежде обдумывал, а потом уже отвечал.

Мне очень хотелось по всем предметам получить «отлично». И вот недавно нам сказали результаты испытаний. Я узнал, что по всем предметам у меня стоит «отлично».

СОЛОМОН ШТЕЙНГАРТ.
Московская область,
город Егорьевск,
школа № 3, 4-й класс «В».

На испытаниях по географии в 157-й школе (Москва). Отвечает ученица Толкачева.
Фото А. МОРОЗОВА

МОЯ НАГРАДА

Дорогая редакция! Спешу поделиться с тобой своей радостью. Я получила похвальную грамоту. Теперь в моем уголке красуются уже две грамоты: в прошлом году я за отличную учебу тоже получила похвальную грамоту.

Я и в будущем году постараюсь учиться так же хорошо.

А теперь собираюсь весело отдыхать: кончил дело — гуляй смело!

ЭММА СЕРЕБРЯННИК.
Минск, 17-я школа.

ЖЕНЯ СДЕРЖАЛ СЛОВО

Женя Дрей учился плохо. Пропускал уроки, бездельничал, никогда не выполнял заданий преподавателя. В конце третьей четверти Женя по русскому языку, алгебре, физике и химии получил плохие отметки. Пионерский отряд потребовал от Жени отчета. Ему было очень стыдно признаться перед товарищами, что он ленился и не делал уроков. На сборе Женя дал пионерское слово — пока не поздно, приложить все усилия и исправить плохие отметки.

Всю последнюю четверть Женя усиленно занимался: повторял пройденный материал, ходил на дополнительные занятия. Проверочные испытания по русскому, алгебре и химии Женя сдал на «посредственно», а физику даже на «хорошо». Женя Дрей сдержал пионерское слово. Он перейдет в следующий класс.

АВЕТИСЯН.
Тбилиси,
56-я школа, 7-й класс.

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ ПИСЬМО ИЗ ВЧЕРАШНЕЙ ПОЧТЫ

ПРИВЕТ С БЕРЕГОВ ТИХОГО ОКЕАНА

Ребята, пишу издалека. Письмо мое будет в Москве нескоро, дней через 12—14. Живу в Приморской области Дальневосточного края, в городе Артеме. Взгляните на карту нашего Союза, и сразу увидите, что это и есть дальневосточная граница.

Мы читали в «Пионерской правде» о трех значках и сами загорелись желанием сдать нормы. Кому-кому, а нам-то следует этим заниматься. Ведь живем мы на самой границе и остро чувствуем близость врага.

У нас каждый пионер считает своим прямым долгом сдать нормы на три значка. Нашему примеру следуют все школьники. Сейчас в школе уже более чем у 20 ребят есть по три значка: «Будь готов к санитарной обороне», «Готов к противовоздушной химической обороне» и «Юный ворошиловский стрелок». Пять-шесть ребят имеют даже по четыре значка. А таких, у кого есть по одному значку, насчитывается у нас 100 человек.

Все мы усиленно готовимся к сдаче норм на значки, чтобы в нужный момент быть готовыми стать на защиту нашей любимой родины от врагов.

Дорогая редакция, напечатай, пожалуйста, мое письмо, чтобы все ребята знали, что и мы, пионеры, не хотим отстать от своих старших товарищей — дальневосточников.

Шлю привет всем-всем пионерам нашей родины!

ЛУЗАК.

ЗА ДВА ДНЯ

ВОССТАНИЕ ПРОТИВ ЯПОНСКИХ ЗАХВАТЧИКОВ

БУКВАРЬ ДЛЯ ИСПАНСКИХ СОЛДАТ

СЕГОДНЯ — СОЛНЕЧНОЕ ЗАТМЕНИЕ

С каждым днем среди китайского народа все больше растет возмущение против японских империалистов, стремящихся подчинить себе одну область Китая за другой.

В одной из таких областей — Чахаре (на севере Китая), которую Япония подчинила себе, вспыхнуло крупное восстание против японских захватчиков. Восставшие окружили дивизию солдат, и между ними начались ожесточенные сражения.

Во многих местах области вооруженные крестьяне разгромили полицейские участки.

*

Среди солдат республиканской армии Испании много неграмотных. Это — наследство тяжелого прошлого, когда большинство детей трудящихся королевской Испании не могло учиться в школе.

Сейчас испанское министерство народного просвещения ведет большую работу по обучению неграмотных солдат. Для них выпущен специальный антифашистский букварь. Каждый пример, каждая фраза в букваре связаны с героической борьбой, которую испанский народ ведет теперь с фашизмом.

*

Сегодня в Южном полушарии будет полное солнечное затмение. Лунная тень, закрывающая солнце от земли, пройдет по Великому океану между Австралией и Южной Америкой. Наблюдать солнечное затмение можно будет только в открытом океане.

ПИОНЕРСКИЕ НОВОСТИ

* * *

На берегу реки.
Фотоэтюд П. СМИРНОВА

ПОТУШИЛИ ПОЖАР В ЛЕСУ

Между Верхней и Нижней Салдой кто-то поджег лес. Возник большой пожар. Огонь увидели гулявшие в лесу пионеры Шура Бобков, Юра Корских, Вася Коновалов, Миша Боборыкин, Ваня Дьячков. Ребята побежали в ближайшее селение, собрали 100 пионеров и школьников и, вооружившись топорами и лопатами, потушили пожар.

П. ЭНЛОС.

Свердловск.

Семь юных шахматистов выиграли у Флора

6 июня в Московском доме пионеров и октябрят открылся шахматный сезон.

В гости к юным шахматистам приехали гроссмейстер Флор (Чехословакия) и Лилиенталь, мастера Рабинович и Григорьев и бывший чемпион СССР по шашкам Тимковский.

Гроссмейстер Флор дал сеанс одновременной игры на 31 доске с лучшими шахматистами Дома пионеров. Сеанс продолжался 5 часов 20 минут. 16 партий ребята проиграли Флору, 7 выиграли у него и 8 свели вничью. Выиграли у гроссмейстера Коля Покровский (на 22-м ходу, через 1 час 20 минут после начала сеанса), Лев Звард, Леша Могергут, Юра Мартон, Леша Тумаркин, Герасимов и Вася Смыслов.

После окончания сеанса, обращаясь к юным шахматистам, гроссмейстер Флор сказал:

— Судя по вашей игре, вас нельзя назвать детьми. Как известно, когда Ботвиннику было 11 лет, он выиграл партию в сеансе у Капабланки. Я желаю, чтобы и вы в будущем были такими же шахматистами, как Михаил Ботвинник.

В этот же день с другими группами шахматистов играли мастера Рабинович и Григорьев. Сеанс одновременной игры в шашки дал Тимковский. Первый приз за решение шахматных задач получил ученик Кочанов.

М. И.

«Нас покатали на самолете. Нам это так понравилось, что мы хотим стать летчиками-парашютистами», — так записали ребята из Чебоксар в бортовую книгу самолета агитэскадрильи имени Максима Горького. Самолет агитэскадрильи недавно совершил агитационный рейс по Чувашии. На снимке: ребята у самолета.

ЛЮДИ, ПОКОРИВШИЕ ПОЛЮС

Начальник зимовки

Дед и отец его были моряками. Сам он тоже моряк. Родился в Севастополе. В детстве бегал с ватагой мальчишек на море. Купался, рыбачил, дружил с матросами. Сильно хотелось ему учиться, да больше четырех зим учиться не пришлось. За «правоучение» нужно платить 2 рубля в год, а где их было взять?!

Мальчиком пошел он на завод. С этого началась трудовая, героическая жизнь Ивана Дмитриевича Папанина. До 1915 года работал на разных морских заводах. Потом забрали его в царский флот. Служил в Севастополе. Кругом все знакомое, родное, — вот оно на глазах! Но уйти никуда нельзя: служба — каторга. На калитке Приморского бульвара надпись: «Собакам и матросам вход воспрещен».

Он всюду поспевает

Шла война. Кровь рабочих и крестьян лилась рекой, а капиталисты все больше и больше богатели. Все крепче и крепче закипал народный гнев. Партия большевиков подняла народ против эксплоататоров. Восставшие массы свергли царя, стали расправляться со своими кровопийцами. Стремительный революционный поток захватил и молодого матроса Ивана Папанина.

Вот он с группой матросов производит обыски на курортах Романовых. Вот по колено в снегу, в одном бушлате он участвует в бою против Корнилова. Потом опять в Крыму бьется с националистами.

На Дону зашевелился контрреволюционный генерал Каледин. Папанин уже там. В бою под станцией Зверево его контузило. Скрепя сердце, он ложится в госпиталь. Но вот на Крым пошли немцы. Папанин бросил лечение и снова пошел на фронт.

В 1919 году Иван Дмитриевич вступает в коммунистическую партию. В этом же году он зачисляется в бригаду бронепоездов. Мариуполь, Долгинцево, Бердичев, Николаев. Всюду поспевает и храбро дерется этот неутомимый и вечно веселый моряк.

В тылу у белых

1920 год. В Крыму засели остатки русской контрреволюции. Окопались, возвели укрепления, расставили войска и заслоны. Думали: нет такой силы, которая одолеет их. Просчитались бандиты! Красная Армия в кровопролитных боях опрокинула врангелевские полчища в Черное море.

Вспоминая об этих жарких днях, Иван Дмитриевич может по праву сказать:

«Да, было время. И мой труд там есть».

А труда было положено немало. Поручили ему организовать партизанские отряды в тылу у Врангеля. Отправился Папанин в Новороссийск. Собрал группу матросов-смельчаков. Раздобыл 2 катера и поплыл в Крым. Много раз жизнь отважной группы висела на волоске. То разбушевавшиеся волны захлестывали утлые суденышки, то попадали они под обстрел неприятельских кораблей и береговых батарей. Но железная воля, беззаветная храбрость и преданность делу рабочего класса помогли героям успешно закончить плавание.

Затопив свой «флот», храбрецы отправились в горы. Начали создавать партизанские отряды, превратившиеся потом в целую повстанческую армию. Стало бес-

Иван Дмитриевич ПАПАНИН.

покойно в тылу у Врангеля. То застава вдруг бесследно исчезнет, то целый конный раз'езд.

Началось разложение в войсках неприятеля. С каждым днем росли успехи повстанческой армии. Обо всем этом надо было доложить Центральному комитету партии большевиков. Решили послать Папанина. Зашили его в мешок, погрузили на судно, груженное мукой, и отправили в Турцию. С большим трудом, не раз рискуя жизнью, Папанин потом добрался из Турции к своим. Доложил о состоянии дел в тылу у Врангеля и снова отправился в Крым. И когда Красная Армия пошла на Перекоп, Сиваш и Чонгар, Иван Дмитриевич Папанин ударил в тыл врага, занял Алушту и вскоре, соединившись с конницей Буденного, вместе с ней добивал отребья врангелевцев.

За боевые действия в тылу у Врангеля Иван Дмитриевич награжден орденом Красного Знамени.

Кончилась гражданская война. Пришла пора осуществить свое давнишнее желание — учиться, и Иван Дмитриевич сел за книги. Но и работать надо было пуще прежнего. И Иван Дмитриевич Папанин одновременно учился и работал. Работал в ЧК, в Наркомсвязи, на Алданских золотых приисках, плавал на борту ледокола «Малыгин».

Смелый воин

В 1932 году товарищ Папанин отправился в Арктику. Назначили его начальником зимовки на Земле Франца-Иосифа. Тогда это была самая северная зимовка. Смелый воин революции быстро освоился с новой, суровой обстановкой, навел чистоту и порядок в арктических жилищах, создал прекрасные условия для научной работы. Крепко полюбили зимовщики своего начальника за находчивость, смелость, за несгибаемый характер, за то, что всюду поспевал и всегда был весел.

Потом Папанин зимовал на мысе Челюскин. Арктика стала его стихией. С непреклонностью революционера он шаг за шагом покоряет суровую Арктику. Он хорошо знает, что голыми руками не возьмешь ее, нужны знания, и Папанин изучает астрономию, штурманское дело, радио, кулинарию, медицину. Он изобретает различное полярное оборудование, совершенствует полярную одежду. Он знакомится с арктическими экспедициями Амундсена, Нансена и других. Он мечтает добраться до самого полюса и организовать там зимовку.

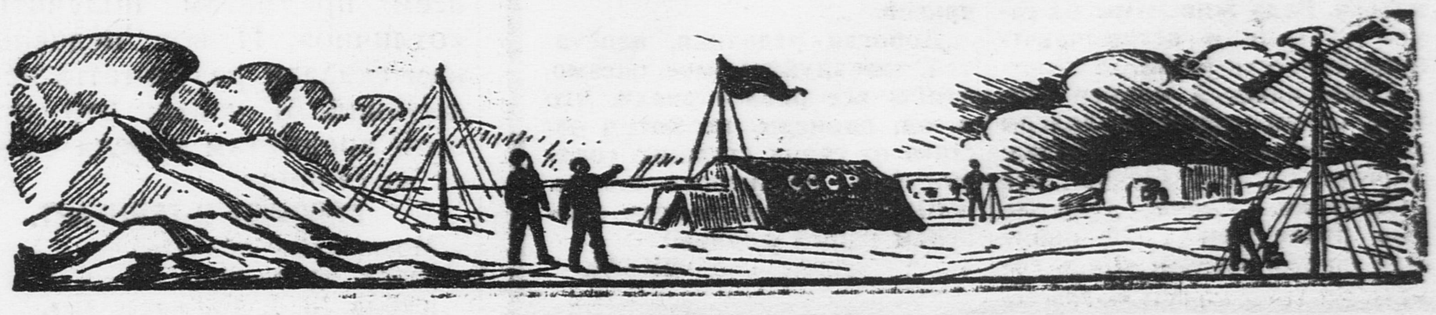
Мечта сбылась

И вот правительство утвердило Ивана Дмитриевича начальником дрейфующей зимовки Главсевморпути на Северном полюсе. Мечта сбылась. С несказанной радостью и энтузиазмом взялся Иван Дмитриевич за подготовку экспедиции. Он об'езжал заводы, фабрики, институты и мастерские, готовившие снаряжение для зимовки, проверял, как идут работы. Он зажигал рабочих своим энтузиазмом, и они работали особенно тщательно над заказами. Он предварительно отправился на остров Рудольфа и подготовил там базу для зимовки. Он лично испытывал каждую деталь, каждую мелочь, предназначенную для экспедиции.

А когда все было готово, он решил провести вместе со своими зимовщиками «полюсную тренировку». Разбив под Москвой свои утепленные палатки, участники зимовки жили там некоторое время, «как на полюсе», окончательно испытывая оборудование, снаряжение и приборы.

Подготовка закончена. Отважные советские пилоты — гордые соколы страны социализма — домчали Папанина и его спутников до самого полюса. И теперь он там, на самой вершине земли, устраивается, как дома, и готовится к разгадкам мировых задач, которые безуспешно пытались разгадать Андре, Пири, Нансен и многие другие смелые путешественники и мореплаватели.

Таков он, наш Иван Дмитриевич Папанин, энергичный моряк, неустрашимый воин революции, отважный полярник, коммунист!



В выходной день на Ленинских горах (Москва).

12 ИЮЛЯ ОБЩЕМОСКОВСКИЙ ПАРАД ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ

ШЕСТВИЕ ОТКРОЮТ ПИОНЕРЫ И ШКОЛЬНИКИ

12 июля в Москве, на Красной площади, состоится большой парад физкультурников столицы.

Откроет торжественное шествие всех спортивных обществ Москвы сводная колонна пионеров и школьников. 1.500 юных гимнастов в красивых спортивных костюмах пройдут по Красной площади.

Сейчас во всех районах столицы идет отбор лучших физкультурников в детскую колонну. В нее зачисляются пионеры и школьники, которые систематически занимаются спортом, имеют значки «БГТО», «ЮВС» и активно работают в спортивных кружках своих школ.

Впервые в этом году, после окончания парада, 600 пионеров и школьников выступят на Красной площади с гимнастическими упражнениями. Они покажут зрителям лучшие номера вольных движений, свою работу на спортивных снарядах (турник, брусья, гимнастические столы), детские игры и массовую пляску.

Группа ребят для участия в показе спортивных упражнений уже отобрана. В нее вошли лучшие физкультурники Сталинского, Ленинградского, Октябрьского, Советского и Свердловского районов Москвы.

Нам пишут

КУДА ДЕВАЛИ НАШИ ПРЕМИИ?

6 марта 1937 года в Москве на стадионе Юных пионеров были проведены соревнования по хоккею на областное первенство. Наша команда заняла первое место в этих соревнованиях, и нам присудили переходящий приз. Кроме этого, каждого из нас, участников команды, премировали чемоданами, жетонами и билетом в цирк. Жетоны нам выдали, а чемоданов до сих пор не получили. В цирк нас тоже не пригласили.

Куда же девали наши премии?

По поручению хоккейной команды Ухтомского района:

КОЛЯ ДЕМИДОВ.

Московская область.

ДЕТСКУЮ БИБЛИОТЕКУ ПЕРЕВЕЛИ В ТЕМНЫЙ ПОДВАЛ

Детскую библиотеку имени Герцена в Гомеле по постановлению городского совета пять раз переводили из одного помещения в другое. Сейчас библиотеку снова переводят в темное и сырое полуподвальное помещение. Даже днем там приходится читать при электрическом свете.

Вот как наш горсовет «заботится» о пяти тысячах читателей детской библиотеки!

Группа читателей: **ПОТАПОВСКИЙ, СИДОРОСЕЛЬСКИЙ, КАЦНЕЛЬСОН, АЛЬТШУЛЕР, ШИФЧИК.**

БССР,
город Гомель.

ПОЧЕМУ РОЛИКОВЫЕ КОНЬКИ СТОЯТ ТАК ДОРОГО?

Дорогая редакция! Сколько ребят хотели бы кататься летом на роликовых коньках! Но купить их не все могут, потому что нужно заплатить за них 60 рублей. Мне непонятно, почему они должны стоить так дорого?

ВЯЧЕСЛАВ ШАТЕРНИК.

ОТ РЕДАКЦИИ. Мы обращались в Центральный совет спортивного общества «Динамо». Там заявили нам, что высокую цену на коньки установил завод «Шарикоподшипник», который отпускает их по 50 рублей за пару.

Так как этот вопрос интересует тысячи наших читателей, редакция просит директора «Шарикоподшипника» раз'яснить, почему, в самом деле, так дорого стоят роликовые коньки?

ВТОРАЯ ГОДОВЩИНА СО ДНЯ СМЕРТИ И. В. МИЧУРИНА

ВЕЛИКИЙ ПИОНЕР

Вчера исполнилось два года со дня смерти великого русского натуралиста-садовода Ивана Владимировича Мичурина.

Продолжая дело великих ученых Дарвина и Тимирязева, этот смелый преобразователь природы проделывал изумительные опыты. Скрещивая между собой плоды различных видов и даже различных родов, Мичурин вывел более 300 совершенно новых высококачественных сортов плодов, которые могут расти и на Юге, и на Севере. Теперь, благодаря трудам Мичурина, даже холодная Сибирь покрывается цветущими плодовыми садами.

Работам Мичурина всегда уделяли большое внимание Ленин и Сталин.

За свои выдающиеся научные заслуги Иван Владимирович был награжден орденом Ленина и орденом Трудового Красного знамени.

В ДНИ, когда весь Советский Союз торжественно справлял 80-летний юбилей Ивана Владимировича Мичурина, делегация от юных пионеров поднесла гениальному садоводу красный пионерский галстук.

О чем думал Мичурин, повязывая галстук, это осталось его тайной. Но каждый, кто присутствовал на юбилейном собрании, мог видеть, как помолодело лицо творца новых растительных форм, каким юношеским блеском засверкали его лучистые глаза, какой чудесной улыбкой одарил он тех, кто своим скромным подношением засвидетельствовал неразрывную кровную связь великого старика с многомиллионной пионерией.

Напомним знаменитое письмо Ивана Владимировича, обращенное ко всем юным пионерам, ко всей молодежи и детворе СССР в день десятилетия детских коммунистических организаций.

Это письмо, опубликованное весной 1932 года в «Пионерской правде», не было простым поздравлением: величайший ученый садовод и пламенный борец социалистического строительства, Мичурин ясно видит пути, по которым пойдет развитие его любимого дела в стране социализма, и четко намечает конкретные задачи на ближайшее будущее.

«...Необходимо, — пишет он,— следующее:

1. Привлечь в сады и огороды возможно большее количество новых растений для культуры, завязав тесную связь с местами произрастания таких культур, наладив регулярный обмен семенами.

2. Организовать бригады поисков новых растений в лесах, горах, степях и болотах. Все лучшее — на поля колхозов и совхозов.

3. Организовать фонды премирования под лозунгом: «Премия за лучший сорт, за более удачный опыт, за найденное полезное растение».

До Октябрьской революции, когда Мичурин работал в одиночку, он мог лишь мечтать о такой программе, хотя и действовал по тому же плану.

Выписывая на свои трудовые гроши семена и растения, с трудом ведя переписку с другими опытниками, день работая в своем маленьком салике, а ночь проводя над книгой или журналом, Мичурин в итоге почти 45-летнего труда вывел свыше сотни новых замечательных сортов и сделал ряд поистине величайших открытий. Но он оказался бессилен перед окружающей его косностью, он не мог прошибить китайскую стену непонимания и глухой вражды, и его чудеснейший питомник долго оставался крохотным островком в мертвом море великого застоя и убожества.

Мичурин мечтал о неведомых растениях, которые можно скрестить с уже известными, чтобы вывести тысячи и тысячи новых высокоценных сортов. Но леса и горы, болота и степи упорно хранили большую часть своих тайн, в руки попадалось только то, что случайно удавалось высмотреть; об организованных массовых поисках в некультурной, нищей, забитой стране не могло быть и речи. Да и кому досталось бы это богатство? Оно досталось бы не тем, кто трудился в поте лица, а паразитам — тем помещикам и кулакам, которые владели 95 процентами садов в царской России!

Мичурин вывел сотни сортов, его опыты были гениальны, но вместо премий он получал одни насмешки, его сорта объявлялись «незаконнорожденными», и в Америке его знали лучше, чем у себя на родине! Совершенно очевидно, что он так бы и умер в неизвестности, не подоспей Великая Пролетарская революция.

И. В. МИЧУРИН.

Но грянула она, и Мичурин, которому было тогда уже за шестьдесят лет, воспрянул духом. Перечитайте его биографию, и вы увидите, почему он с такой радостью приветствовал великий переворот. Ленин, Сталин, партия большевиков, советское правительство, трудовое крестьянство, ставшее на путь колхозов, учащаяся молодежь и передовая часть наших ученых, — словом, весь советский народ, поддержали своего замечательного садовода, создав для него и его дела такие условия, о которых раньше он не пробовал и мечтать!

Но от этого Мичурин не зазнался, не успокоился.

«Говорят, что я очень много сделал, — пишет Мичурин в уже известном нам обращении. — А я бы сказал, что не так уж много, по крайней мере по сравнению с тем, что можно и надо еще сделать.

Многое придется сделать следующим поколениям, в частности вам, мои юные друзья... Всякое сельскохозяйственное растение, даже, казалось бы, самое лучшее, можно и нужно улучшать».

И он тут же отмечает, что заветной мечтой его жизни всегда было — «видеть, чтобы люди останавливались у растений с таким же интересом, с таким же затаенным дыханием, с каким останавливаются они перед новым паровозом» и другими новинками современной техники!

Чем ближе становился закат личной его жизни, тем сильней он верил в юную смену, в усилия грядущих поколений, в дальнейший прогресс науки и техники, в торжество человеческого разума над слепыми стихиями природы.

Милостей от нее он не ждал и ждать не советовал. «Взять их у нее — вот наша задача!» — дал он четкий лозунг, который ныне красуется на вратах его замечательного питомника.

Творец новых форм, гениальный труженик и ученый, чье значение будет расти год от году и самое имя сохранится в веках, он был вечным, но отнюдь не бесплодным искателем, был подлинным пионером, не боявшимся трудностей на неизведанных до него никем тропах жизни. Мичурин был большевиком в растениеводстве, перекраивающим зеленый мир на благо трудовому народу, был верным и великим сыном своей родины, которую не променял на американское золото в годы нужды и которую прославил на весь мир, когда стала она лучезарным маяком — оплотом всего прогрессивного и передового человечества.

ТИХОН ХОЛОДНЫЙ.

Клеть вздрагивает и начинает медленно проваливаться в темный колодец.

Но вот клеть останавливается, и мы попадаем в длинный подземный коридор. Это подземная улица — туннель 82-й шахты Метростроя.

Из глубины туннеля доносится стрекотня отбойных молотков. Чтобы 82-ю шахту соединить с 83-й, нужно пройти сквозь упрямую, веками спрессованную землю. А когда соединятся все шахты, разбросанные от площади Свердлова до поселка «Сокол», получится один сплошной туннель, и по нему пойдут стремительные поезда метро второй очереди.

Общий вид готового туннеля, пройденного щитом и облицованного тюбингами. Фото ВЕЛИКЖАНИНА (Союзфото)

Сейчас под землей еще идет большая и трудная работа. Работу эту значительно ускоряет и облегчает большое металлическое сооружение — щит.

Щит — это гигантская металлическая труба. Диаметр ее немного больше диаметра туннеля. Стенки щита задней кромкой как бы надеты на стенки туннеля. Передняя его кромка упирается в забой.

Внутри щита под прикрытием его металлических стен работают проходчики. Они располагаются в передней его части, в опорном кольце, перегороженном на 9 ячеек. В каждой ячейке стоит проходчик в брезентовом комбинезоне и высоких резиновых сапогах. И кто кайлом, кто лопатой, кто пневматическим молотком разрабатывает грунт впереди щита.

Когда грунт впереди щита разработан и вывезен к под'емнику шахты, щит продвигается вперед.

Как это делается? В опорном кольце щита имеются 24 отверстия, и в каждом из них помещается гидравлический домкрат. Механик по специальным трубам впускает в домкраты сжатую воду, и, упираясь в железобетонную стену туннеля, домкраты движут щит вперед. Громадная сила в этих домкратах! Они могут передвигать груз весом в 1.560 тонн.

Щит продвинулся вперед. Теперь есть работа и укладчикам. Они убирают домкраты и в пространство, образовавшееся между опорным кольцом щита и стенами туннеля, укладывают тяжелые чугунные плиты — тюбинги. 12 таких тюбингов образуют кольцо туннеля.

Поднимать тюбинги и укладывать на стенки туннеля было бы очень тяжело: каждый тюбинг весит около тонны. Трудную эту работу легко выполняет девушка Галя. Она под'езжает к щиту сзади на особой платформе, поворачивает колесико, и большая железная рука — эректор — подхватывает громадный тюбинг, и легко несет его, куда захочет Галя.

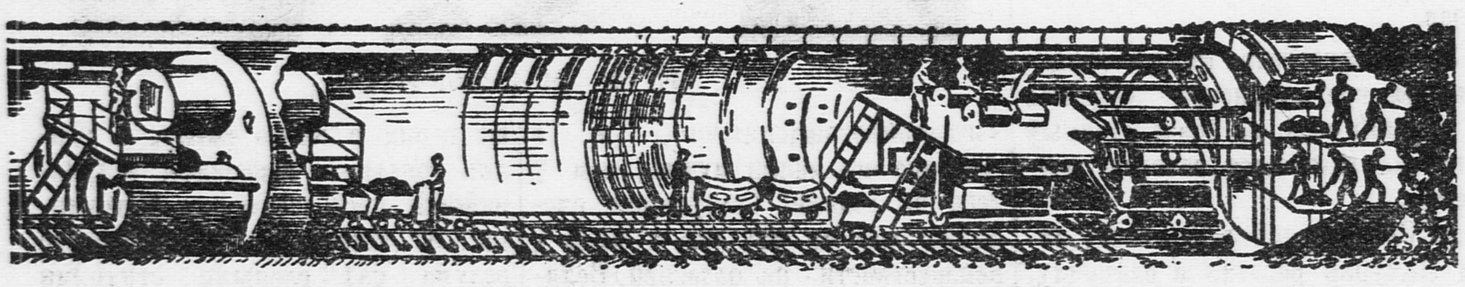
Пока укладчики накладывают на туннель новое чугунное кольцо, проходчики, стоя в своих ячейках, снова сверлят пневматическими молотками землю. Им попалась очень твердая порода — известняк. Ни кайло, ни лопата его не берут. Тогда проходчики просверливают в известняке 14 маленьких отверстий. Потом в забой приходят взрывники и дают свисток. Все — проходчики, укладчики, механики, слесаря, откатчики — уходят в глубь туннеля. В забое остаются только взрывники. Они достают из своих сумок 14 длинных аммонитовых палочек с бикфордовым шнуром на конце и закладывают их в 14 отверстий, сделанных в известняке. После второго предупредительного свистка взрывники поджигают бикфордовы шнуры и тоже удаляются из забоя...

Проходит полторы минуты. Гулкий взрыв сотрясает своды туннеля. За ним второй, третий... Взорвались все 14 зарядов аммонита.

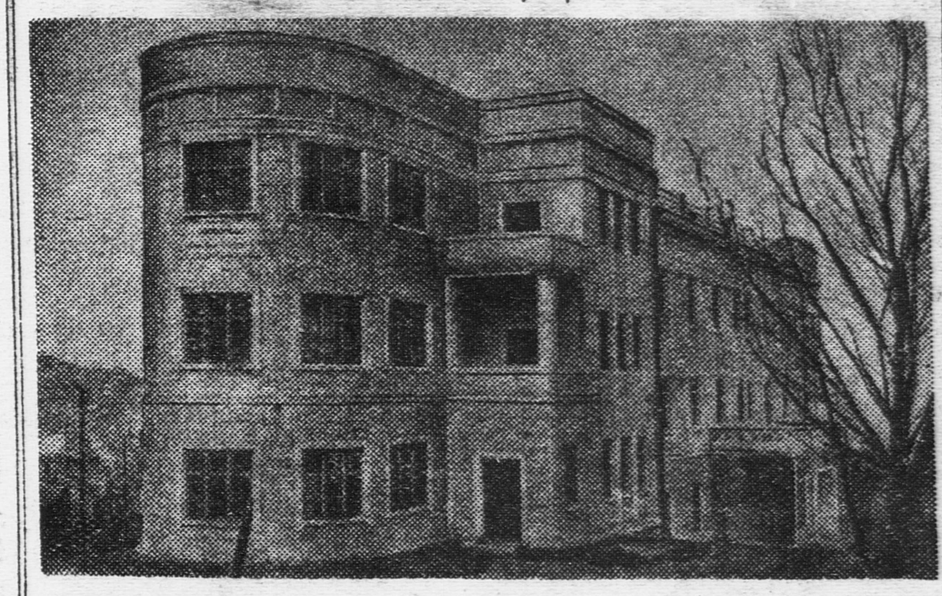
И проходчики возвращаются в забой. То, что не под силу было кайлу и лопате, сделал аммонит: упрямая, неприступная известняковая крепость разрушена, и впереди щита на целый метр лежит она грудой рыхлой породы. Теперь лопаты проходчиков легко делают с этой рыхлой грудой все, что нужно: разгребают, сваливают в кучу, набивают ею волокушу — большую тяжелую деревянную раму, выдают наверх, или, как говорят шахтеры, «нагора».

Опять вперед продвигается щит. Накладывается новое кольцо тюбингов. Так, с каждым днем, с каждым часом, растет готовый туннель нашего метро.

Е. ДОЧКАЛ.



СТРАНА — ДЕТЯМ



Во Владивостоке выстроена новая средняя школа для учащихся-китайцев. На снимке: общий вид школы.
Фото С. СВИДЕЛЯ (Союзфото)

Пионеры и школьники города Омска в подарок от общественных организаций города получили прекрасно оборудованный Дом пионеров. На снимке: главный вход Дома пионеров.
Фото И. КОРШУНОВА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЗАМАЗКА

Эта замазка пригодится в первую очередь тем ребятам, которые захотят сами смастерить аквариум. Замазка одинаково пригодна для того, чтобы соединить стекло и металл, металл и камень, камень и стекло, кирпич и камень и т. д.

Сделать такую замазку очень легко. Для этого нужно взять 10 весовых частей воды, 21 весовую часть жженого гипса, 3 весовые части железных опилок и 4 весовые части яичного белка. Все это нужно тщательно смешать, и замазка готова к употреблению.

К СВЕДЕНИЮ УЧАСТНИКОВ ИГРЫ „ПО СЕВЕРНОМУ МОРСКОМУ ПУТИ"

КАПИТАНЫ!

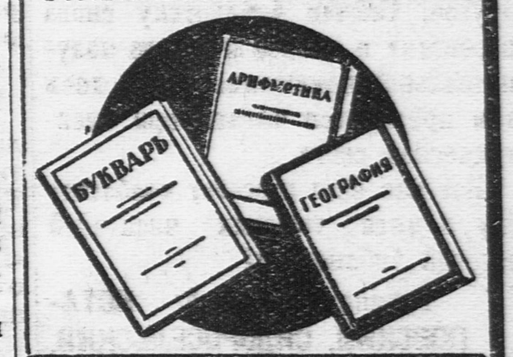
Ваши вахтенные журналы сейчас проверяются. Проверка продолжится еще дней 15—20, после чего будут опубликованы в газете результаты игры и фамилии капитанов, лучше всех выполнивших задание.

ШТАБ ИГРЫ.

Отв. редактор А. СТРОЕВ.

ПЕРВЫЙ ДЕТСКИЙ КИНОТЕАТР
у Большого Каменного моста
Новый звуков. худож. фильм
АЙ-ГУЛЬ.
Сеансы: 2.30, 4.15, 6, 7.45.

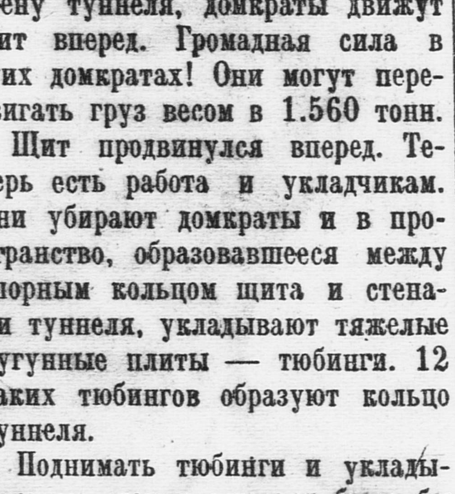
КОГИЗ
ПРОДАВАЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ УЧЕБНИКИ
РОДИТЕЛИ И УЧАЩИЕСЯ
ВСЕМИ КНИЖНЫМИ МАГАЗИНАМИ КОГИЗА
ПРОИЗВОДИТСЯ ПОКУПКА и ПРОДАЖА ПОДЕРЖАННЫХ СТАБИЛЬНЫХ УЧЕБНИКОВ
Условия покупки и продажи бывших в употреблении стабильных учебников вывешены во всех книжн. магазинах Когиза.

ПРОДАВАЙТЕ использованные СТАБИЛЬНЫЕ УЧЕБНИКИ


НОВАЯ ИГРА

ЭСТАФЕТА «КОЛЕСО И СПИЦЫ»

Место для игры — любая площадка на открытом воздухе. Число играющих — от 9 до 60. Если грунт площадки твердый, то мелом пишется большой круг. Если грунт мягкий, то этот круг можно нарисовать острым концом деревянной палки. Величина круга зависит от числа играющих. Все играющие выстраиваются в кругу радиально, иначе говоря, в форме спиц колеса. Каждая спица составляет отдельную команду. Сколько спиц—столько команд. В каждой спице (команде) должно быть одинаковое количество игроков. В спице игроки стоят в затылок, спиной к центру колеса, на расстоянии одного шага один от другого.



Игра состоит в том, что одновременно из каждой спицы бегут по кругу по одному игроку, который должен сделать круг и стать на свое место. Команде, или спице, игрок которой первым становится на свое место, засчитывается одно очко. Бегут по порядку, по одному разу, все игроки каждой спицы, то есть все играющие. Команда, или спица, получившая наибольшее число очков, считается выигравшей.

Порядок игры следующий: руководитель игры дает команду: «Направо» — тогда крайний у круга игрок каждой спицы делает поворот направо. По второй команде: «Начинай» — повернувшие направо крайние игроки каждой спицы начинают бег. Если имеется, например, 8 спиц, то одновременно бегут 8 человек. Они делают один круг, и каждый становится на свое место. Тогда руководитель об'являет громко: такой-то игрок стал первым на свое место, и его спице засчитывается очко. Руководитель опять командует: «Приготовиться». Тогда только что отбежавшие игроки выступают из рядов, а все спицы делают один шаг вперед.

Выступившие из рядов игроки идут к центру и становятся впереди своей спицы. По команде «Направо» и «Начинай» бегут теперь следующие по порядку игроки, и так до тех пор, пока бежавшие первыми игроки не очутятся опять на своих местах, то есть до тех пор, пока все играющие не сделают по одному туру. Спица, получившая наибольшее число очков, об'является выигравшей.

Дополнительные правила:

1) Если два или более бегуна одновременно заняли первыми свои места, то всем этим спицам засчитывается по одному очку.

2) Если игрок бросился бежать (стартовал) до команды «Начинай», то он исключается из эстафеты, а его спице не разрешается заменить его другим.

3) При обгоне не разрешается забегать в круг.

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 3-33-27, отдел информации—Д 3-30-00, отделы школы и пионеров—Д 3-33-24.

Уполномоченный Главлита № В—29923. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 493.