

**Телеграмма  
товарища Молотова  
гомельским пионерам**

Гомель. Чонки.

Совету пионерского лагеря.

Ваше письмо получил, шлю горячее приветствие пионерам и пионеркам вашего лагеря. Желаю вам, товарищи, хорошенько отдохнуть, укрепить здоровье и набраться новых сил для хорошей учебы и настойчивой работы на пользу трудящихся.

Ваш **МОЛОТОВ.**

ЦЕНА 3 коп.



**ПИОНЕРСКАЯ  
ПРАВДА**

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!  
К борьбе за рабочее дело, будьте готовы!

Орган ЦК и МК ВЛКСМ

4 августа 1934 г., № 99 (1398).

Сегодня открываются всесоюзные пионерские стрелковые соревнования

**СТРЕЛЯТЬ, КАК НАРКОМ!**

**Автом Пришелец**

**НАША  
ПЕСНЯ**

Нам ничьей  
Чужой земли  
Не надо.  
Но своей —  
Мы очень дорожим!  
Родина!  
Растут бойцов отряды,  
Сторожить  
Родные рубежи!

От тайги  
До солнечного моря  
Ты прошла  
Через хребты и лес,  
Наши дни  
И лагерные зори  
Подарив нам —  
Первым на земле.

Мы играем.  
Мы идем в учебу.  
Но когда за веткой  
Враг залег, —  
За зеленой веткой  
Смотрит в оба  
Юный  
Ворошиловский стрелок!

Острый глаз  
Насторожен  
И меток.  
Час придет —  
И только дрогнет куст...  
Мы ведь  
И по этому  
Предмету  
На «отлично»  
Проходили курс.

Нам ничьей  
Чужой земли  
Не надо.  
Но своей мы  
Очень дорожим.  
Родина!  
Растут бойцов отряды  
Сторожить  
Родные рубежи.

**И ПОЛЕТИТ СТРЕЛА...**



Пионеры Володарского района Ленинграда **КОЧЕТОВ** и **САВЕЛЬЕВ**, показавшие лучшие результаты по стрельбе из лука, вместе с военным инструктором товарищем **ЯНОВЛЕВЫМ**.



ЭТОТ ЗНАЧОК ПОЛУЧАТ ТЕ РЕБЯТА, КОТОРЫЕ СДАДУТ УСТАНОВЛЕННЫЕ НОРМЫ ДЛЯ «ЮНОГО ВОРОШИЛОВСКОГО СТРЕЛКА».

**СЕГОДНЯ В ВЕШНЯКАХ**

Сегодня в Вешняках открываются всесоюзные пионерские стрелковые соревнования.

Со всех концов Советского Союза съехались лучшие юные мастера по стрельбе из винтовки и лука. Все опытные пионеры, прошедшие в стрелковых кружках отрядов серьезную учебу. Многие из них не выпускают пули из черного яблока мишени и имеют значки «Юных ворошиловских стрелков».

Уже по этому можно судить, что вопрос о всесоюзном первенстве будет решаться в напряженной борьбе за каждое выбитое очко. Здесь-то и покажут себя юные ударники обороны!

Команда, занявшая в соревнованиях первое место, так же получит приз «Пионерской правды» — мелюналиберную винтовку.

Кто займет первое место? Пионер **Рафалович** из Сталиногорска или **Маня Защитина** из Конотопа? — сейчас сказать трудно. Это решат соревнования в Вешняках.

Привет «юным ударникам обороны»!

За пионерскую встречу XX МЮД  
**Каждый колос соберем!**



Пионеры колхоза «Молот» Краснодарского района, Азово-Черноморского края, вместе с родителями вышли в поле на уборку урожая. Пионеры охраняют урожай и собирают колоски. На снимке: пионеры подгребают оставшиеся на поле колоски.

**ПОМОГАЕМ  
ОТЦАМ**

Наши отцы, борясь за образцовый район, включились в поход имени **ПОСТЫШЕВА** за ударное проведение сбора хлеба без потерь. И мы от отцов не отстаем. Мы, пионеры и все ребята **Кожанского** колхоза имени **ЛЕНИНА**, каждый день выходим в поле на сбор колосков.

Вторая бригада за день собрала 7 пудов колосков, а если взять от начала уборки, то получается больше чем 20 пудов.

Хорошо также борются с потерями пионеры и ученики **В.-Мотовиловского** колхоза «СЕРП».

Деткор **ОПАНАСЮК.**

Киевская область,  
Фастовский район.

ЧЕРЕЗ 27 ДНЕЙ — 1-й ДЕНЬ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА

**МЫ ВОЙДЕМ В ДВЕРИ СТАРШЕГО КЛАССА**

У нас в татарском пионерском лагере **Замоскворецкого** района начались занятия с отстающими ребятами. Пять ребят, отстающих по одному и двум предметам, занимаются с нашим педагогом товарищем **ТИМЕРБУЛАТОВОЙ**.

Все отстающие ребята обеспечены учебниками, тетрадями, карандашами. Занимаются они в определенные часы. Остальное время они также весело, интересно отдыхают, как мы.

Многие из них уже очень хорошо подогнали. Недавно было собрание отстающих, на котором они уверенно заявили:

— **МЫ ВОЙДЕМ В ДВЕРИ СЛЕДУЮЩЕГО КЛАССА!**

Деткор **Ф. МУСТАФИН.**

Станция Поварово,  
Октябрьской железной дороги.

**Буду посещать репетиторскую группу**

Весной я получила «неуд» по математике. Причина была очень простая. С первых же дней учебного года мне трудно давалась математика. В самом начале никто

не помог, а потом было трудно догнать. Так я все четверти учебного года имела «хвосты» и «неуды» по математике.

Прошли два месяца летних каникул. Я много раз начинала заниматься одна, но у меня ничего не выходило. В семье помочь мне никто не смог, а мажтовское звено, в котором я состою, обещает только с августа прикрепить ко мне сильного товарища.

Сегодня я узнала, что в школе с первого августа начнет работать репетиторская группа с отстающими. Я с большой охотой буду посещать занятия и постараюсь во что бы то ни стало перейти осенью в 6-й класс.

**ОКИНА ШУРА.**

Москва,  
Ленинский район, 12-я школа.

**НИ РАЗУ В УЧЕБНИК НЕ ЗАГЛЯНУЛ**

**СЕНЯ БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ**, ученик 23-й Житомирской школы, совершенно позабыл, что на лето у него задание по арифметике и немецкому языку.

В лагере весело — волейбол, городки, купание. Сеня поправился и загорел. Это хорошо.

Но он еще ни разу не заглянул в учеб-



Ребята Старожиловской школы (Московская область) готовятся к новому учебному году.

**Мне помог Шура Соловьев**

Родной язык требует много домашних упражнений по письму. В этом я убедился только летом. Зимой я мало писал и получил «неуд» на испытаниях.

На лето мне прикрепили лучшего ударника — **Соловьеву Шуру**, дали учебники и тетради.

Все лето я занимался с Шурой по два раза в неделю.

— Теперь, — говорит мне Шура, — ты будешь в 5-м классе.

**ВАРЛАМОВ ВАСЯ.**

Село Нестерово,  
Московской области.

Кружков помощи отстающим в лагере нет. А ведь ребят, которым на лето даны задания, очень много.

Если не помочь, то им будет трудно подготовиться к испытаниям в самые последние дни перед началом учебного года.

Деткор **Л. МИЛЬШТЕЙН.**

# СМЕРТЬ ГЕРМАНСКОГО ПРЕЗИДЕНТА ГИНДЕНБУРГА

2 августа, в 9 часов утра, умар в своем имени в Нейдене президент германской республики ГИНДЕНБУРГ.

В связи со смертью Гинденбурга на заседании германского правительства был принят новый закон «о главе государства». По новому закону пост президента республики и пост главы правительства — рейх-канцлера — объединяются. Главой правительства и одновременно президентом назначен ГИТЛЕР.

На заседании кабинета министр внутрен-

них дел Фрик прочел послание Гитлера, в котором Гитлер отказывается от титула президента республики и вводит новый титул: «вождь германского народа и канцлер империи».

Военный министр Бломберг издал приказ о немедленном приведении армии и присяге на верность «вождю германского государства и народа» Гитлеру.

По всей стране объявлен 14-дневный траур.

## ПИОНЕРИЯ МИРА

### В борьбе с польскими панам

На Западной Украине (Польша) в пионерских отрядах состоит 2.500 ребят. Отряды работают нелегально, небольшими группами. Языка (языка) состоит из 5—6 человек. Из трех языков состоит отряд.

Самая главная работа польских пионеров — это борьба в школе.

На территории Польши также живут и другие национальности (украинцы, белорусы). Они находятся под сильным угнетением польских помещиков.

Во всех школах занимаются только на польском языке, все учебники издаются на польском языке, преподают польские учителя.

И вот перед пионерами Западной Украины и Белоруссии стоит задача: разъяснить всем ребятам всех национальностей, что только тогда, когда у власти встанут рабочие и крестьяне, дети трудящихся всех национальностей будут в школах заниматься на родном языке, жить дружным коллективом, каким живут трудящиеся Советского Союза.

В городе Кольницы 300 ребят под руководством пионеров устроили забастовку и потребовали открыть украинскую национальную школу, выпустить учебники на

национальном языке, уволить учителя, который избивал учеников.

Каждому пионеру было дано задание — написать и разрисовать листовку. Пионеры ходили по домам с подписанными листовками, собирали голоса протеста против насилия. Было собрано много подписей. Потом вместе с родителями была проведена большая демонстрация.

Эта забастовка была подввачена другими школами и прошла по всей Западной Украине.

Удачно прошла забастовка в Волынии, в районе Надворное. Во время забастовки ребята уничтожили учебники на польском языке, сжигали портреты Пилсудского, национальные флаги и герб.

Подобные выступления прошли и по Западной Белоруссии. В округе Новогрудок забастовали 1.000 детей, в Бельском районе — 200 ребят.

Власти выслали в эти районы карательные отряды, которые налетели на деревни, убивали взрослых и детей, избивали пионеров начальками, стараясь выявить руководителей забастовки.

Пионеры были стойкими. Несмотря на избиения, они не выдали своих товарищей. В. П.



30 июля в Москву приехали турецкие спортсмены во главе с Джавад Каримбеком. В ближайшие дни состоятся несколько встреч советских физкультурников с турецкими спортсменами по футболу, плаванию, борьбе. Вчера состоялся первый футбольный матч на стадионе «Динамо».

## РЕЙС САМОЛЕТА «ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА»

### НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Утром 29 июля, сделав прощальный круг над Ростовским аэродромом, самолет «Пионерская правда» вылетел в перелет Ростов—Пятигорск.

В 5 часов под крылом показался Пятигорский аэродром.

Как только колеса самолета коснулись земли, его тесным кольцом окружили ребята. Пилот самолета товарищ Найденов и представитель «Пионерской правды» рассказали ребятам о цели прилета самолета на Северный Кавказ.

Вскоре мотор самолета снова заработал. На крыло самолета поднялись пионерки Галя Юрина и Вера Осипова. 8 лучших пионеров-ударников учебки получили в этот день воздушное крещение.

Вечером 30 июля экипаж самолета вылетел в пионерский лагерь «Малгобек» на станцию Инсоемцево.

Лучшие пионеры лагеря рассказали экипажу самолета о своей работе.

Первым выступил лучший дозорник урожая Северного Кавказа Шура Тулицын. Он рассказал о том, как пионеры борются с расхитителями общественной собственности.

Ребята дали экипажу самолета «Пионерская правда» обязательство: к 13 августа организовать в лагере авиамодельный кружок.

31 августа самолет «Пионерская правда» вылетает в Прикумск. Впереди: Прохладная, Аполлонская МТС, Степцовская, Грозный. ЛЕВ ПОСПЕЛОВ.

Пятигорск.

### «Красин» вышел в новый полярный рейс

Ледокол «КРАСИН», сопровождаемый гудками всех стоящих на рейде пароходов, вышел из Петропавловского порта и направился в новый полярный поход — сменить зимовщиков на острове Врангеля.

### НА ЦЕЙСКОМ ЛЕДНИКЕ

28 июня из Москвы на Цейский ледник (Кавказ) выехала геолого-разведывательная экспедиция, составленная из лучших ударников учебки — детей рабочих заводов имени Кагановича, имени Орджоникидзе, Электроставода, МОГЭС.

От участников экспедиции получена телеграмма, сообщающая об успешных итогах работы. Ребята обнаружили богатые месторождения молибдена и бурита.

### СЛЕТ ПОЧТАРЕЙ В БИЛЯРСКЕ

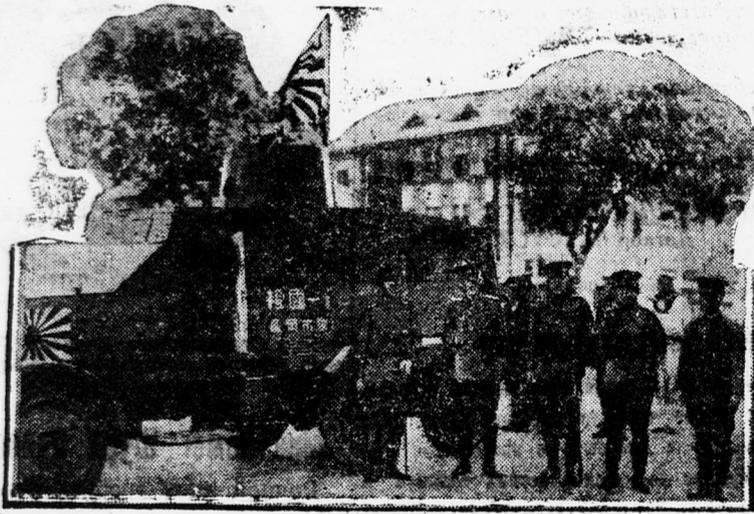
В Билярске (Татария) состоялся районный слет юных почтарей. На слет собралось 200 ребят.

Юные почтари района принимали активное участие в весеннем севе. Они доставили на поля свыше 9 тысяч газет и журналов, провели 393 громкие читки. Кроме того, ребята собирали заметки для стенных газет.

### ГODOVЩИНА БЕЛОМОРСКО-БАЛТИЙСКОГО КАНАЛА



2 августа исполнилась первая годовщина со дня окончания стройки Беломорско-Балтийского канала имени СТАЛИНА. С начала навигации по каналу перевезено около 10 тысяч пассажиров. Через канал открыто прямое сообщение Архангельск—Ленинград. На снимке: пароход проходит шлюзы канала.



Япония готовится к новой войне. На снимке: один из новых броневиков.

### ГИБЕЛЬ АМЕРИКАНСКОГО СТРАТОСТАТА

28 июля в Америке состоялся — по счету шестой в мире — полет в стратосферу.

Стратостат поднялся в Рэпид Сити (штат Южная Дакота) 28 июля, в 7 часов 45 минут утра. В гондole находились три стратонавта: пилоты — майор Кеннер, Анлерсон и научный наблюдатель Стивенс. Вначале подъем шел медленно, при чем стратостат в течение нескольких часов задержался по каким-то причинам на высоте около 4.500 метров. Затем стратостат начал быстро подниматься и достиг высоты 18.000 метров, когда был замечен разрыв оболочки.

Из-за утечки газа стратостат начал опускаться. На высоте около 2.500 метров гондола оторвалась от оболочки. Стратонавтам удалось спастись на парашютах.

### В ОТРОГАХ ХРЕБТА ПАЙ-ХОЙ

#### САМАЯ СЕВЕРНАЯ В МИРЕ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

Проводник проходит по вагону и выкрикивает: «Станция Вась-Яга!.. Намдо-Гойся!..» Поезд, обгоняя уставшие птичьи караваны, идет среди зеленеющей тундры. Еще олени не могут привыкнуть к резким гудкам паровоза и разбегаются по пастбищу, а нарцы уже ездят на «огненной машине».

Для гусей, лебедей и уток последняя остановка — берег океана.

Для поезда последняя остановка — «Югорский Шар», тоже на берегу арктического моря.

В порту Югорского Шара у огромных угольных складов стоят океанские суда. Нагруженные углем, они продолжают свой очередной рейс из Мурманска во Владиво-

сток, идут на Северную Землю, в Обь, Енисей и Лену.

...Этого еще нет, но это — недалекое будущее: Югорский Шар к концу второй пятилетки будет главной топливной базой для судов, идущих в Арктику. В бассейне реки Усы (приток реки Печоры), на реке Воркуте, в 70 километрах от устья, профессор Черновым найден большой угольный бассейн. Уголь очень хороший и высокого качества. Его запасы — несколько сот миллионов тонн. В 1937 году там будет добываться 8—10 миллионов тонн. Но главное зло этого угольного бассейна — это отдаленность района: он находится в 140 километрах от Сале-Хард

(б. Обдорск). Для разрешения транспортной проблемы спроектирована железная дорога Воркута—Югорский Шар. На строительство дороги ассигновано 10.000.000 рублей. Длина дороги — 325 километров. В настоящее время на месте работает экспедиция. Постройка дороги представляет необычайную трудность. На месте есть только камень, песок и глина; остальные строительные материалы, в том числе и лес, надо привозить за сотни километров. Ведь в тундре летом в самую жару почва оттаивает только на 1/2—1 метр. В условиях вечной мерзлоты — большие трудности водоснабжения. Трасса пересекает отроги полярного хребта Пай-Хоя, речки и реки. Океанские суда, нагруженные воркутским углем, войдут завоеванным арктическим морем, к далеким северным гаваням... НИК. СЕВЕРИН.

# Вера из колхоза «Дружба»

## 1. ДОСАДА

В газете «Сухонский рабочий» появилась небольшая заметка.

В заметке сообщалось, что **ВЕРА СМЕРНОВА**, пионерка колхоза «Дружба», Замоштинского сельсовета, заметила, как один из рабочих маслозавода Майданов принес бутылку, отлил в нее масла и спрята.

Вера немедленно сообщила в правление колхоза, и вор был пойман.

Все это было верно. Неверно в заметке было одно: **в селе Яковлеве никогда не было пионерского отряда, и Вера Смирнова не была пионеркой.**

Когда Вера прочла заметку, ей было и радостно и досадно. Радостно, что ее поставили в один ряд с лучшими ребятами-пионерами, и досадно потому, что до сих пор в деревне не было отряда.

## 2. ПУТЕВКА

Однажды вечером в окно к Смирновым постукали:

— Верушку к председателю кличут! — крикнул колхозный счетовод Алена Грудя.

Вера спрыгнула с лавки и выхватила платок. Мать недовольно покосилась и заворчала:

— Ишь, какая деловая стала! К председателю ее требуют.

... В правлении, ошело стола, огрудилась люди. Председатель товарищ Камышов, наклонившись ближе к лампе, читал письмо.

Вера узнала, что ее в числе двухсот лучших пионеров Советского Союза посылают в Крым, в лагерь «Артек».

Крешко зажав в руке бумажку, Вера брела домой. У нее кружилась голова и мелькало в глазах.

Весь вечер, к удивлению своих родных, она горько плакала.

Вера, никогда не выезжавшая из деревни, боялась далеких мест и незнакомых людей. Она думала, что произошло недоразумение. Ее — не пионерку — посылают с лучшими пионерами Союза. Как же так?

Утром она явилась в правление колхоза.

— Не поеду!

Председатель рассердился:

— Как так не поедешь? Бумажку читала?

Вера протянула ему путевку. Он еще раз перечел: «... ехать не позже 18 июля».

— Ехать надо, — заявил он. — Не поедешь, нас за тебя оштрафуют рублей на двадцать! Иди, собирай вещи!

Вера не поняла — шутит председатель или всерьез говорит. Пошла домой, глотая слезы.

А дома мать уже собирала Вере вещи в дорогу.

Поздно ночью Вера уложились. Она бережно расправила смятую путевку и наконец легла спать.

Ей снились большие коричневые горы, круглое синее море, узенькие змейки-реки, как на географической карте в школе.

## НА ОТДЫХЕ



Приехали в «Артек». На снимке: группа ребят-двухсотников у ворот лагеря.

## 3. В ДОРОГУ

Провожали Веру всей деревней. Охали женщины, радовались за Веру ребята, давали мудрые советы старики.

Скрипя, двинулась телега. Сам председатель колхоза проводил Веру до станции Сокол. Там Вера в первый раз увидела поезд.

Поезд понес ее мимо ровных полей, сел, деревень, городов. Промелькнул день в Архангельске. Снова помчался поезд. Вера приехала в Москву.

Звоня, бежали трамваи, катились по мостовой важные, голубые автобусы. Мигали светофоры. Спешили люди.

Под круглой крышей планетария Вера видела настоящее звездное небо. За решотками Зоопарка рычали настоящие львы и тигры...

## 4. ДРУЗЬЯ

Под веселый марш поезд отошел с московского вокзала.

Тогда Вера оглянулась вокруг.

В вагоне было много ребят в красных галстуках. Они разговаривали и смеялись, укладывавшись на полках.

Вера легла на свою верхнюю полку и стала смотреть в окно. Вскоре она разго-

## 5. ОТЪЕЗЖАЯ ИЗ ХАРЬКОВА

Поезд мчался к Югу, отступивая километры. Небо стало голубее. Серые избы сменились белыми, сверкающими хатами, кустарник — высокими стройными тополями.

В вагоне ребята, едущие в «Артек», подружились. Уже рассказаны были друг другу все интересные истории, уже Ростя Сизов — дежурный — rozdal всем утренний завтрак, когда стали подезжать к Харькову.

Вера забыла все свои страхи. Она весело болтала с ребятами. Она наконец нашла настоящих друзей.

И только сейчас она поняла, какое ей выпало счастье.

Только сейчас она стала радоваться голубому небу, солнцу, новым местам и ладно смотрела в окно.

Но главное — пионеры! Вера в первый раз видела пионеров, и они ей нравились все больше и больше. Она была очень рада, что ее связывало с ними общее дело, что она так же, как и они, разоблачила врага, помогла работе колхоза.

В Харькове Вера огустила письмо домой.

## У МОРЯ



Тянутся морские волны, седой пеной разбиваясь о берег. Вера Смирнова (слева) и Нина Суца (лучшая дозорница урожая Украины) в первый раз у моря.

ворилась с соседями. Таня Дунько и Володя Разгуляев — московские пионеры — рассказали ей о Москве, о том, как они охраняли грузы на транспорте, как поймали стрелков, воровавших яблоки.

Вера не осталась в долгу. Она рассказала о своем далеком селе, о маслозаводе, о том, как разоблачила вора.

Ребята слушали внимательно. Вера Самохина свесилась с верхней полки. Таня перестала жевать яблоко.

А когда Вера копчила, Володя сказал: — Молодец, Вера! Настоящая пионерка.

Тогда Вера смутилась и покраснела. — Я — не пионерка, — промолвила она.

У Тони от удивления грохнулось об пол яблоко...

— Брось шутить-то, — заявила с верхней полки Вера Самохина.

Вера Смирнова обиделась. Они, московские ребята, думают, что так легко вступить в пионеры. А если в селе никогда не было отряда, если никогда ребята красного галстука в глаза не видели?

... Московские ребята притихли. Поняли, что плохо еще мы помогаем деревенским ребятам, плохо шестуем. А когда в вагоне стемнело, Володя Разгуляев подсел к Вере и стал ей рассказывать о Павлике Морозове, о том, как он в глухом селе организовал пионерский отряд.

... Таня Дунько и Вера уже крепко спали.

«Родна мамуся, — писала она, — еду я очень хорошо. Кормят хорошо, и ребята хорошие. Хотят меня принять в пионеры. Приеду в Крым, напишу все подробно. Вера».

Когда поезд отошел от Харькова, в вагоне зазвучала песня. Вера попросила у ребят кусочек бумаги.

— Опять будешь писать письмо? — удивилась Таня Вера не ответила. Через минуту Таня нагнулась к Вере и увидела: «ПРОШУ ПРИНЯТЬ МЕНЯ В ПИОНЕРЫ», — старательно выводила Вера.

Таня быстро зашептала что-то на ухо Володе Разгуляеву. Они переглянулись.

... Поезд, отойдя от Харькова, все прибавлял ходу.

Москва — «Артек».



Ну, и мяч! Ребята в «Артеке» играют в одну из любимых своих игр — пушбол.

## МАТЧ ШЕСТИ ГОРОДОВ



Резкий удар... и мяч на поле противника. На снимке: игра команд КАЛИНИНА и ПОДОЛЬСКА.

1 августа, в 4 часа дня, на Центральном стадионе юных пионеров открылась детская спартакиада шести городов Московской области.

Участники соревнований получили приветствия от товарища Бубнова и секретаря Центрального и Московского комитетов комсомола товарища Луминова.

В своих приветствиях старшие товарищи призывают ребят закалить здоровье, овладеть спортивной техникой и быть готовыми к учебе.

После торжественной части и физкультурного парада участников начались календарные игры.

Встретились футбольные команды Калуги и Калининна. Счет 2:2. Затем играет Подольск против Орехово-Зуева с результатом 4:1 в пользу Подольска.

На беге на сто метров для мальчиков первым пришел к финишу Родионов (Москва) с результатом 11,9, вторым пришел Борисов (Тула) — 12,2. Третье место занял Багровников (Калининна) — 12,6.

Девочки бежали на 60 метров. Первое место поделили Алексеева и Рубцова (Тула). Они пришли на финиш вместе. Результат — 8,8. Второе место заняла Волкова (Москва) — 8,8.

## ПО ГОРЯЧИМ СЛЕДАМ

Работники стадиона юных пионеров плохо подготовились и встрече юных физкультурников. Беговую дорожку приводили в порядок за минуту до начала состязаний.

Рисунок Е. ПАИНА.



## ТЕПЕРЬ НАС ЗАМЕТИЛИ

У нас в Орехово-Зуево есть шесть детских футбольных команд и 9 волейбольных. Все команды организовали сами ребята и работали без руководства. На наши команды обратили внимание только тогда, когда стало известно, что Орехово-Зуево будет участвовать в соревнованиях шести городов.

С этого момента начались тренировки, отбор игроков в сборные команды. Ребятам каждый день приходилось играть. Все лето мы играли на разных площадках и пустырях. На стадион нас не пускали. Только в последние дни перед поездкой в Москву стали пускать и даже выдали мяч и форму.

Думаем, что после спартакиады о нас будут заботиться лучше.

Капитан команды БЕЛОВ.

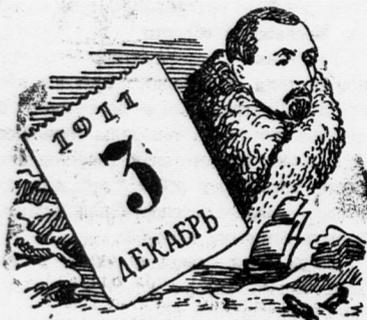


**Игра Самсона ГЛАЗЕРА с нашими читателями**  
Серия четвертая. *Рисунок Л. Снежова.*

Ребята, эта серия нашей конкурсной игры составлена по предложениям самих ребят. Каждому участнику игры, сообщившему знаменательные даты, включенные в игру, зачитывается дополнительно 25 очков. В составлении этой серии приняли участие:

**ЗИНА ДУЛИНА** (Москва), **ЮРИЙ ТКАЧЕВ** (село Зубова-Поляна), **МАРК ЛЕВИН** (деревня Юдинки, Западной области), **ЛИСТМАНГОФ** (Витебск), **ИВЛИЧЕВ** (село Мокшан, Средняя Волга), **РОЙТМАН** (Одесса), **МАРИАНА ИОС-СЕЛЬ** (Ржев), **КИРА ИГНАТЬЕВ** (деревня Журавлев-Конец, Ленинградской области) и **ГРИША ЛОМАКИН** (Тула).

Ребята, продолжайте присылку ответов и сообщения знаменательных дат. Рассылка учетных номеров будет закончена до 5 августа.



1. За Южный полярный круг, в оленочности воображаемой земной оси, стремились мореходы всех стран. В день, показанный на «календарике», был открыт Южный полярный материк. **КТО ВОЗГЛАВЛЯЛ ЭКСПЕДИЦИЮ, ОТКРЫВШУЮ ЮЖНЫЙ ПОЛЮС?**



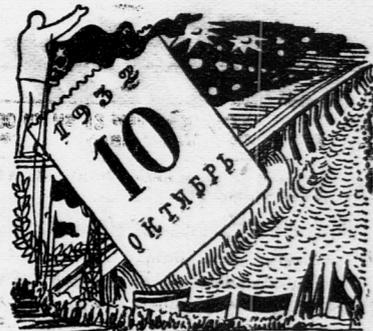
2. В этот день на броненосце «Князь Потемкин Таврический» матросы подняли знамя восстания. **В КАКОМ ГОРОДЕ ЭТО ПРОИЗОШЛО И СКОЛЬКО ДНЕЙ ПРОПЛАВАЛ БРОНЕНОСЕЦ ПОД КРАСНЫМ ФЛАГОМ? КТО ИЗ МАТРОСОВ ВОЗГЛАВЛЯЛ ВОССТАНИЕ?**



3. Известно, что самые высокие горные вершины СССР, расположенные на Памире. Туда ежегодно отправляются экспедиции Академии наук при участии лучших альпинистов страны. В день, показанный на «календарике», была взята высочайшая в СССР горная вершина. **КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЭТА ВЕРШИНА, КАКОВА ЕЕ ВЫСОТА, КТО ИЗ УЧАСТНИКОВ ЭКСПЕДИЦИИ ДОСТИГ ВЕРШИНЫ?**



4. Этот знаменитый русский писатель написал талантливую комедию в стихах, обличающую нравы буржуазно-помещичьего общества. Отдельные строки его стихов вошли в поговорки и пословицы, став «крылатыми» словами. **КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЭТА КОМЕДИЯ, КТО ЕЕ АВТОР И ЧТО ОЗНАЧАЕТ ЭТА ДАТА В ЕГО ЖИЗНИ?**



5. В этот день была пущена одна из крупнейших в Союзе гидроэлектростанций. Десятки новых производств выросли вокруг этого электрокомбината. **КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЭТА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ И В КАКОМ ГОРОДЕ ОНА НАХОДИТСЯ? КТО АВТОР ЕЕ ПРОЕКТА?**

**ОТВЕТЫ К ПЕРВОЙ СЕРИИ ИГРЫ «КАЛЕНДАР ИКИ»**

1. Джеймс Уатт. 2. Государственный шарикоподшипниковый завод имени Л. М. Кагановича в Москве. 3. Роберт Пири — американский путешественник. 4. Детские коммунистические организации были названы именем ЛЕНИНА. 5. Родился Александр Сергеевич Пушкин. 6. Братья Жозеф и Этьен Монгольфье. 7. День конституции СССР. 8. Были расстреляны 26 бакинских комиссаров. 9. Совершен рекордный подъем стратостата «СССР» на 19 тысяч метров и завершён автопробег Москва—Кара-Кум—Москва.

**ПЕДАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬ «ЦАЛ-2» «ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА»**

(Окончание. Начало смотри в № 98 от 2 августа)

Для сборки изготовленных частей не хватает одной рамки и трех брусков: 2-х продольных (17) длиной в 1400 миллиметров и одного заднего (18) длиной в 550 миллиметров. И продольные и задний бруски имеют сечения размерами 35 × 30 миллиметров. Бруски рамы (17), (18) и передняя ось соединяются между собой на шпалах и на клею так, что готовая рама представляет собой достаточно жесткую конструкцию.

На расстоянии 500 миллиметров от переднего края рамы в собранном виде на обоих продольных брусках прорубаются два прямоугольных отверстия сечением 30 × 10 миллиметров. В указанные отверстия крепится рамка, состоящая из 2-х вертикальных (19) и одного горизонтального (20) брусочков, изготовленная по размерам, указанным в чертеже.

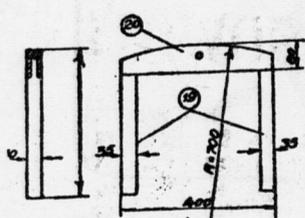


Рисунок 10.

В поперечном бруске предварительно просверливается отверстие диаметром в 10 миллиметров.

Приступаем к сборке машины.

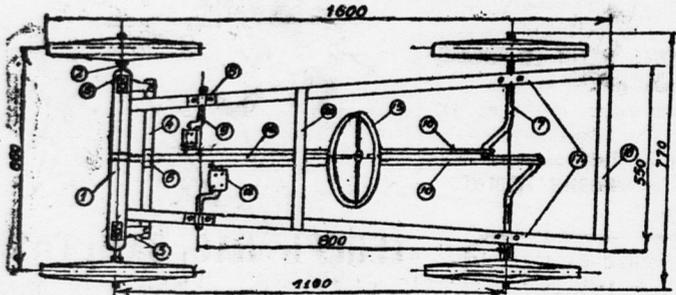


Рисунок 11.

На расстоянии в 325 миллиметров от переднего края рамы устанавливается в подшипниках (8) вспомогательный колесчатый вал, соединенный с тягами (10) и установленными на нем педалями (12).

На расстоянии в 800 миллиметров от оси вспомогательного вала устанавливается в таких же подшипниках главный колесчатый вал.

При установке колесчатых валов их надо отбалансировать таким образом, чтобы оба они

лежали строго параллельно друг другу и концы каждого вала находились на одной оси. В своих подшипниках валы должны легко вращаться и ни в коем случае не быть зажатыми или свободно болтаться.

Установка рулевого управления производится следующим образом: прямолинейный конец рулевой колонки с квадратом на конце продевается в отверстие поперечного бруска рамы (20), а хобот колонки продевается сначала в отверстие крон-

штейна (6а), а затем в отверстие брусочка (6), укрепленного на поперечной рулевой тяге. После сборки рулевого управления кронштейн крепится на передней оси «по месту» — 4-мя шурупами или гвоздями, как это показано на рисунке 12.

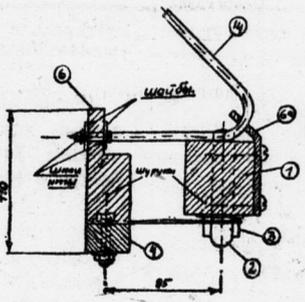


Рисунок 12.

Теперь можно установить рулевое колесо на колонку и закрепить его гайкой, подложив под нее шайбу или, не нарезая конца, сделать его короче и заклепать после установки «баранки».

Теперь для того, чтобы автомобиль поехал, ему недостает только колес, а поэтому приступим к их изготовлению.

На четырех деревянных щитах, склеенных или сколоченных из досок в два слоя так, чтобы волокна одного лежали поперек волокон другого, намечаются и вырезаются круги диаметром 400 миллиметров. На круге в центре наклеиваются бабышки (22) и в отверстие, повернутое в центре бабышки, вставляется втулка (24) из 1,5—2-миллиметровой латуни и укрепляется двумя шурупами с каждой стороны. Втулки вставляются только в два передних и одно заднее колеса, а к четвертому, являющемуся ведущим

Вырез сделать по месту натянув на диск с прикрепленными бабышками.

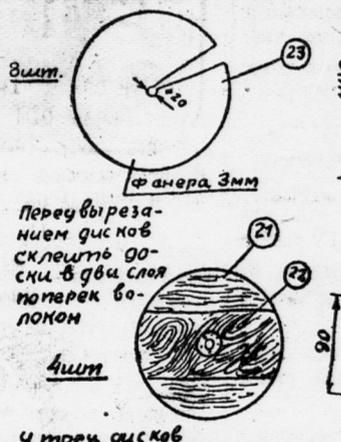


Рисунок 13.

колесом, с каждой стороны отверстия привертываются накладки, имеющие квадратное отверстие, соответствующее квадрату, запиленному на одном конце колесчатого вала. По второму способу (без квадрата и резьбы) удлиненный конец вала после установки на нем ведущего колеса загибается и крепится накладкой к боковой стороне колеса. С боков сделанного колеса (21) прибавляются для придания ему соответствующей формы фанерные диски (23), а окружность готовых колес оббивается резиной. Теперь можно поставить колеса на места, предварительно надев на цапфы и колесчатый вал отрезки труб, чтобы не дать колесам тереться о кузов. Одетые на место колеса закрепляются на осях шпильками с подложенными под них шайбами. Теперь нужно смазать густой смазкой все трущиеся части машины и, установив временное сиденье для водителя,

совершить пробную поездку, во время которой нужно выяснить все возможные неправильности сборки, как-то: слишком туго или слабо затянутые подшипники, перекошенные шатуны, плохо отбалансированные колесчатые валы и т. п.

После поездки нужно исправить все выявленные неполадки. Главное сделано. «Шасси» готово. Для того, чтобы стать «автомобилем», ему нужен кузов.

По желанию, он может быть сделан: «легковым», «грузовым», «броневиком», «танком» и в любом ином «оформлении».

А. В.

От редакции: Со всеми вопросами, возникшими при постройке pedalного автомобиля «ЦАЛ-2» — «Пионерская правда», просим обращаться по адресу: Москва, 66, улица Радио, 10. Центральная автодорожная лаборатория.