*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*
*К борьбе за рабочее дело будь готов!*

Цена номера 3 коп.

# Пионерская ПРАВДА

ОРГАН
ЦК и МК ВЛКСМ
*18 февраля 1936 г., вторник*
№ 24 (1666)

2

# На X с'езде ВЛКСМ будет выставка пионерских подарков

Во всех краях и областях Союза к комсомольским конференциям организованы выставки пионерских подарков. Лучшие люди комсомола, делегаты конференции, любуются нашим творчеством.

**Центральный комитет комсомола решил собрать лучшие из этих подарков и устроить в Москве к X с'езду всесоюзную выставку пионерских подарков.** Это будет замечательная выставка! Она покажет всему Союзу бодрое, радостное, трудолюбивое и настойчивое лицо советских ребят.

Ребята, торопитесь закончить свои подарки! Передайте их своим руководителям. Обкомы и крайкомы комсомола должны немедленно начать отбирать те из подарков, которые делегатам всесоюзного с'езда расскажут о жизни и творчестве пионеров их области и края.

ЖЕНЯ МАГОЛИФ (37-я школа Октябрьского района, Москва) сделал скульптуру товарища Сталина в подарок X с'езду комсомола. Фото Ю. ШАГИНА

## НА ВЫСТАВКЕ В ДОМЕ СОЮЗОВ

**Через длинное фойе Дома союзов делегаты московской областной конференции комсомола попадают в большой зал. Здесь — выставка пионерских подарков. Столы уставлены моделями, бюстами. На стенах — портреты, картины, рисунки. По полу бегают педальные автомобили...**

**На одном из столов — модель — точная копия Косогорской домны. Дежурный включает ток — и начинается засыпка домны. Модель сделали пионеры 1-й Тульской образцовой школы.**

**В зале что-то пронзительно зажужжало.**

**— Смотрите, смотрите, электропоезд!**

**На шесть с половиной метров протянулись рельсы. По ним мчится вагон. Это — подарок ученика 5-го класса 7-й школы Краснопресненского района Володи Булатова. Он стоит тут же у своей электрической дороги, ревностно охраняя ее.**

**Юные железнодорожники Северной дороги построили модель паровоза. На нем надпись: «Иосиф Сталин».**

**Раскачиваясь на проводах, по воздуху несется вагончик. Это — подвесная дорога, сделанная Эдей Ледоховичем.**

**На отдельном столике — маленький токарный станок. Он тщательно отделан и сверкает своей полировкой. Любую маленькую деталь можно на нем выточить. Несколько месяцев под ряд делал этот станок Миша Ермолов, пионер 12-й школы Пролетарского района.**

**А вот и макет аэродрома. Огороженное зеленое поле, ангары, маленький самолет...— это работа ногинских пионеров.**

**Ученики Истринской школы имени Крупской на фанере выжгли рисунок: «Товарищ Сталин приветствует пионерку Мамлякат Нахангову».**

**Вера Панова нарисовала портреты Сталина, Хрущева и Косарева.**

**Сотни пионерских подарков, выставленных в зале, вызывают восхищение делегатов.**

**ВС. ЗЕМНОЙ.**

ПИОНЕРЫ — ВОЖАТЫМ:
— Занимайте нас!

Рисунок Ю. УЗБЯКОВА

# *РАЗГОВОР С ХОЗЯЕВАМИ*

На-днях редакция получила от Петра Максимова, председателя совета пионерского отряда Соколовской школы, письмо. Приводим его полностью:

**«1 октября 1935 года в Соколовской неполной средней школе организовался пионерский отряд. В нем насчитывается 42 пионера. Когда отряд организовался, нам прислали из райкома план работы по 1 января 1936 года. Мы его хорошо ПРОРАБОТАЛИ и ОСВОИЛИ, но после 1 января райком не прислал нам план, и МЫ НЕ МОЖЕМ РАБОТАТЬ БЕЗ НЕГО. Мы, пионеры Соколовской неполной средней школы, ТРЕБУЕМ от Проскуровского райкома ВЛКСМ ПЛАН НАШЕЙ РАБОТЫ.**

**Председатель совета отряда ПЕТР МАКСИМОВ».**

До чего дожили ребята! В своей пионерской организации они оказались не у дел.

Как это произошло? Очень просто. Соколовские ребята забыли, что пионерский отряд, в котором они состоят, это **их же организация,** что хозяевами этой организации являются **они же сами** и никто другой. Ребята забыли и другое: пионеры, об'единенные в отряды, — передовые ребята нашей страны, и поэтому пионеры должны быть организаторами и вожаками всех ребят.

А, позабыв об этом, ребята потеряли под ногами твердую почву. В итоге: без няни — ни шагу! Им дай указание, разработай задание, составь план,—тогда они будут работать.

Одни ли в нашей пионерской организации соколовцы? Нет ли таких же ребят и в других отрядах? Конечно, есть. Мы побывали в 4-м отряде 3-й школы Фрунзенского района (Москва). Отряд плохо работает. Мы спросили активистов отряда:

— Почему это, ребята, не клеятся у вас дела?

Они закричали в один голос:

— Нам указаний не дают.

А председатель совета отряда Иля Топштейн сказала:

— Директив нет.

Вот вам еще друзья соколовским пионерам. Здесь, в 4-м отряде, также пионеры оказались плохими хозяевами своей организации. Они не приложили сил к тому, чтобы организовать работу своего отряда. И вожатые звеньев и совет отряда ни разу не собрались и не подумали, что бы такое сделать в отряде, чтобы жизнь закипела.

Жизнь шла мимо отряда. И дел было непочатый край. Пятеро ребят пожелали вступить в пионерский отряд. Их прикрепили к звеньям. Но назавтра об этом все забыли. Никто не подумал: а можно ли их принять в пионеры, может, с ними надо поработать, дать какое-то дело, проверить на этом деле? Ведь вот же приняли Ладоху Спартака в отряд, а он еще недостоин носить звание пионера: слишком недисциплинирован.

Было у ребят с октября прошлого года четыре сбора. Все они состоялись по указке свыше и все они похожи друг на друга, как близнецы. Сборы обязательно посвящаются какому-нибудь событию, происходящему в стране: один сбор был посвящен стахановцам, другой — Октябрьской революции. Ни один сбор не был посвящен отрядным делам.

И все потому, что не было директивы, вожатый не предложил. Сидели ребята и ждали, что день грядущий им готовит. А день ничего не приготовил. И в отряде поэтому не состоялись соревнования по конькам, не было сдач норм на значок «Юный ворошиловский стрелок», и картину «Подруги» не обсудили, хотя многим пионерам хотелось поговорить о дружбе, и не решились поговорить о круговой поруке, а между тем этот вопрос тоже интересует ребят.

Вот до чего может дойти отряд, когда пионеры в нем не хозяева, а гости; не организаторы своих дел, а механические исполнители; не вожаки, а младенцы, которым нужна няня.

А ведь ребята не плохие и в пионерской организации состоят не первый день. И хорошие дела могут организовать. Стоит только расшевелиться, проявить самодеятельность, инициативу, активность!

Вот смотрите, в отряде половина ребят увлекается шахматами. Почему бы не организовать отрядный шахматный турнир? Среди пионеров — пять музыкантов, Леонов играет на баяне. Разве нельзя организовать веселый, занимательный вечер с участием пионеров-музыкантов? Иля Топштейн хорошо владеет немецким языком. Почему бы ей не устроить небольшой разговор со своим отрядом на немецком языке? Ната Шапиро увлекается зверями. У себя в форпосте она организовала кружок биологов. Почему бы Нате для начала не организовать с ребятами хотя бы экскурсию в Зоопарк? Ведь в Зоопарке ребята не были за последний год ни разу. Лида Дергачева танцует народные танцы. Девочки хотят тоже танцовать. Стоит Лиде поучить своих подруг танцам! А Мише Бояринцову — скульптору — мы посоветовали бы со своими работами притти в свое звено и рассказать, какие замечательные скульптурные фигуры он готовит в подарок к с'езду комсомола.

★

Ребята, ведь мы сами хозяева своей организации. Каждый из нас — пионеров — хорошо знает, что вожатый отряда — только старший наш товарищ, помогающий нам работать.

Мы сами должны строить свою работу. А между тем среди нас не мало таких, как соколовские пионеры.

Многие ребята думают, что вожатый — это няня, которая составит план работы, «разжует и в рот положит», — останется только проглотить.

Прочтите эту статью у себя в звене и отряде и начинайте работать самостоятельно, не дожидаясь «директив свыше».

Помните, что вожатый не должен работать за вас, а только помогать вам выполнять задуманные вами же дела.

**Е. СМИРНОВ.**

## 1. АНТИФАШИСТСКАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ В ПАРИЖЕ

**В прошлом номере «Пионерской правды» мы рассказывали о наглой вылазке фашистов в Париже.**

**16 февраля трудящиеся Парижа провели грандиозную антифашистскую демонстрацию. Такой демонстрации Париж не видел уже давно. На улицы вышло 800 тысяч человек. Во главе демонстрантов шел национальный комитет народного фронта — руководители коммунистической партии Франции Кашен и Торез, ученые Перрен и Ланжевэн и другие.**

**Сотни тысяч людей проходили по улицам Парижа со сжатыми кулаками. Они несли красные знамена и пели «Интернационал». Они кричали: «Фашисты — убийцы! Требуем распустить фашистские союзы!»**

**В колоннах демонстрантов шло много школьников и пионеров. Они пели песни о сибирских партизанах. Девочки несли полотнища, на которых было написано: «Вечная слава героям, убитым фашистами!»**

**Десятки тысяч людей на тротуарах и из окон домов приветствовали проходящую демонстрацию возгласами: «Да здравствуют советы!», «Советы — это мир!»**

## 2. ЯПОНИЯ и СССР

**Всему миру известны попытки японских генералов вызвать войну с Советским Союзом, чтобы захватить советское Приморье.**

**Но многие японцы начинают понимать, какие тяжелые последствия принесла бы эта война.**

**Газета «Асахи» пишет, что японская общественность и даже некоторые члены правительства начинают поговаривать о том, что необходимо заключить с Советским Союзом пакт (договор) о ненападении сроком на 2—3 года.**

**Заключить такой договор товарищ Литвинов предлагал еще несколько лет назад.**

*

**Какие события произошли за последнее время в других странах мира?**

**На японских фабриках в Шанхае (Китай) забастовало 18 тысяч рабочих. Бастующие требуют, чтобы им увеличили заработную плату.**

**В Мадриде (Испания) фашисты обстреляли проезжавших по улице социалистов за то, что они отказались снять с рукавов повязки антифашистского фронта. Ранена одна девушка.**

## В ТРИ СТРОКИ

★ **Город Бежица Западной области, по постановлению ЦИК СССР, переименован в ОРДЖОНИКИДЗЕГРАД. Станция Болва Западных железных дорог переименована в СТАНЦИЮ ОРДЖОНИКИДЗЕГРАД.**

★ **В ГОРЬКОМ 15 февраля открылся краевой с'езд колхозников-ударников. Колхозники — делегаты с'езда пришли в Горький на лыжах.**

**На с'езд приехал товарищ М. И. КАЛИНИН.**

# СХВАТКА У МАНЫЧА

***Рассказ участника гражданской войны — краснознаменца Н. В. МЕДВЕДЕВА***

Эта схватка произошла у Маныча, реки неважной и болотистой.

Был конец 1919 года. По степям гуляли лютые морозы, обжигая ледяным дыханием бойцов.

Части нашей 23-й пехотной дивизии укрепились в районе хуторов Жеребец. Изнуренные красноармейцы отдыхали, подлечивали раненых.

На другом берегу реки, у хутора Казачьего, засела конница Деникина. Было очень неспокойно: белые по ночам налетали на нашу пехоту.

И вот в конце декабря прибыла в те места Блиновская кавалерийская дивизия, в которой я командовал 5-м Заамурским полком.

Командир дивизии приказал мне сформировать конный отряд и уничтожить конницу противника.

Глубокой ночью вышли в поход. Был страшный мороз. Ярко светила луна. На хуторе — могильная тишина. Словно вымер.

Лишь слышно было, как сопели кони да скрипел под копытами снег.

Мы не хотели тревожить ночью бойцов пехоты и остановились на краю хутора, в пустых сараях.

А сам я отправился искать командира пехотной бригады, который находился в избе на другом краю. Я получил от него нужные сведения и собрался уже уходить, как вдруг слышу пулеметные выстрелы. Подбежал к окну и вижу — казаки! С шашками наголо лавой мчались они на хутор. «Ну,—думаю,—попались». Но я не растерялся. Теряться в таких случаях — верная гибель. Долго думать тут некогда было. Выбежал на двор и вскочил на коня. А конь у меня был — что надо, почище казацких. Чистокровный рыжий дончак, со звездой и в белых чулках. Красавец конь!

Незаметно я смешался с казачьей лавой. Они меня, конечно, приняли за своего. Потому что знаков различия на мне никаких не было. К тому же казаки знали, что на хуторах — одна пехота. Им и в голову не могло притти, что на помощь бойцам 23-й дивизии пришли красные конники.

Когда лава прискакала к центру хутора, я повернул в переулок и что есть духу — к своим.

— Садись! — скомандовал я наскаку.

Быстро построив отряд, я повел его на хутор. Вот и казаки! Налетели мы на казачью лаву. Среди деникинцев — полное замешательство. Мы их рубим, а они кричат:

— Братушечки, да за что же вы своих-то бьете!

Горячий был бой! Половину их отряда вырубили, а остальных взяли в плен. Это была наша первая победа. Но мне еще надо было выполнить задание: уничтожить всю конницу на хуторе Казачьем.

И вот через два дня наш отряд ночью двинулся через Маныч. Хутор крепко спал. Бесшумно сняли часовых.

С бомбами и обнаженными шашками в руках ворвался наш отряд в сонные улицы. Казаки нас не ожидали. Снова заблестели наши сабли, заговорили пулеметы, загрохотали гранаты. Бой был недолгий. Казаков на хуторе Казачьем — как не бывало. Всех уничтожили наши конники!

А через несколько дней 23-я дивизия вместе с другими частями Красной Армии двинулась в наступление и вскоре окончательно разгромила белогвардейские полки Деникина.

★

Тринадцатая армия шла в наступление на Мелитополь. С ней наступала и Вторая конная армия. С боем продвигались вперед, опрокидывая белогвардейские полки Врангеля.

Впереди шла наша Блиновская дивизия. Над степью всплывало тихое августовское утро. Сбоку тянулась золотистая полоса зреющего подсолнуха. Сквозь зелень садов белыми пятнами мелькали украинские хаты. Впереди, где находился наш дозор, раздавались первые выстрелы. Это завязывался бой с врангелевцами. Все чаще застрекотали пулеметы. Первая бригада, которой я командовал, развернулась лавой. Засверкали клинки шашек в руках бойцов. С криками «ура» на конях ринулись мы туда, где сплошной цепью залег противник. Треск десятков пулеметов, гул артиллерийских снарядов и рокот бронемашин наполнили бескрайнюю степь.

Пять раз отступали мы и, разворачиваясь, снова бросались вперед, на врага. Много бойцов потеряли мы в бою... А все-таки противника опрокинули и заставили повернуть назад.

К вечеру бригада подходила к деревушке Н.-Насау. Вернувшаяся разведка донесла:

— Около деревни Фридрихефельде — белогвардейская пехота.

С двумя эскадронами 5-го Заамурского полка бросился я туда и атаковал противника. А там была рота сплошь из офицеров.

С ними пришлось повозиться. Но приказ был выполнен, — всех уничтожили. Нашли у них планы и секретный приказ и узнали невеселую весть: сзади нашу конницу обошли отборные офицерские дивизии противника — Марковская и Дроздовская. Они нас отрезали от остальных частей армии и собирались замкнуть в кольце. Справа была железная дорога и на ней — много белых бронепоездов, которые только и ждали удобного момента, чтобы открыть по нас огонь. Впереди и сзади — тоже противник. Значит, был только один выход — влево. Во что бы то ни стало нужно выйти из окружения, выручить остальные бригады и ударить в спину дроздовцам и марковцам.

... На степь спускалась темная украинская ночь. Молча и быстро бойцы собрали мешки из-под овса и обмотали ими колеса орудий и повозок. Рубашками, полотенцами, портянками обматывали котелки, удила лошадей... Делали это для того, чтобы не прохотали колеса в пути и не лязгало железо.

Без шума, незаметно надо было обойти противника.

Далеко, на два с половиной километра, черными силуэтами растянулись две линии всадников. А между ними бесшумно катились орудия и обоз. Как гигантская тень, под покровом ночи, двигалась по степи бригада.

Шли всю ночь. А наутро, немного передохнув, бросились в атаку. Жаркий был бой! И врангелевские полки отбросили мы за реку Молочную.

# *ЮНЫЕ ЖИВОТНОВОДЫ — НА КРЕМЛЕВСКОЙ ТРИБУНЕ*

Четыре дня проходило в Кремле совещание лучших животноводов страны.

Много интересного рассказывали с кремлевской трибуны конюхи, пастухи, доярки, свинари. О том, как растут в колхозах и совхозах стада коров, овец, свиней, лошадей, о том, как с каждым днем богатеет страна, как все лучше и радостнее становится жить на советской земле.

На совещании выступали и ребята. Им тоже было о чем рассказать. Они отлично учатся. И находят, кроме того, время ухаживать за колхозным молодняком. Жеребята, телята и ягнята, над которыми они шефствуют, растут крепкими и здоровыми.

Пионерке **Бузе Шамжановой** из Казахстана 11 лет. Она — сирота и уже три года живет в детском доме. Весь пионерский отряд детдома шефствует над молодняком фермы. А сама Буза за три года вырастила 32 теленка.

Об этом она рассказала 15 февраля полутора тысячам человек, и они встретили ее слова горячими аплодисментами.

На трибуне показался мальчик в красном галстуке. Это был **Миша Кулешов** из колхоза «Красный луч» Московской области. Он встал на стул и начал рассказывать о том, как он учится, и о том, каких хороших жеребят выращивает он. Ему аплодировал весь зал. Когда он кончил свою речь, товарищ **Сталин** обнял его и тепло пожал ему руку *).

Потом выступил **Баразби Хамгоков**, тот, который вырастил знаменитого коня «Костика». Ему тоже все аплодировали. Когда Баразби кончил речь, он поднялся к столу президиума. **Сталин** и **Ворошилов** встретили его и нежно обняли.

На заключительном заседании выступил заведующий сельскохозяйственным отделом ЦК ВКП(б) товарищ Яковлев.

— Честь и слава героям колхозного труда! Нашему вождю и другу, вождю и другу всех колхозников — товарищу Сталину — ура! — закончил речь товарищ Яковлев.

Ликующей овацией, восторженными криками ответил зал на эти слова.

По инициативе товарища Сталина, президиум совещания постановил просить правительство наградить лучших животноводов орденами Советского Союза.

★

**Вчера пионеры, которые участвовали в совещании животноводов, побывали в Центральном комитете комсомола. С ними беседовала секретарь ЦК ВЛКСМ товарищ ВАСИЛЬЕВА. Ребята рассказали ей о своей учебе, о шефстве над молодняком и о том, как им помогают в этой работе комсомольцы.**

**Товарищ Васильева передала ребятам, что ЦК ВЛКСМ премирует их велосипедами и грамотами.**

**Прощаясь с ребятами, она сказала:**

**— Учитесь еще лучше. Вы начали хорошее дело, нужно только, чтобы побольше ребят шефствовало над колхозным молодняком. А главное — не зазнавайтесь, будьте примерными пионерами и хорошими товарищами.**

*) Рассказ Миши Кулешова о его выступлении — «Мой самый счастливый день» — читайте на 3-й странице.

**На совещании передовиков животноводства. Маршал Советского Союза С. М. БУДЕННЫЙ беседует с пионером БАРАЗБИ ХАМГОКОВЫМ.**
Фото Ф. КИСЛОВА (Союзфото)

✻ **ПЯТНАДЦАТЬ ЛЕТ исполнилось детскому дому в городе Грязовце (Северный край). За 15 лет детдом воспитал 400 ребят. Многие из них стали инженерами, техниками, учителями, военными работниками. (НАШ КОРРЕСПОНДЕНТ).**

✻ **ПЬЕСУ ЛЮБИМОВА «СЕРЕЖА СТРЕЛЬЦОВ» поставит скоро Театр юного зрителя в городе Вологде. (НАШ КОРРЕСПОНДЕНТ).**

✻ **ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ получают пионеры и школьники Воронежа. Он откроется в день, когда в Москве начнется X с'езд комсомола. Очень красиво отделаны во дворце комнаты игр, зрительный зал, музыкальная и балетная студии. Во дворце будет много разных кабинетов и мастерских. (НАШ КОРРЕСПОНДЕНТ).**

# МОЙ САМЫЙ СЧАСТЛИВЫЙ ДЕНЬ

Сижу это я в первом ряду, слушаю, как говорят колхозники-животноводы, а сам не спускаю глаз со Сталина. Рядом со мной сидел пионер Ваня Чуляков из колхоза «Безбожник». Шло как раз последнее заседание. Хочется запомнить на всю жизнь Сталина, заметить каждое его движенье, каждую улыбку. Ведь когда в деревню вернешься, первое, о чем тебя спросят, это — «А товарища Сталина видал?»

Вдруг вижу — Иосиф Виссарионович улыбается и рукой подзывает нас к себе в президиум. Мы вскочили с мест и понеслись к товарищу Сталину.

— Как вас зовут? — Он меня на «вы» называл.

Я ответил: «Миша Кулешов».

— Учитесь в школе?

— Да, в 5-м классе.

— Молодец! — сказал Иосиф Виссарионович и крепко меня обнял. Я от радости не знал, что делать.

— Ну, готовься, выступать будешь, — сказал мне товарищ Сталин и подошел к Чернову. Что-то ему на ухо стал говорить...

Слышу — аплодисменты. Когда кончил выступать колхозник, товарищ Чернов об'являет:

— А теперь слово имеет пионер Миша Кулешов — шеф телят из колхоза «Красный луч» Белевского района Московской области.

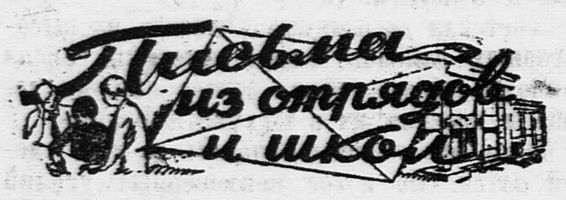
Мне подставили табуретку, и я стал рассказывать, как мы шефствовать начали и сколько вырастили телят. Когда сказал, что выходил 18 телят, 10 жеребят и пару коней для Красной Армии,— все стали аплодировать. Еще я говорил про то, как учусь, сколько у меня отличных отметок, и про то, что мы делаем в пионерском отряде. Потом повернулся я к президиуму и говорю:

— Имею просьбу к товарищу Сталину. В колхозе нет у нас дома пионеров. Я прошу, чтобы товарищ Сталин помог нам в этом деле.

Когда я кончил, опять пошел в президиум. Товарищ Ворошилов пожал мне руку и, улыбаясь, сказал: «Молодец, возьмем твоих коней». А товарищ Сталин обнял меня, взял на руки и поставил на стул. Он крепко пожал мою руку и сказал: «Поможем, поможем».

Никогда еще я не был так счастлив, как в тот вечер!

МИША КУЛЕШОВ.




# ПЕТРЕНКО СТАЛ НЕУЗНАВАЕМ

Часто приходили ученики в учительскую с жалобами на ученика—второгодника 6-го класса Петренко. Он и плохо вел себя в школе и плохо учился. Мы старались помогать ему в учебе, но он высокомерно относился к нам, отказывался от нашей помощи. Все считали его неисправимым.

Когда пионеры всей страны начали готовить подарки X с'езду комсомола, наш отряд тоже принялся за дело. Одни готовят самоделки, другие решили встретить с'езд отличной учебой.

Все это очень подействовало на Петренко.

К нашему удивлению, он заявил:

— Я исправлюсь и буду учиться не хуже своих товарищей.

Это обещание он сдержал. Трудно узнать теперь бывшего нарушителя дисциплины Петренко.

В журнале против его фамилии не стоят уже больше отметки «плохо» и «посредственно», как бывало раньше. Он учится только на «хорошо» и «отлично».

Деткор АНДРЕЙ ТУРУБАРОВ.
Донбасс, Ровенецкий район, средняя школа.

# МОЙ БРАТ— ПЛОХОЙ КОМСОМОЛЕЦ

Моего старшего брата, ученика 9-го класса, в школе считают хорошим комсомольцем.

Но никто из ребят не знает, как плохо ведет он себя дома, как плохо, не по-комсомольски, относится он ко мне, своему младшему брату. Маме он всегда грубит и дерзко обращается с ней. А меня вечно дразнит, ни в чем не хочет помочь. Часто дерется.

Когда я написал в нашу школьную стенгазету заметку об этом, он отобрал ее у меня, разорвал и стал мне грозить.

По-моему, стыдно должно быть комсомольцу так относиться к своим младшим товарищам-пионерам.

Деткор СЕРГЕЙ СВЕТООЗЕРСКИЙ.
Чувашская АССР, город Канаш, средняя школа.

## ОТ ПРАЩИ ДО ТАНКА

**В предыдущих номерах «Пионерской правды», в серии очерков под общим названием «От пращи до танка», рассказывалось о том, как развивалась военная техника с древнейших времен до мировой войны 1914—1918 годов.**

**Начиная с этого номера, мы познакомим наших читателей с современной военной техникой.**

**Еще во время мировой войны появилось новое грозное оружие — авиация. С развитием военной авиации понадобилась и защита от нее. Такая защита была скоро изобретена. В этом номере, в очерке «Самолет найден», мы рассказываем о том, какие средства существуют для борьбы с самолетами ночью.**

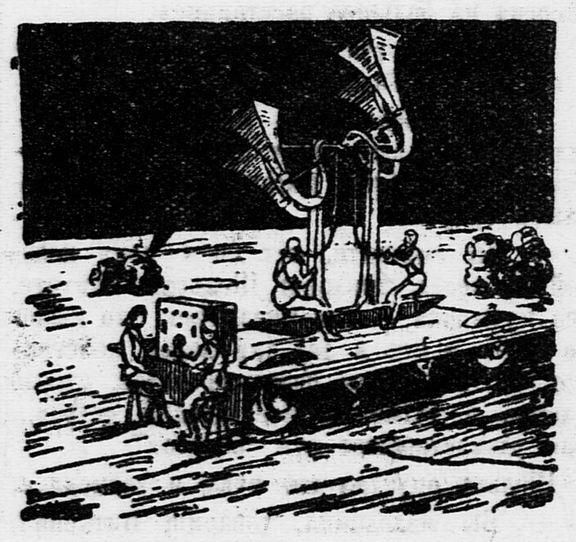
## *1. БОРЬБА В ВОЗДУХЕ*

Темнота скрывала самолет от глаз наблюдателей. Был слышен лишь обычный глухой рокот мотора. Внезапно в небе появился высокий узкий столб света—луч прожектора и в конце его отчетливо вырисовался самолет. Тотчас к самолету потянулись еще два луча и цепко охватили его с двух сторон. Самолет сверкал в лучах и казался серебряным.

Еще мгновенье, и самолета не стало: он нырнул куда-то и скрылся в темном просторе неба.

Лучи тотчас погасли.

Рисунок Н. СОКОЛОВА



Звукоулавливатель — уши зенитчика.

Однако через несколько секунд, так же внезапно, как и в первый раз, самолет опять появился на конце луча прожектора-искателя.

Игра эта продолжалась больше получаса. Самолет кувыркался и переворачивался в воздухе с легкостью стрекозы. А на земле прожектористы каждый раз внезапно и точно направляли свой тонкий луч прямо в невидимый самолет.

Для защиты от воздушного врага служит зенитная артиллерия, т.-е. пушки, приспособленные для стрельбы в «зенит» (вертикально или почти вертикально вверх).

Но если днем пушки эти можно наводить прямо в неприятельский самолет и видеть, где рвутся выброшенные из них снаряды, то ночью, в туман или при стрельбе по самолетам в облаках зенитная артиллерия одна уже бороться с врагом не может. Тут-то ей и приходят на помощь специальные приборы—прожекторы и звукоулавливатели.

## *2. ЛУЧ - ИСКАТЕЛЬ*

Прожекторы освещают самолеты ночью, делают его видимым артиллеристам и всем другим, кто должен бороться с авиацией противника.

Как устроен прожектор?

Мощный искусственный источник света создает узкий пучок почти параллельных лучей. Для этого сзади источника света устанавливается рефлектор, или отражатель, в виде большого вогнутого сферического (с шаровой поверхностью) зеркала. Не будь этого зеркала, лучи от источника света расходились бы во все стороны и потому освещали бы всю местность и небо кругом.

Если же источник света поставлен в определенной точке перед вогнутым зеркалом, то лучи света, отражаясь от поверхности зеркала, идут параллельным пучком, т.-е. почти вся энергия источника света направляется узким пучком в одну сторону. Поэтому прожектор обладает силой света в 10.000 раз большей, чем его источник света, если бы его поставить открыто, без зеркала. Сила света современных прожекторов доходит до двух миллиардов свечей!

Источник света и отражатель образуют вместе фонарь прожектора. Фонарь чаще всего заключается в металлический кожух для защиты лампы и отражателя от дождя, снега, пыли и тому подобное.

Прожектор с помощью механизмов управления можно направить в любую сторону и под любым углом к горизонту.

В новейших прожекторах все управление электрифицировано: все нужные повороты выполняются с помощью электромоторов, управляемых с любого пункта.

## *3. ЧУДЕСНЫЕ УШИ*

Когда мы хотим определить направление по звуку, мы поворачиваем голову до тех пор, пока нам не покажется, что источник звука находится прямо перед нами. Однако определяем мы направление по звуку не очень точно, так как уши наши расположены близко друг от друга, и когда звук слышен издалека, то нам кажется, что он доходит до обоих ушей одновременно. Другое дело, если уши соединить гибкими трубками с парой рупоров, расставленных на 1—2 метра друг от друга. В этом случае мы сможем уже гораздо точнее определить, откуда исходит интересующий нас звук.

Такими рупорами и снабжен звукоулавливатель—прибор, помогающий ночью или в тумане быстро отыскать самолет.

Но так как самолет находится в воздухе, то надо знать не только направление на него, т.-е., сторону, откуда он приближается, но еще и высоту, на какой он находится над землей. Поэтому звукоулавливатель имеет две пары рупоров: горизонтальную и вертикальную. Первая пара рупоров помогает определить направление на самолет, вторая же позволяет узнать, на какой высоте он летит.

Рисунок Н. СОКОЛОВА

Зенитная батарея готова к бою.

Устанавливаются рупоры на особом поворотном столе со стальной горизонтальной осью. На этой оси укрепляют полукруг с делениями, чтобы измерять повороты рупоров вверх и вниз. Весь прибор укреплен на треноге или на стойке тележки и вращается вместе с рупорами вокруг вертикальной оси, имеющей также круг с делениями для измерения углов поворота в стороны (вправо—влево). От рупоров идут специальные звукопровода (тонкие резиновые трубочки), которыми и пользуются слухачи.

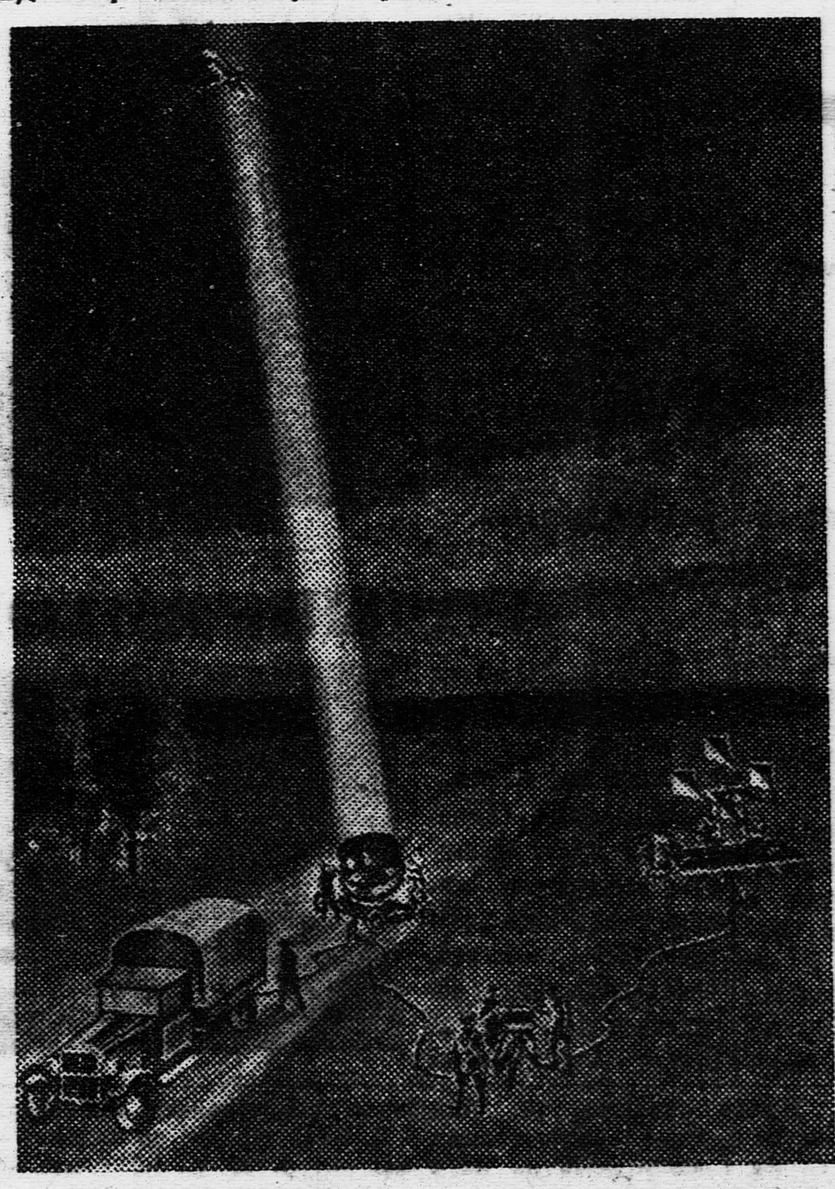
Чтобы «поймать» неприятельский самолет, один из слухачей начинает вращать прибор вправо и влево до тех пор, пока ему не покажется, что самолет находится прямо перед ним. После этого начинает работать другой слухач, вращая рупоры вверх и вниз. Когда и он определит, что самолет находится перед ним, звукоулавливатель покажет, на какие углы он повернут вверх и в сторону.

Зная же эти углы поворота звукоулавливателя, направленного на самолет, нетрудно уже рассчитать (делается это автоматически специальными механизмами), как надо повернуть прожектор или пушки, чтобы направить их в тот же самолет.

Прожектор и звукоулавливатель составляют обычно одну связанную электрическими механизмами систему—«Прожзвук», в которой все автоматизировано. Это позволяет быстрее и точнее находить самолет в воздухе.

Теперь уже самолет и ночью не может чувствовать себя в безопасности. Прожекторы и звукоулавливатели—эти глаза и уши зенитчиков—позволяют надежно защищать важные пункты от внезапного нападения воздушного врага.

В. П. ВНУКОВ.



Звукоулавливатель нашел самолет. Прожектор ярко осветил его. Теперь очередь за пушкой...

АЛЕКСЕЙ ТОЛСТОЙ

# ГИПЕРБОЛОИД ИНЖЕНЕРА ГАРИНА

*Научно-фантастический роман, переработанный для детей*

*Рисунки И. ГРИНШТЕЙНА*

**СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ГЛАВ.**

**Весной 192... года в Париже три человека—Роллинг, Зоя Монроз и Семенов вели разговор о том, что в Варшаве подготовлены пасперта и оружие для перехода границы.**

**Летом на заброшенной даче под Ленинградом агент уголовного розыска Шельга и физкультурник Тарашкин нашли убитого и обнаружили лабораторию. На дубовой доске была насквозь прожжена фамилия: «П. П. Гарин». Шельга решил, что это — фамилия убитого.**

**Спустя несколько дней Шельга выследил на Главном почтамте поляка Тыклинского, отправляющего шифрованную телеграмму в Варшаву, и столкнулся с человеком, поразительно похожим на убитого.**

◇

Человек с бородкой быстро взглянул на него, опустил ресницы и ответил с крайней любезностью:

— Пожалуйста.

Взял квитанцию, запахнул пальто и — снова с вежливой улыбкой:

— Пожалуйста.

— Я агент уголовного розыска, — сказал Шельга, приоткрывая карточку, — может быть, поищем более удобное место для разговора?

— Вы хотите арестовать меня?

— Ни малейшего намерения. Я хочу вас предупредить, что поляк, который отсюда выбежал, намерен вас убить так же, как вчера на Крестовском он убил инженера Гарина.

Человек с бородкой будто на секунду задумался. Ни вежливость, ни спокойствие не покинули его.

— Пожалуйста, — сказал он, — идемте, у меня четверть часа свободного времени.

## 8.

На улице близ почтамта к Шельге подбежал дежурный агент, весь красный, в пятнах:

— Товарищ Шельга, он ушел.

— Зачем же вы его упустили?

— Его автомобиль ждал, товарищ Шельга.

— Где ваш мотоциклет?

— Вон, валяется, — сказал агент, показывая на мотоцикл в ста шагах от почтамтского под'езда, — он подскочил—и

**На улице близ почтамта к Шельге подбежал дежурный агент.**

ножом по шине. Я засвистал. Он — в машину и — ходу.

— Заметил номер автомобиля?

— Нет.

— Я подам на вас рапорт.

— Так как же, когда у него номер нарочно весь грязью залеплен!

— Хорошо, идите в угрозыск, через двадцать минут я буду.

Шельга догнал человека с бородкой. Некоторое время они шли молча. Свернули к бульвару Красных профсоюзов.

— Вы поразительно похожи на убитого, — сказал Шельга.

— Мне это неоднократно приходилось слышать, моя фамилия Пьянков-Питкевич, — с готовностью ответил человек с бородкой.—Во вчерашней вечерней я прочел об убийстве Гарина. Это ужасно. Я хорошо знал его. Дельный работник, прекрасный хичик. Я часто бывал в его лаборатории на Крестовском. Он готовил крупное открытие по военной химии. Вы имеете понятие о так называемых дымовых свечах?

— Как вы думаете — убийство Гарина связано с интересами Польши?

— Не думаю. Причина убийства гораздо глубже. Сведения о работах Гарина попали в иностранную печать. Польша могла быть только передаточной инстанцией.

На бульваре Шельга предложил присесть. Было безлюдно. Шельга вынул из портфеля вырезки из советских и иностранных газет, разложил на коленях.

— Вы говорите, что Гарин работал по химии, сведения о нем проникли в зару-

**Шельга взял руку Питкевича и повернул ее ладонью вверх.**

бежную печать. Здесь кое-что совпадает с вашими словами, кое-что мне не совсем ясно. Вот прочтите.

Шельга протянул ему одну из заметок:

«В Америке заинтересованы сообщением о работах одного русского изобретателя. Предполагают, что его прибор обладает наиболее могучей, из всех известных до сих пор, разрушительной силой».

— Странно. — не знаю... — Питкевич пожал плечом. — Нет, это не про Гарина, — это другое.

Шельга протянул вторую вырезку:

«...Химический король, миллиардер Роллинг, отбыл в Европу. Его от'езд связан с организацией мощного треста европейских заводов, обрабатывающих продукты угольной смолы и поваренной соли. Этот химический кулак должен нависнуть серьезной угрозой над всякими попытками нарушить мировое равновесие и, в первую голову, дать отпор преступным попыткам Советского Союза — вести разрушительную пропаганду...»

Питкевич внимательно прочел, сказал, слегка нахмурив брови:

— Да, весьма возможно, — его убийство связано как-то с этой заметкой.

— А вот третья, — сказал Шельга.

«...В отделе изобретений получено сведение, что в Ленинграде ведутся интересные работы в области передачи тепловой энергии на большое расстояние».

— Да, вот это, несомненно, сообщение о несчастном Гарине.

— Вы спортсмен? — неожиданно спросил Шельга, взял руку Питкевича и повернул ее ладонью вверх. — Я сам увлекаюсь спортом.

— Вы смотрите, нет ли у меня мозолей от весел, товарищ Шельга?.. Видите, два пузырька, — это указывает, что я плохо гребу и что я два дня назад действительно греб около полутора часов, отвозя Гарина в лодке на Крестовский остров... Вас удовлетворяют эти сведения?

Шельга опустил его руку и засмеялся:

— Вы молодчина, товарищ Питкевич, с вами любопытно было бы повозиться всерьез.

— От серьезной борьбы я никогда не отказываюсь.

— Скажите, Питкевич, вы знали раньше этого поляка с четырьмя пальцами?

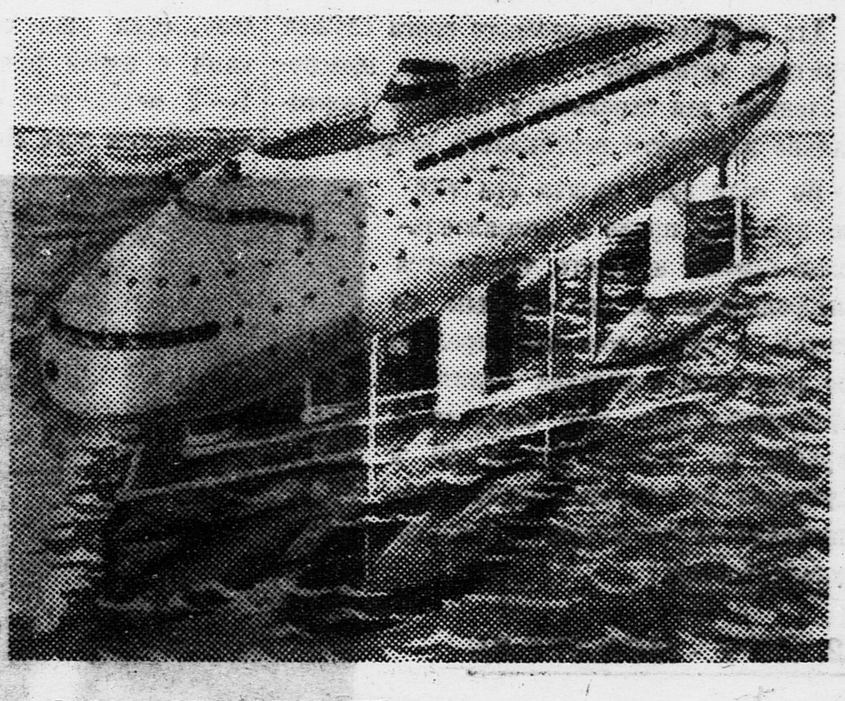
*(Продолжение следует)*

## НОВОСТИ ТЕХНИКИ

# ПАРОХОД НА ХОДУЛЯХ

Американским судовым инженером предложен проект парохода, приподнятого над водой, как на сваях. Погруженные в воду опоры судна заканчиваются пловучими понтонами, а корпус находится так высоко над водой, что до него не доходят и большие волны.

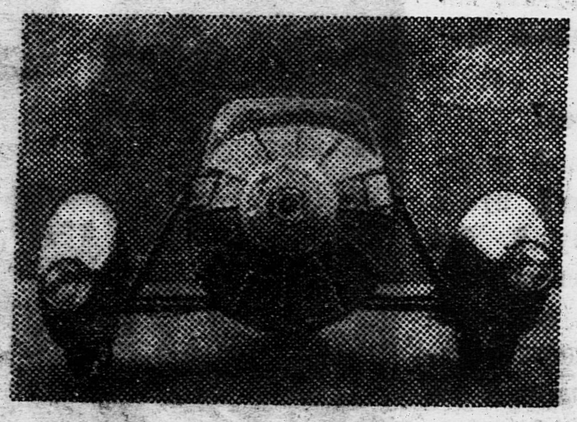
Таким образом, судно будет находиться в равновесии в самую бурную погоду, и пассажиры будут почти целиком избавлены от качки.



# «ГОЛЫЙ» АВТОМОБИЛЬ

Одна из последних моделей германских автомобилей — «бескрылый аэроплан».

Обтекаемый яйцевидный кузов машины совершенно лишен каких-либо выдающихся частей, препятствующих обтекаемости воздуха. Шасси — самолетного



типа, а на колеса, совершенно сходные с посадочными колесами аэроплана, надеты крылья с фарами.

Расход бензина в этом «голом» автомобиле равен всего лишь одному галлону (4½ литра) на 90 километров пути. Скорость езды—105 километров в час.

## УГОЛОК НАТУРАЛИСТА

# ХИННОЕ ДЕРЕВО

Дело было в XVII столетии.

Однажды заболела лихорадкой жена вице-короля Перу Хинхона. Она умирала, и врачи не могли найти исцеления от ее тяжелого недуга.

**Цветущее хинное дерево в Сухуме.**

Тогда один испанец раздобыл в горах корку неизвестного растения, размолол ее в порошок и вылечил больную. С тех пор ботаники присвоили этому чудесному растению имя графини Хинхоны, и слава о нем, как о целебном средстве, пошла по всему миру.

Туземцы хищнически вырубали вековые хинные леса и вывозили тысячами караванов корку в разные страны и города.

Когда заросли хинного дерева стали в Южной Америке истощаться, европейцы решили вырастить это дерево в своих колониях. Первыми так сделали голландцы, которые до сих пор успешно разводят хинные деревья в Нидерландской Индии.

Совсем недавно наши советские ботаники задумали выращивать хину в самых теплых уголках Советского Союза. Задача оказалась нелегкой.

Советская экспедиция привезла из высокогорных районов Южной Америки семена наиболее холодостойких сортов хинного дерева и посеяла их в Сухуме и Батуме.

Долго ничего не получалось из этой смелой затеи. Но после неимоверных усилий наши опытники добились своего. В Сухумском питомнике уже посажены десятки тысяч черенков хины. Местные врачи испытали хинин, полученный из советских хинных деревьев, и результаты получились прекрасные.

Недавно впервые зацвело в Сухуме самое старое хинное дерево. Значит, мы будем иметь свои хинные семена и свой советский хинин.

**А. В.**

**Отв. редактор А. СТРОЕВ.**

**НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОДАРОК ДЛЯ ДЕТЕЙ**

ЛУЧШАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИГРУШКА

**«МЕТАЛЛО-КОНСТРУКТОР» „МЕККАНО“**

Ленинградского завода «КОНСТРУКТОР» Главучтехпрома Наркомпроса РСФСР.

РАЗВИВАЕТ КОНСТРУКТОРСКИЕ СПОСОБНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ У ДЕТЕЙ ВСЕХ ВОЗРАСТОВ.

**ПОКУПАЙТЕ «КОНСТРУКТОР»**

**Во всех Универмагах и Торгах Наркомвнуторга.**

**В магазинах Союзкультторга и Главторга РСФСР.**

**В фирменных магазинах УЧСБЫТА Главучтехпрома Наркомпроса.**

**Цены в 1936 г. значительно снижены**

**НОВЫЕ МОДЕЛИ №№ 0, 1 и 2, черные и цветные, от 12 р. до 89 р.**

Со всеми запросами и заказами обращайтесь в

**УЧСБЫТ НАРКОМПРОСА РСФСР**

Москва, Чистые Пруды, 6. Тел. 3-56-43.

**Адрес редакции: Москва, центр, Новая площадь, 10. Телефоны: секретариата, пионерского и художественно-иллюстрационного отделов — 1-35-64, отделов культуры и информации — 2-98-33, отдела писем и бюро расследования — 5-18-95. Прием об'явлений — Д 3-11-12. Прием в редакции — с 10 часов утра до 6 часов вечера. Подписная цена 1936 г.: на 1 месяц — 45 к., на 3 мес.— 1 р. 35 к., на 6 мес.—2 р. 70 к., на 12 мес.—5 р. 40 к. Газета выходит через день.**

**Уполномоченный Главлита В — 36589. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 160.**