

Прометающий всех стран, соединяйтесь!

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Москва, центр, Лубянский пассаж, пом. 48—49.

Адрес Главн. Конторы Изд-ва „ПРАВДА“ и „БЕДНОТА“: Москва, 9, Тверская, 48.

Тел. Конторы № 2-90-22.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА на 1929 год:

на 1 мес.—20 коп., на 3 мес.—60 коп.,

на 6 м.—1 р. 20 к., на 12 м.—2 р. 40 к.

ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган Ц. К. и М. К. ВЛКСМ.

№ 83 (341).

Газета юных пионеров и школьников—выходит три раза в неделю.

20 июля 1929 г.

ЗАКРЕПЛЯЙТЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ВНИМАНИЕ

ВЕРБУЙТЕ ДОБРОВОЛЬЦЕВ В ДРУЖИНЫ ПОМОЩИ ОТРЯДАМ

Лед тронулся. Советские организации поворачиваются лицом к нам. Почитайте в сегодняшнем номере донесения бригады «Пионерской Правды», и вы наглядно увидите, какое усердие проявляет большинство организаций в подготовке к слету.

Слет для того и проводится, чтобы привлечь внимание общественности к пионерорганизации.

Не нужно ограничиваться только праздничными подарками. Нам нужно раскачать общественные организации так, чтобы их помочь пионеротрядам еще больше усилилась после слета.

Правильно поступили казанские пионеры, которые представили каждой организации свои требования на ближайший год. Мы советуем всем пионерским организациям учесть свои главные нужды и спросить у местной общественности, чем они думают нам помочь после слета.

У нас нет помещения, из-за этого разваливаются отряды, и в дни внимания к нам каждый отряд должен потребовать от фабрики, завода, учреждения и т. д., чтобы ему в осени предоставили помещение.

У нас нет мастерских. Нет помещения, нет инструментов и руководителей. Только тот отряд будет вправе заявить, что он привлек внимание общественности к слету, если он будет обеспечен мастерскими и руководителями.

На ряду с помещением, мастерскими и руководителями у нас самый большой вопрос—это питание в школах. Нужно, наконец, заставить кооперацию организовать горячие завтраки в школах.

В деревне нам нужно добиться главным образом следующего:

а) Закрепления земельных участков при школах, получения инвентаря и семян за счет земельных органов для этих участков.

б) Немедленного обеспечения всех школ дровами на целый год.

в) Нужного ремонта школ.

От каждого предприятия, учреждения или села, желающего нам помочь, мы должны потребовать, чтобы организацию этой помощи они поручали определенным товарищам под их ответственность. Каждый отряд должен добиться, чтобы в помощь отряду были

созданы рабочие комитеты содействия и добровольные рабочие дружины.

Только добившись всего этого,



В детских яслях.

и заставив все организации выработать план помощи отрядам не только к слету, но и после слета, мы будем вправе заявить, что слет повернул общественность лицом к пионерам.

МАМЕНЬКИНЫ СЫНКИ

Есть такие пионеры. Чистенькие, вылизанные, они растут под маменькиным теплым крыльышком. Благонравные эти пионеры. Без папы и мамы они ни шагу.

Когда начались сборы делегаций на слет, маменькин пионер заволновался. Легко сказать—слет! Ведь, ехать-то придется без папы и мамы. Кто о тебе там, в Москве, позаботится, кто приголубит, кто галстучек повяжет?

До слета он, как полагается, еще держал фасон и браво выкрикивал бодрый лозунг:

— Всегда готов!

Но прия домой после выборов делегации на слет, совсем скис.

— Маменька, надо ехать,—чрез силу решился он сообщить.

— Куда ехать? Как ехать?—всполошились папа и мама.

— В Москву на слет. Я выбран в делегацию,—уныло ответил он.

— В Москву? А как ты пойдешь? В жестком вагоне? Ни за что. И где вас там разместят? В рабочих квартирах? Ни в коем случае!

— Но я пионер. Наш лозунг—«всегда готов»,—робко возразил маменькин делегат.

— Ты пионер не для того, чтобы жить в грязной рабочей квартире. А вдруг желудочек расстроится от рабочей пищи?

ГОЛОСА ОТРЯДОВ

СНИМЕМ С КУКА КРАСНЫЙ ГАЛСТУК

Прочитав в «Пионерской Правде» статью о Куке, который изменил английским углеродам, я присоединяюсь к мнению «Пионерской Правды» о том, что Кука не может быть нашим почетным пионером.

Левин.

Мы, пионеры 47-го отряда при АОМГИК, собравшись у костра и обсудив поведение Кука, считаем, что оно недостойно почетного пионера, а поэтому поддерживаем предложение «Пионерской Правды» о лишении Кука звания почетного пионера. Изменникам дела рабочего класса не место в рядах пионеров.

47-й отр. Кр. Пресни.

Мы при обсуждении деятельности Кука пришли к следующим выводам: Кука как предатель рабочего класса не имеет права быть почетным пионером. Своими клятвами в верности рабочему классу он завоевал доверие рабочих. Кука не должен быть почетным пионером СССР.

Плоткин И.
Ревзин Б.

Кто тебе там клизмочку поставит?—закудахтала маменька.

Маменькин пионер нерешительно мямлил возражения. Он и сам думал, что «всегда готов»—это просто парадный взгляд. Ему и самому было не по себе рисковать желудочком и покоем под маменькиным крыльышком ради какого-то слета. Свои пионерские обязанности он представлял себе в виде сплошного парада с барабанным боем, с развернутым знаменем, с громким возгласом.

— Что значит «всегда готов»?—вмешался пионерин папа.—А клопы? А спрятый воздух? Я не

согласен, чтобы и на это ты был «готов».

Некоторое время пионер еще питал надежду, что в Москве подумают о нем. Ну, скажем, т. Семашко или даже т. Калинин—неужели они не позаботятся о том, чтобы в Москве для него была приготовлена мягкая перинка, горячие булочки и маменькин уют подальше от грязи рабочих улиц?

Но надежды пионера рухнули. И маменькин пионер решил не ехать на слет. Он сообщил об этом письмом:

«На слет мы не поедем, так как узнали, что будем размещаться по рабочим квартирам. У рабочих пища плохая и можно заразиться какой-нибудь болезнью. Дайте нам общежитие. Семашко, помоги! Почетные пионеры, помогите нам!»

Подписали письма от имени соответствующих делегаций: ученик поворовской школы Зилипупин, ученица и вожатая липпуновской школы Александрова и ученица той же школы Баринова.

Маменькины пионеры останутся дома. И правильно—им не место на слете.

ПИОНЕРЫ АМЕРИКИ, АНГЛИИ, ФРАНЦИИ, ГЕРМАНИИ ЕДУТ К НАМ НА СЛЕТ

Встретим их на всех станциях

КТО ОНИ ТАКИЕ?

* В немецкую делегацию вошло 15 человек: 7 из Берлина (среди них 3 неорганизованных—члены пролетарских спортивных организаций), один из Си-

и проведут там несколько митингов, посвященных слету.

* Из Франции будет послано 4 делегата. Если же хватит средств, то выберут еще двоих. В Париже выбрали на слет скаута, отказавшегося участвовать в «Джамбори».

Москва плохо готовится

22 июля прибывает первая иностранная делегация на слет. Приедут 15 немецких ребят.

Что сделано в Москве для их встречи?

Краснопресненскому бюро пионеров дано задание: «вывести» 350 ребят на вокзал для парада. На вокзале предполагается устроить митинг.

Что сделано по привлечению рабочей общественности Москвы к приезду иностранных делегатов?

В мосбюро успокаивают...

— Прямо с вокзала ребята придут на электрозвезд. Там в обеденный перерыв предполагаются митинг, завтрак и «все на свете».

И еще для связи с рабочими предполагается поселить всех 15 делегатов у председателя завкома (?!)...

На другой день ребята отправляются в пионерские лагеря. Там они пробудут до 31 июля. 1 августа выезжают на Северный Кавказ. 10 августа едут в Тверь и Тулу. 14—приезжают на московскую двухдневку и все—союзный слет.

В отрядах о приезде немецких ребят знают очень смутно. Все ссылаются к тому, что в лагерях докладчики о слете пару слов посвящают приезду немецких ребят.

Дано еще извещение в бюллетене мосбюро (который, кстати, должен еще только выйти).

Никаких сборов для приема делегатов не проводилось. Москбюро мотивирует это тем, что недавно собирали интернациональную копейку.

При таком гостеприимстве московских пионеров есть опасность встречу немецких ребят превратить в серенькое торжество.

Предлагаем

1. Ни в коем случае нельзя при встрече делегатов ограничиться выходом на вокзал 350 пионеров Красной Пресни и представителя комитета содействия Электрозвезды. Надо организовать массовую демонстрацию, в которой бы приняли участие представители крупнейших фабрик и заводов.

2. На станциях, где будут проезжать днем делегаты, организовать встречу, предупредив об этом местные организации.

3. Во всех лагерях в срочном порядке провести специальные беседы о приезде немецких ребят. Выработать конкретный план порядка приема гостей и подготовить подарки, характеризующие работу московских пионеров.



Л. Вязгин.

Китай лишен прямого сообщения с Европой

Из СССР высланы представители Нанкина

Ответ нашего правительства

Вечером 17-го июля Наркоминдел получил поенный ответ из Нанкина. Лицемерно клялись в якобы дружелюбном отношении китайского правительства к СССР, министр иностранных дел Нанкина в то же время одобряет действия манчжурских властей.

Советское правительство в ответ на наглую поту нанкинского правительства постановило:

а) Отозвать всех советских дипломатических, консульских и торговых представителей с территории Китая.

б) Отозвать всех лиц, называемых союзным правительством из К.-В. ж. д.

в) Предложить дипломатическим и консульским представителям Китая немедленно покинуть пределы СССР.

г) Прекратить всякую железнодорожную связь между Китаем и СССР.

Вместе с тем, советское правительство заявило, что СССР не отказывается от своих прав на дорогу.

Разрыв отношений с Китаем больше всего отразится на самом Китае. Прекращение железнодорожного сообщения обесценивает на % К.-В. ж. д. Все ее значение состояло в том, что она кратчайшим путем связывала Южную Манчжурию, Китай и Корею с Западной Европой. К.-В. ж. д. скращала между ними путь на 945 км.

Закрытие границ СССР выключает К.-В. ж. д. из системы прямого железнодорожного сообщения Европы с Азией. Все пассажирское и грузовое движение из Европы в Азию пойдет сейчас по Уссурийской дороге через Читу на Владивосток. Для того, чтобы попасть в Харбин, расположенный недалеко от СССР, груз или пассажирам придется сделать круг по морю на Дайрен, а из Дайрена через Мунден уже можно попасть в Харбин. Такой же путь в обратном направлении придется проделать жителям Манчжурии, которым нужно по хозяйственным делам ездить в Европу.

Помимо этого пострадает и экономическое благополучие всей Манчжурии, которое зависит от деятельности К.-В. ж. д. Громадное пассажирское и грузовое движение по этой дороге давало колоссальные заработки населению Манчжурии. За 25 лет деятельности дороги население этой провинции увеличилось в несколько раз. Сейчас заработка значительно уменьшается.

Прекращение деятельности советских хозяйственных организаций также крепко ударит по экономическому состоянию Манчжурии.

Вот небольшой пример. Контора Госторга в Харбине закупала в Манчжурии солидные суммы. Ее оборот в год достигал 30 мил. рублей. Сейчас всякие закупки и заказы с нашей стороны прекращаются.

Все это показывает, что, нападая на дорогу, китайские «воин-

Нас хотели втянуть в войну. Но никакие провокации не сорвут нашего мирного строительства. Советское правительство и без войны крепко ударило по рукам китайских генералов. Боевой привет правительству трудящихся, крепко стоящему на страже мира.

ственныя скворцы» этим самым нанесли колоссальный ущерб хозяйству своей страны. Раньше или позже они под наименом пострадавших словес населения вынуждены будут удовлетворить наши требования. Ибо только при этих условиях мы вновь откроем движение и установим хозяйственныя связи с Китаем. Пример Англии показал, что разрыв отношений с СССР ударила по самой Англии, и все партии Великобритании

вынуждены были отметить, что это был очень глупый шаг со стороны правительства Болдуина.

Наше правительство сейчас еще раз показало, что оно стоит за мир, что никакие провокации не сорвут мирный труд рабочих и крестьян Советского Союза. Эту мирную политику советского правительства мы должны разъяснить всем трудящимся.

Отряды протестуют

Мы, пионеры Октябрьской базы, заслушав беседу о наглом налете китайской военщины на Китайско-Восточную жел. дорогу, решительно протестуем против бандитского налета на К.-В. ж. д.

Мы не позволим взбесившимся сабакам посягать на наше мирное социалистическое строительство. Удвоим нашу военную работу и будем первыми помочниками в защите наших советских границ от буржуазной своры.

Объединенный лагерь 66 и 71 отрядов Баумана. р-на. Пионерактив с. Эльдигино.

Мы, пионеры Люблинской базы ДКО и общее собрание крестьян и крестьянок деревни Алексино-Тугала, протестуем против захвата нашей Восточно-Китайской ж. д.

Братский привет всем, пострадавшим от бандитского налета. Мы сумеем отбить охоту у генералов тревожить мирное строительство рабочих и крестьян.

Штаб лагеря. Сельсовет дер. Алексино-Тугала, Егорьевск. у., Моск. г.

Дадим металл заводам

Провели воскресник

Комсомольцы и пионеры г. Балашиха (Н.-Волжский край) провели воскресник.

Рано утром пионеры собирались в отрядах, а комсомольцы в ячейках. Разбились на группы по пять человек и направились в различные уголки города.

Каждая группа имела определенный участок, в котором она осматривала все дворы и собирала железный лом.

К сбору относились очень серьезно. Во время воскресника собрали две тонны лома.

И. Мишалев, В. Голубев.

Собрали 244 килограмма

Пионеры с. Солодушка (Камышинск. окр.), тоже приняли участие в сборе железного лома. Они привлекли к этому важному делу неорганизованных ребят.

Сбор продолжался неделю. Железного дома собрано одна тонна 244 килограмма.

П. Литвин.

В Озерах спят

В г. Озера плохо собирают железный лом. Пионеры не могут собрать его даже у себя на площадке. А лома там валяется не мало.

И никто не напоминает им, не разясняет, что страна требует железа.

В. Рыбин.



Оркестр норвежских пионеров.

На капиталистической фабрике

Дети-рабы

Нет ни одной капиталистической страны в мире, где не эксплуатировался бы детский труд. Закон в большинстве стран не запрещает детского труда по найму, а там, где и ставят рогатки, очень снисходительно относится к их нарушителям — капиталистам.

Начнем с фашистской Италии.



Мексиканские ребята.

Даже богатые иностранцы-туристы, люди, как известно, мало интересующиеся положением трудящихся, в один голос говорят, что в Италии прямо-таки бросается в глаза необычайно большое число рабочих детей. Действительно: на большом заводе «Арсенал Ллойд», в Триесте, по выплате военного снаряжения на 1.800 рабочих приходится 800 подростков и детей; на предприятиях верфи «Кантнере Монфальконе», в том же городе, работают 2.000 детей при общем количестве рабочих в 6.000. На текстильных фабриках в Сан-Марко — детей до 35 проц. На небольших консервных фабриках, которых в Италии очень много, не редкость встретить 80 проц. детей.

В душной атмосфере

Дети работают не только полный рабочий день — 10—12 часов в сутки, но их очень часто заставляют работать стоя, даже там, где это не вызывается производственной необходимостью, — исключительно для того, чтобы прогнать сон с глаз смертельно утомленного ребенка. Очень часто дети падают в обморок от голода, душной атмосферы, переутомления. Вводятся даже строгие правила пользования уборными.

Берем другую европейскую страну — Чехо-Словакию. Здесь сам закон поощряет детский труд, поскольку «запрещает» труд детей младше 12 лет в производственности, и 10 лет в сельском хозяйстве. И вот в небольшой Чехо-Словакии работают по

особенно много, не менее 1% — 2 миллионов, детей занято в сельском хозяйстве в качестве наемных батраков. Условия труда этих маленьких рабов необычайно тяжки. Чаще всего они работают только за харчи. Детей можно встретить на хлопковых и тростниковых плантациях, на фермах, в фруктовых рощах вдоль побережья Тихого океана. Труд их ничем не ограничен. В 31 из 48 штатов Америки закон не ставит вообще никаких ограничений для детского труда. Эксплуатируют, сколько вздумается.

Среди рабов-детей в Америке очень много негров... Жизнь этих детей можно сравнить только с жизнью и условиями труда детей и взрослых в колониальных странах Китая, Индии — Индонезии.

Эта жизнь на самой грани смерти.

ВИН.

НА МЕСТНЫХ СЛЕТАХ

Вместо горячих речей требуйте постоянной помощи

Проверяйте, как выполняются пионерские наказы

Берите пример с красной Татарии

Грош цена тому слету, который не привлекает внимания трудящихся к повседневным нуждам отряда.

Каждой общественной организации нужно задать вопрос: что вы сделали для пионеров и что думаете делать после слета?



Пионерский лагерь Бауманского района, Москва. Испытание планеров на техстанции лагеря перед слетом.

Казань НАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Рабочие Галактионовской фабрики, прослушав беседу о пионерском слете, постановили:

«Берем к себе на полное индивидуальное 60 ребят из кантонов. Вызываем последователь нашему примеру заводы «Спартак» и «Красный Восток».

Горячо пришли весть о пионерском слете рабоче-железнодорожники. Все фабрики и заводы присыпают в штаб заявки на пионерские экскурсии.

— «Пускай придут, посмотрят, как мы работаем. Потолкуем с ребятами. Обязательно пришлите».

А ведь всего несколько дней назад к слету относились холодно, отмахивались, говорили: «Пустяковое это дело». Сейчас лед тронулся.

О слете заговорила печать. До сих пор газеты Татарии уделяли мало внимания слету. Даже «Яш Ленинче», газета пионеров Красной Татарии, ограничилась небольшими «спокойными» заметками. В «Яш Ленинче» писали о Всесоюзном слете, о «Джамбизе», но того, что происходит под самым носом, газета не замечала. В кантонах ссыпалась слеты, пионерский актив стоит в стороне, слеты не приносят отрядам никакой пользы, а газета ничего не пишет.

Сейчас все три газеты: «Красная Татария», «Кызыл-Татарстан» и «Яш Ленинче» будут общественность.

Наркомпрос, Наркомздрав, Татцик активно готовятся к слету. И даже те, которые с виду никакого отношения к слету не имеют,

присыпают в штаб своих представителей, требуют:

— Не хотим оставаться в стороне.

Так, вчера на заседание штаба явился проф. Дыхно, директор института социальной гигиены. Он сказал:

«Пионерская организация выступает сейчас как одна из сильных бойцов против пьянства, за новый быт. Можем ли мы пройти мимо пионерского слета? Мы просим делегатов посетить наш музей. Просим дать нам хотя бы 10 минут на конференции, чтобы подобрить наших молодых товарищей».

Только татарский профсовет по-прежнему холoden. Он принял решение рассказать о слете за всех предприятиях. Но выполнить

это решение приходится ударникам-комсомольцам и бригадам «Пионерской Правды» и центрального штаба.

Есть одна опасность, о которой должны помнить все пионеры, все

штабы.

Пройдет слет и станет кругом тихо. Врачи соберут свои медикаменты, рассыплются по квартирам рабочие колонны, делегаты возвратятся домой. Память о слете может стереться быстро.

Всесоюзный штаб решил с помощью общественности «воздвигнуть памятник первокоторый» первому слету. Вот его 14 требований:

Наркомпрос. — Организовать детский передвижной театр. Открыть детскую библиотечную сеть и увеличить снабжение детских библиотек до общей нормы.

Совнархозу. — организовать детскую техническую станцию.

Наркомзему. — Организовать областную детскую сельскохозяйственную станцию. Обеспечить агрономической помощью пионерские сельскохозяйственные участки.

Наркомздраву. — Включить в свой бюджет один санаторий лагерь.

Горсовету. — Проверить, как выполняются детские наказы. Выполнить требование пионеров, поддержанное взрослыми рабочими: передать церковь под пионерский клуб.

Госторгу. — Разработать план по организации детских кролиководческих артелей при школах. Обеспечить их племенным материалом.

Птицеводсозу. — Снабдить племенным материалом детские кролиководческие артели при школах.

Татарск. госуд. изд-ву. — Увеличить издание детской литературы в предстоящем году вдвое.

Татарск. профсовету. — В рабочем Дворце культуры выделить 2 комнаты для детей.

Союзу сельхозрабочих. — Взять на себя расходы по лагерю батрачат.

Требования эти не встречают отпора. Татцик в основном их одобряет. Мы добьемся, чтобы все они были выполнены. Бригада.

Не кричите о помощи общими словами. Идите на фабрику, на завод и говорите, в чем нуждаетесь.

От каждой организации требуйте плана помощи пионерорганизации.

Тверь

СПРАВЕДЛИВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ РАБОЧИХ

В фабрайоне, на собрании профсоюзного актива, где присутствовало 600 рабочих, все с большим интересом расспрашивали докладчика из райбюро о слете.

— Что же это за слет?

— Почему нам раньше ничего о нем не говорили?

Ничего удивительного в таких расспросах не было. Никто до этого собрания ничего рабочим о слете не говорил. Теперь сами рабочие потребовали, чтобы их привлекли к этому делу.

На фабричных собраниях будут выделены комитеты содействия пионерорганизации. Десятки рабочих тут же изъявили согласие взять к себе приезжих пионеров на губслет.

Почти никто из родителей, которые присутствовали на райслетах, не может рассказать, зачем их, собственно, собирали. Не

знают они также, на «каком-то торжестве» они присутствовали.

Эти же десятки родителей в частных разговорах с большой охотой берутся постоянно помогать отрядам — руководить кружками, проводить беседы и т. д.

— Нас никто не привлекает, — жалуется старая работница из «Вагжановки», которая хочет руководить швейным кружком.

— Только один раз в году собирают нас вместе и «диктуют», что дать с собой пионеру в лагерь.

Требования рабочих о том, чтобы их чаще собирали, чаще информировали о работе пионерорганизации — справедливы. Они еще раз подтверждают, что мы очень мало в дни слетов сделали для крепкой деловой связи с рабочей общественностью.

ХРОНИКА

* На всесоюзный слет приедут гости из соседних республик: Чувашской, Башкирской, Вятской, Марийской.

* В дни слета будет выпущена однодневная газета на русском языке, посвященная слету.

* Две части программы всесоюзного слета будут состоять из следующих моментов:

а) КУЛЬТУРНОЙ СПАРТАКИАДЫ. Штаб связался с местным отделением Госиздата и Татиздата. С их помощью БУДЕТ ПРОВЕДЕНА АГИТАЦИЯ ЗА КНИГУ. Издательства готовят макеты книг и обложки. Отдельная пионерская колония во времена демонстрации будет «отдана» книге. Всем делегатам будут разданы отпечатанные списки хороших пионерских книг. Кроме того, в списке будет раздел «ЛЕСЯТЬ КНИГ, НЕОБХОДИМЫХ ГВОЗДЕМ ОТЦУ» (об улучшении сельского хозяйства, колхозном строительстве, политике партии в деревне и т. д.).

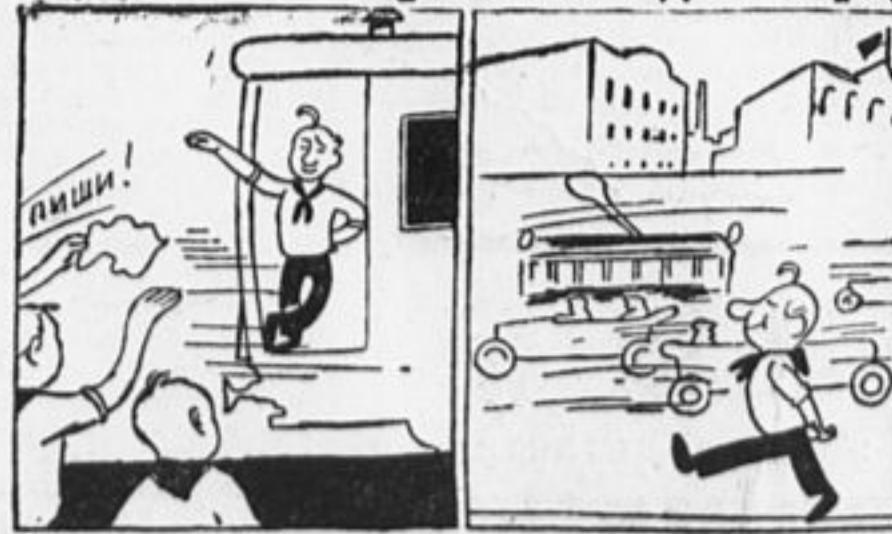
Детская библиотека покажет делегатам свои инсценировки о книгоношестве, издательства открывают в общежитии и на выставке киоски.

Вторая часть культурной спартакиады будет посвящена газете: как мы читаем «Пионерскую Правду» и «Яш Ленинче».

б) ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО ДНЯ. После бесед делегаты пойдут по городу с кружками собирать деньги на проезд иностранным делегатам.

* Группа туристов из отряда «Кр. Березина» (Новоборисов) готовится к походу по маршруту Н.-Борисов — Минск, с расчетом притти в Минск к началу всесоюзного слета и провести несколько товарищеских встреч с минскими отрядами по некоторым видам спорта. По дороге пионеры будут знакомиться с работой деревенских отрядов и проводить беседы на текущие темы.

Пусть ни один город не шлет — таких делегатов на слет



Проводы были хороши. Хороши отменно. Ваня, прощай! Ваня, пиши! Пиши непременно.



По Москве гуляет гордо делегат лихой. Что ж город, изкгород, не такой уж плохой.



Семь бед — один ответ. Но беды в обеде нет. Особливо коль обед из супов и котлет.



Широко на концерте раскрылись Ванины глазки. Не забыть до смерти матросские пляски.

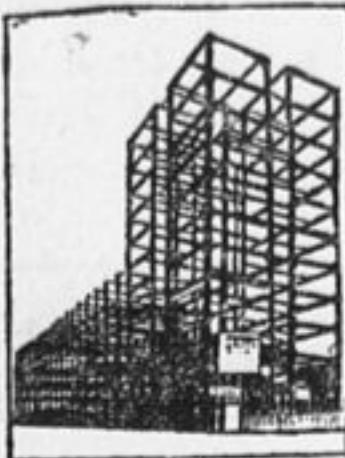
Воротился со слета радостный Ваня. Но во время отчета задали Ване бани.

Наука и техника

Дом из железо-бетона СТРОИТЕЛЬСТВО БЕЗ ЛЕСОВ

На столе у инженера

Зайдите в кабинет к инженеру-строителю или архитектору. Вы увидите, как он, склонив-



Железо-бетонный скелет здания современной постройки.

шись над бумагой, что-то чертит и высчитывает. На бумаге нарисован проект здания (проект—то, что предполагается, но еще не сделано). Вы увидите точные картинки дома со всех сторон, видите, как будут расположены комнаты, сколько где окон, дверей, балок, печей будет устроено. Все до мелочи вычерчено, измерено. Сколько пойдет кирпича, стекла, гвоздей, дерева, железа, цемента для постройки—все заранее подсчитано, все известно. Иначе и нельзя. Большой дом стоит больших денег, строится на сотни лет. Малейшая ошибка и проконтролируется недопустимы.

Когда проект утвержден—по чертежам приступают к постройке.

Главное — прочный фундамент

Крестьянские избушки уж на что плохое сооружение, а и то деревенские плотники не могут ее ровно поставить. Не пройдет и полгода—наклонится какой-либо угол. Поэтому главное—устроить прочный, ровный фундамент, который бы ни на сантиметр не мог осесть в землю. Иногда фундамент обходится в третью часть стоимости всего дома.

Особой машиной сверлят землю метров на 15—25, смотрят, какой слой земли. На песке нельзя строить, расплывается. Выбирают самый плотный слой, не ниже 2 метров в земле (для Москвы), чтобы не хватало морозом. Если земля под фундаментом будет промерзать—это даст трещину в фундаменте.

Фундамент делают из бетона и кирпича, который приклеивается друг к другу цементом. Часто бывает, что плотный слой лежит очень глубоко—метров на 8 или 10 вниз. Тогда такой глубины в земле роют яму и в ней строят широкую фундаментную стену. Иногда приходится забивать сваи под фундаментом. Вот почему в каждом большом доме есть подвал. Он получается сам собой, волей-неволей. Фундамент делается толще и шире, чем сама стена, чтобы ему легче было держать тяжесть всего дома.

Теперьши дома строят из железо-бетона.

Что такое бетон

Бетоном называется искусственный, очень твердый камень, который состоит из смеси песка, мелкого камня (гравия или щебня) и цемента. На постройках употребляют 3 вида смесей, от чего получается плохой (пористый) или хороший (плотный) бетон.

Наиболее хороший бетон делают, смешивая 1 бочку цемен-

та (160 килограмм) с 2 бочками мелкого песка и 4 бочками щебня. Самый дешевый состав: когда на 1 бочку цемента берут 3 бочки песка и 6 щебня.

Бетона на больших постройках требуется очень много, поэтому там он приготовляется на особых машинах—бетономешалках. Застывать начинает он через 2 часа и твердеет обычно через 28 дней. Для равномерного застывания бетон поливают. Окончательно же бетон застывает через 12 лет. Но и через 28 дней на бетонную площадку в 20 кв. сантим. можно наложить 300 килограмм. Ничего, выдержит.

На что идет железо

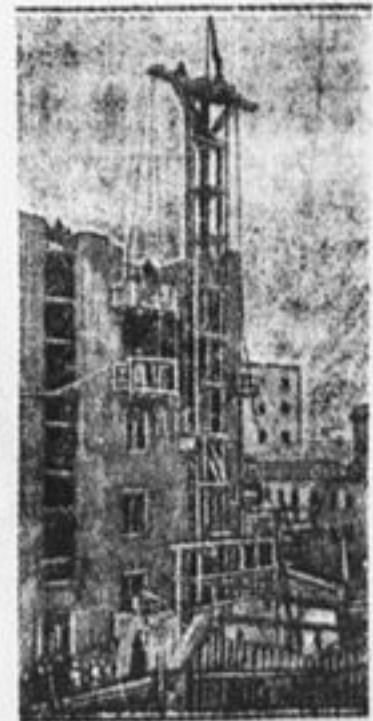
Но один бетон не совсем прочен. Его соединяют с железом. При постройке стены (столбы) делается это так: берутся железные прутья (стержни), укрепляются на фундаменте—это называется арматурой (см. рисунок). Затем между прутьями в сделанный из досок ящик, по размерам самой стены, называемый опалубкой, кладется жидкая бетонная смесь. Ящик снимается через 28 дней, когда бетон окончательно застынет в



Закладка фундамента. Укрепляют арматуру.

одно целое с железом. Так получаются очень прочные столбы, между которых кладется кирпичная стена. На столбах кладутся железные балки, своды. Так получается железо-бетонный скелет самого здания (смотри рисунок).

Благодаря такой прочности железо-бетона, в Америке строятся небоскребы более 50 этажей, у нас тоже возводятся громад-



Кладка здания без лесов. Сооружение балконов.

ные дома, мосты, арки, строятся морские бетонные судна, плотины. Нет такой большой постройки, где бы не применялся бетон.

Подъемными кранами

Для подъема строительных материалов на все этажи устанавливаются высокие мачты. К мачте укрепляется или подъемный кран или просто перекинут на блоках канат, по которому и поднимаются лебедкой (такая машина) жидкий бетон, цемент, кирпич, балки, доски.

Страхующийся дом опутан деревянными приспособлениями, мостками из досок, укрепляемыми на стоящих бревнах, называемых «лесами». Стоя на «лесах», рабочие кладут стену, по лесам переходят с одного места на другое, переносят кирпич и другие материалы.

Балкон-кошмарек

На сооружение лесов идет много здорового леса, гвоздей, болтов, постройка их стоит очень дорого. Из этого положения нашли выход. Стали строить без лесов (смотри рисунок), т.е. без наружных лесов. Прямо строят первый этаж, настилают пол. Пол и служит лесами. Когда каменщику с пола становится высоко работать, делаются козлы или прямо на бочках кладутся доски. Правда, сидя на высоте 5 этажа и кладя наружные кирпичи стены, рабочими страшно и опасно работать. От этого предохраняют, так называемые «кошмарки». Прямо из окон выпускают на улицу концы бревен и на них кладут доски. Получается балкон-кошмарек. Так строят теперь дома.

Ник. Синев.

Стихи о слете

О том,
как дни в труде горят,
о нашей жизни и работе
в Москве
на пионерском слете
расскажут тысячи ребят.
Наш враг не дремлет и не

ждет.

В другой стране
за чуждым морем
проводят скауты джамбори,
другой,
но непохожий слет.

В потугах ненависти речь
им скажет старый Баден Пауль
о том, что их покой украден,
что надо СССР поджечь.

И задохнется в жутком бреде...
И ввысь смешного старика
подымут лорды на руках,
и будут бить в ладоши лади.
Но...

Отдуваясь и трубя
и пожирая путь с угрозой,
в ответ смеются паровозы,
везущие к Москве ребят.

Я. Шварц.

УГОЛОК НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА

секции ВОСК «Иностранные языки в массы».

Сост. С. Марголина и Е. Морозова.

23-е занятие.

Некоторые ребята жалуются на то, что не могут выполнять наши задания, так как они забыли как писаться немецкие буквы.

В девятом и десятом занятиях, которые были помещены в 46-м и 47-м №№ «Пионерской Правды», была напечатана полная немецкая азбука, печатная и рукописная. Но у многих ребят номера эти уже затерялись. Поэтому мы вторично посыпаем вам эту азбуку. Под каждой печатной буквой мы помещаем такую же рукописную букву. Теперь, когда вам надо будет списать какое-нибудь слово, и вы забудете как пишется какая-нибудь буква, вы сможете найти эту букву в нашей азбуке. Только постарайтесь уже эту азбуку не терять. Вырежьте ее и наклейте в свою трудовую тетрадь. Если у вас есть дома свой уголок, вырежьте азбуку, наклейте на толстую бумагу и повесьте на стенку. Тогда вам не придется искать азбуку, и она всегда будет у вас под рукой во время работы.

Печатные Aa Bb Cc Dd Ee Ff

Рукописные Aa Bb Cc Dd Ee Ff

Печатные Gg Hh Ii Jj Kk Ll

Рукописные Gg Hh Ii Jj Kk Ll

Печатные Mm Nn Oo Pp Qq Rr

Рукописные Mm Nn Oo Pp Qq Rr

Печатные Ss Tt Uu Vv Ww Xx

Рукописные Ss Tt Uu Vv Ww Xx

Печатные Yy Zz

Рукописные Yy Zz

А теперь списите старательно красивым почерком следующие строчки из прошлых занятий.

Werft Pioniere Brand in die Nächte,
Wir sind die Erben der Arbeiter Rechte.
End kommt die frohe Lichtvolle Zeit,—
Wir Pioniere sind immer bereit!

Письмо в редакцию**ПОМОЩЬ ЛИ ЭТО?**

В г. Скопине, в отряде им. Розы Люксембург, при шк.-семилетке 1-й ступ., проводится такая работа: на почту с утра приходят два пионера и ждут, когда к ним обратятся крестьяне с просьбой написать письмо или адрес.

Но такая «трудная» работа производится недаром: за свое письмо пионеры берут деньги. За письмо берут 7 коп., за адрес — пятиакт, и был даже случай, когда один крестьянин попросил прочитать обявление, а пионер-

ка спросила с него за это две копейки.

А. и Т.

От редакции. Такая помощь крестьянам подрывает авторитет пионерской организации. Пионеры проводят общественно-политическую работу бесплатно, а эти ребята спекулируют на неграмотности крестьян.

Скопинским ребятам нужно прекратить «коммерческую деятельность юных общественников».

Хочу переписываться

им. Ленина, Джиган Капкаев—с пионерами Одессы.

П. о. Дивово, Рязан. губ., Рыбновск. вол., д. Ново-Батурино, Алексей Самсонов—с школьниками Сибири.

Днепропетровск, Бассейная ул., д. 5, Ж. Малиновская—с рисующими ребятами и пишущими рассказами.

БССР, п. о. Русаки, Могилевск. окр., Шкловск. р-на, село Горошище, Николай Медведев—с деревенскими детками и детском Николаем Цигиповым.

Г. Трубчевск, Брянской г., Владимир Понтиагин.

Г. Слободской, Вятск. г., д. 20, Матильда Лапина—с А. Ивановым (д. Коняшено, Твер. губ.).

Ст. Подлипки, Сев. ж. д., д. 46, кв. 28, Быковой, для отряда завода им. М. И. Калинина—с уральским отрядом, для обмена опытом.

БССР, Гомель, ул. Красноармейская, 19, Боря Лейбин—с пионерами Ленинграда, в частности «Кр. Путиловца».

УССР, Сумской окр., Речицкий р-н, село Ободы, Николай Носачев—с юными художниками Москвы.

П. о. Работки, Лысковского ул., Нижегородск. губ., с. Варварское, вожатый отряда им. Буденного, Леонид Кирсанов, для Дени Лозовской—с девушкой-еврейкой.

ПОДПИСАЛСЯ ЛИ ТЫ

на журнал детактива

„ВОЖДАК“?

Лагерь — не санаторий

ДЕРЕВНЯ НУЖДАЕТСЯ В НАШЕЙ ПОМОЩИ

СОЗДАВАЙТЕ ТРУДОВЫЕ ДРУЖИНЫ

Привели в порядок библиотеку

(Отр. ХОНО. Москва).

Старшее звено пионеров разборо и привело в порядок передвижную библиотеку Савинской слободы. Всего проверено 2.500 книг. Другое звено ходило по деревне и собирало ранее розданные библиотечные книги.

С первого дня лагерной жизни отряд выявил наиболее нуждающиеся бедняцкие семьи и организовал им ежедневную трудовую помощь, в которой каждый день участвовало два звена.

Львов.

Переписали население

(Отр. сов. парт. школы. К. -жва).

Отряд организовал детскую площадку для крестьянских ребят в возрасте от 3 до 8 лет. Для деревенских комсомольцев пионеры создали политкружок.

Взяты сведения из деревенской школы об отстающих ребятах. Всего их 10 человек. Пионеры старшего возраста занимаются с ними по часу в день, три раза в неделю.

По поручению сельсовета была проведена перепись населения и составлен каталог книг библиотеки.

А. Казаков.

Радиофицировали читальню

(18 и 100 отряды Хамовн. р-на. Москва).

Радиолюбители лагеря исправили громкоговоритель в избе-читальне. В деревне возникли при участии пионеров спортивная команда и политкружок по подготовке к комсомолу.

Ильин К.

Поход моделлистов по пионерским лагерям

Модельная подсекция МОСАвиахима в половине июля организует поход моделлистов по пионерским лагерям. Цель похода — пропаганда аэромоделизма среди московских пионеров.

Организуются несколько групп (по 2—3 чел.) моделлистов из кружков и модельной школы; они возьмут с собой готовые модели, материалы для изготовления монгольфьеров, змеев, простейших моделей. Каждая группа направится по определенному маршруту, посетит несколько пионерских лагерей.

Приехав в лагерь, моделлисты проведут несколько бесед по моделизму, покажут как нужно строить монгольфьеры, змеи и простейшие модели, продемонстрируют полеты моделей. Пребывание группы в лагере продолжится 2—3 дня.

Попутно моделлисты будут давать разъяснения, как организовать модельный кружок, где достать руководителя, материалы и др.

Необходимо, чтобы руководители лагерей оказали всемерное содействие моделлистам-участникам похода.



Пионерский лагерь им. Ворошилова, около Берлина, в этом году снова открылся. Ребята за чтением «Роде Фане».

ИСПРАВЛЯЮТ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СЕТЬ

В отряде 30 ребят, крепко спаянных между собой. В течение первых 10 дней, прожитых в лагере, пионеры установили громкоговоритель в клубе и радиофицировали ряд крестьянских хат.

Нарубили 200 жердей для изгороди опытного участка, собирают мозаи для утепления деревенского клуба. По инициативе и при активном участии отряда исправляется испорченная на селе электрическая сеть. Пионеры

вырыли девять ям двухметровой глубины и поставили столбы.

Пионеры охраняют и убирают Успенский парк, делают дорожки, убирают велосипед и т. д. По заданию деревенской парт'ячки ребята организовали шествие по окружным селам, на пути они агитировали крестьян за вступление в кооперацию.

Отряд вместе со школой открыл и оборудовал дошкольную площадку для крестьянских ребятишек и руководит ее работой.

Аленей.

За газету

(192 отр. Хамовн. р-на. Москва).

По заданию военспецполка пионеры провели в окружных деревнях учет крестьян, подписав-



Хочет этот парень жить в лагере, как барин. Без заботы, без труда. Чтоб были там конфеты, печенье и котлеты и лимонная вода. Но в лагеря ни там ни тут лентяев не берут.

шихся на газеты, одновременно ребята агитировали за дальнейшую подписку. Собрали много новых подписчиков.

Лагерь устроил показательный огород, на котором ежедневно работают пионеры.

Сейчас мы занимаемся с отсташими в школе крестьянскими детьми.

Поздняков.

Лагерные мелочи

* База транспортников Красной Пресни составила в лагере карту всех пунктов советского строительства, намеченных пятилеткой.

* Крымский лагерь завода им. Дзержинского (Москва) помогает трем местным татарским отрядам и колхозу, работает в яслях, детсаде, избе-читальне и нумерует деревенские дома и улицы.

* Лагерь детдомов г. Жиздрь взял на полное обеспечение пятерых детей беднейших крестьян.

* Пионеры г. Вятки в этом году проводят свои лагеря в колхозах и выделяют в помощь рабочие руки — на время жатвы, сенокоса и пр.

* Московская база им. Загорского установила в деревне громкоговоритель и добилась приезда из города в помощь деревене консультанта-юриста.

* Пионеры базы при ЦК ВКП(б), НКТ СССР, НКТ РСФСР и фабрики им. Рухимовича заключили договор на соревнование на лучшее проведение лагеря. Пионеры обязуются выполнить госзадание по отысканию минералов и целый ряд общественно-полезных работ.

* Пионеры 1-го устиницкого отряда, Б.-Багачанского района, проводят с батраками на пастбищах игры и читают им газеты.

* Пионеротряд области, союза связи в Свердловске приступил к постройке лагерной передаточной радиотелефонной станции, которая будет действовать на протяжении 15 км. в радиусе.

В лагере они будут проводить военные игры с неорганизованными ребятами. В этих играх будет использована их радиостанция.

Живые дела пионеров ПОЛЕЗНОЙ РАБОТОЙ ПРИВЛЕЧЕМ ВНИМАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ПРОТИВ ПЬЯНКИ, ЗА ПЯТИЛЕТКУ

Отряд завода «Труд», г. Умань, провел летний митинг по борьбе с пьянством, прогулами, браком. На нем собралось много рабочих завода.

Спустя некоторое время, на заводе заметно снизился процент пьянства, брака, прогулок. Эти же пионеры усердно работали над тем, чтобы закрыть пивную около завода, которую впоследствии закрыли.

А недавно в нашем городе организовались ударные группы по распространению среди рабочего

населения идей пятилетки. Каждое воскресенье ребята группами по 3—5 человек идут по рабочим квартирам, рассказывают о значении пятилетки, о том, как ее осуществить, о непрерывной рабочей неделе и т. п. Многие рабочие, придя на производство, рассказывают своим товарищам слышанное от пионеров и вместе обсуждают это.

Много рабочих бросило пить и хватило относиться к производству.

Деткор Гринберг.

ЗВЕНИГОРОД — МОСКВА

(Хамовнический район, Москва).

Мысль пойти в поход с целью агитации за слет явилась у нас совершенно самостоятельно.

Выехали мы на плоту по Москве-реке. Первый отряд, который мы встречали, оказался 57-м отрядом при какой-то школе. Встречают нас испуганно и еще больше пугаются, когда спрашивают о работе, проводимой к слету. Смущенно лепечут в ответ невнятный вздор и, поняв с полуслова, что лагерь абсолютно ничего не делает, не говоря уже о работе к слету, уходят. Отправляемся дальше.

Приходим в лагеря 121 и 155 отрядов. В последнем мы находим удручающую атмосферу. Ребята даже не знают о том, что будет слет. Проводим беседу о слете, советуем скорее взяться за работу к слету и отправляемся в 121 отряд. Какая разница!

В лагере кипит работа. Фотолюбители готовят фотографии в стенгазету. Редколлегия — газету. Тренируются физкультурники. Видя такую работу, подымается настроение.

После этого мы до Москвы отрядов не встречали, но провели три беседы с неорганизованными ребятами.

М. Беркович и В. Полушкин.

Лагерь отр. Комакадемии.

СТРОИМ СТАНЦИЮ

(Ст. Братовщина, экскурсбаза Наркомпроса).

В нескольких дачах расположились лагеря ребят различных школ и отрядов Москвы. Они с квалификацией — юные

техники и натуралисты. Здесь они на практике применяют науки, приобретенные зимой.

Так, ребята 32-й школы Кр. Пресни проходили зимой агрономические науки, а в лагере свои знания передают крестьянам — изучают сельское хозяйство, учат, как бороться с вредителями и пр.

Группа техников в 15 чел. строит на реке электрическую станцию. Они вбивают сваи, ставят турбину, отводят русло в нужную сторону, ставят столбы для проводки сети. Станция осветит лагерь.

В связи с постройкой станции ребята осушали болото. На днях ребята будут испытывать свое творение. Станция будет пущена к слету.

А. Межа.

Устанавливают водную электростанцию.

БОЛЬШЕ НЕТ БЕСПРИЗОРНЫХ

(Полонное, Шепетовск, окр.).

У нас в городе насчитывалось беспризорных очень много. Благодаря усилиям пионеров все беспризорные были принятые на детско-юношескую площадку. Кормят и воспитывают. Беспризорные остались очень довольны нашим вниманием и все записались в отряды.

По окончании работы дети пошли в школу.

Щадки наш отряд «Молодой пионер» возьмется обучать их грамоте.

Мы добьемся того, чтобы все беспризорные посещали школу.

Преседатель дружинки по борьбе с беспризорными

В. Маргулис.

ТРЕХДНЕВНИК СБОРА ТРАВ

11 июля пионеры г. Ульяновска приступили к проведению трехдневника сбора лекарственных трав, в частности зеленой рошашки.

Ромашки в городе можно избрать около 15 центнеров.

Все средства поступают на оздоровительную работу среди пионеров. Трехдневник будет закончен демонстрацией. А. Габриелянц.

НА КОНКУРС ОЧЕРКОВ

Растет новый гигант

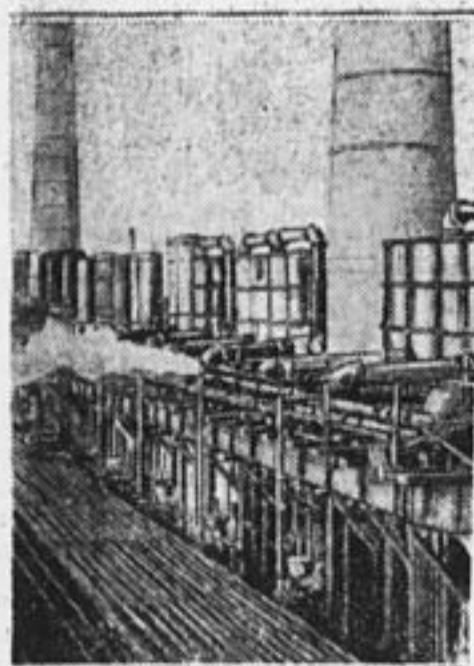
Оживленно стучат молотки и шумят ремни машин в новом растущем заводе. Ежедневно идут к нему по одиночке, в за-саленных костюмах молодые и старые рабочие и ежедневно строят новые и новые машины для деревни.

Это завод «Красный Пахарь», завод производства сел.-хоз. машин. Образовался завод в 1926 году в виде кузницы, где ковали лошадей и исполняли мелкие слесарные и кузнечные заказы, но после Октябрьской революции появились уже цехи—литейный, механический, деревообделочный, и электростанция, которая, помимо завода, еще дает свет почти всему заречному району г. Вологды. Недавно образовались еще малярный и сбороочный цехи.

Постепенно от ковки лошадей завод перешел к крупным работам, а ковку лошадей почти не практикует.

ТАК НЕ БУДЕТ

До 1929 года было очень плохое руководство заводом как со стороны завоудования, так и со стороны Вологодлеса, к которому «Красный Пахарь» был прикреплен. Среди администрации завода были растратчики и пьяницы, как, например, предсе-



Нефтеперегонный завод в Баку.

датель завкома, он все время пил и за 3 месяца работы расстратил 168 рублей заводских денег. Каждый год убытки доходили до 30.000 рублей, а в 1928 году, когда еще горел деревообделочный цех, убытки были около 70.000 рублей. В настоящее время завод встал на ноги. По сравнению с 1928 годом увеличена производительность на 48 проц. и снижена себестоимость на 17 проц., и все это сделано благодаря хорошему руководству нового завоудования и губисполкома, к которому он перешел от Вологодлеса.

НАШИ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

Администрация выбрана вся из рабочих и очень деловых. Директор завода тов. Кузьмин является хорошим рационализатором. Новые руководители принялись за работу, завод рационализируется. Растут заказы, если раньше завод исполнял мелкие случайные заказы, то теперь он выполняет крупные и более постоянные заказы. Добросовестное выполнение в срок заказов начало привлекать многочисленных заказчиков. Например, нынешний завод изготавливает оборудование для нового лесо-

пильного завода в Архангельске как-то: бревна, доски, сортировочные машины и др., и выполнил заказ за 2 дня раньше срока.

В настоящее время технический персонал завода совместно с рабочими работает над проектом сбрасывателей для бревен и досок, штабельных кропов, которые в СССР еще не производятся, а ввозятся из Швеции. Первые образцы этих устройств завод выпустил в конце 1929 г.

Есть на заводе и отдельные изобретатели, которые способствуют увеличению выпуска продукции и ее удешевлению. Например, рабочий-кузнец изобрел штамповальный станок для бронных зубьев, который дает возможность одному рабочему в день делать не 100, а 400 зубьев, и зубья при изготовлении на штамповальном станке дешевле в 3 раза, чем при изготовлении вручную. Изобретателю выдана премия в 50 рублей. Второй изобретатель—это директор тов. Кузьмин. Он изобрел новый тип маслобойки, вернее усовершенствовал ее. Эта маслобойка улучшает и увеличивает выпуск масла и она одобрена научными работниками Вологодского молочно-хоз. института.

Уже в настоящее время разрабатывается проект снабжения маслодельных заводов новыми маслоделками. Также «Красный Пахарь» будет изготавливать и уже начал изготавливать прессы для коря, сена, козина. «Красный Пахарь» усиленно начал выпускать за последнее время бороны, их сейчас изготавливается до 56 штук в день. Кроме того, «Красный Пахарь» в нынешнюю зиму изобрел снеготаялки для устройства ледяных гор на лесозаготовках и были сделаны санки, на которых по ледяным дорогам одна лошадь сможет вести до 1 куба дров.

СТАЛО ТЕСНО

В деревообделочном цехе готовятся к выпуску сялки, которые еще не выпускали. Страны по всему заводу узкоколейные пути для перевозки материалов и продукции и еще многое кое-что строится, создается дружными усилиями рабочих, которые уже осознали всю важность поднятия своего производства.

Помещения цехов, сделанные на скорую руку из дерева, этому заводу становятся уже тесными и неудобными. Поэтому уже начата постройка нового завода, куда «Красный Пахарь» будет переведен. К концу этого года будет построен литейный цех в обширном, светлом, хорошо оборудованном помещении и в конце года приступят литейщики к работе в новом заводе. В новом заводе будет не 156, а около 500 рабочих, и завод будет выпускать крупные машины.

Сейчас завод полным ходом выпускает машины и орудия. Кузнецкий цех работает в 3 смены. Итак, по сравнению с 1916 годом это уже гигант. Он тоже вступил в социалистическое соревнование.

Весело стучат молотки, кипит работа завода. А главное, стали рабочие сознательнее, уменьшаются прогулы, ибо рабочие знают всю важность социалистического соревнования в нашей промышленности.

Деткор А. Козлов.

СДЕЛАЙ САМ

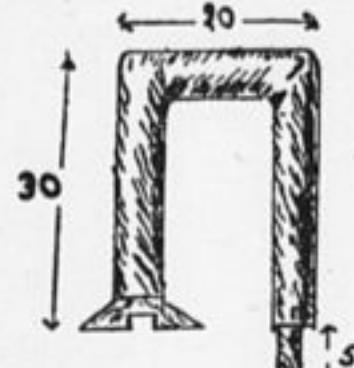
Лампа для магниевой вспышки

В продаже магниевые лампы дороги и фотографу любителю не по карману.

Я опишу устройство самодельной магниевой лампы без затраты средств.

Берется крышка баночки от туалетина или еще лучше колокольчик от электрического звонка. В ней просверливаются две дырочки: одна в 5 мм. в центре, другая—3 мм. на 15 мм. от центра. Затем берется длинный гвоздь, толщиной в 5 мм., с ровной круглой головкой, которая снизу немного сглаживается подпилом.

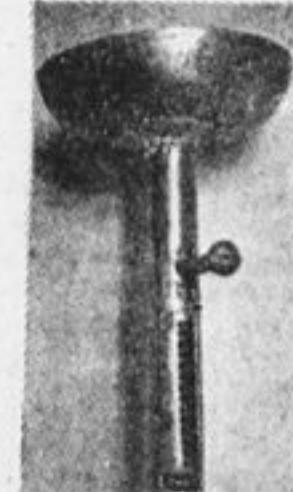
На высоте 30 мм. от головки гвоздь загибается по фигурам, показанным на рис. 1, при чем



вторая ножка должна идти на расстоянии 20 мм. от первой. Надо следить, когда шляпка гвоздя приходится над центральным отверстием, то вторая ножка должна быть над боковым отверстием. Когда гвоздь загнут, его срезают на 5 мм. ниже уровня шляпки (рис. 1), и этот конец обпиливается напильником так, чтобы он имел толщину в 3 мм. и как раз входил бы в боковое отверстие.

В плоской стороне шляпки пропиливаются накрест две бороздки, каждая шириной и глубиной около 2 мм. Когда гвоздь обработан, приступают к сборке чашечки лампы. Узкий конец гвоздя (до утолщения) пропускается в боковое отверстие, снизу на него одевается шайба, и конец заклепывается. При этом шляпка гвоздя должна стоять как раз над центральным отверстием и свободно вращаться вокруг заклепанного кольца.

Теперь осталось сделать ручку для лампы и ударник. Для ручки берется металлическая трубка, диаметром не меньше 7 мм. и длиной около 150 мм. На расстоянии 38 мм. от конца трубы делается вертикальный



прорез, шириной около 3 мм. и длиной 30 мм., который внизу продолжается горизонтально под углом 90 градусов (рис. 2).

(Продолжение следует).

УГАДАЙ

ГОЛОВОЛОМКА № 294.

РЕБУС № 298.



ЗАДАЧА № 299.

- ЛТА —
- УШК —
- РМА —
- ЕСТ —
- ЕФИ —
- ЛОВ —
- АРЯ —

Вместо тире поставьте недостающие буквы, из которых прочтите семь слов, значение которых полезный металл, молочный продукт, завоеватель Сибири, древний народ, горный хребет в Азии.

Из начальных букв при чтении сверху вниз должна получиться фамилия писателя.

ЗАДАЧА № 300.



Разрежьте данную букву «Д» двумя прямыми линиями так, чтобы получилось 9 частей.

ШАРАДА № 295.

Первое мое—местоимение, Второе—кушаешь ты иногда. Затем прибавь ты букву «К», Все вместе употребляется для упаковки.

ЗАДАЧА № 296.

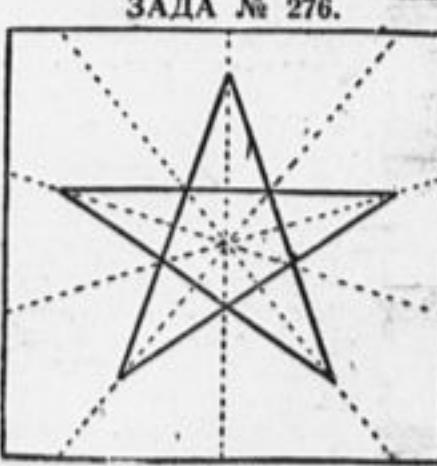


В пустых 9 клетках расставьте по одной букве так, чтобы по горизонтальным строкам, по направлениям стрелок, получились слова.

ЗАДАЧА № 297.

S	A	M	O	E	D
C	С	А	М	О	Е
О	С	М	О	Е	Д
С	С	А	С	Е	Д
О	С	М	С	Е	Д
С	С	А	С	Е	Д
О	С	М	С	Е	Д
С	С	А	С	Е	Д
О	С	М	С	Е	Д

В изображенной фигуре нужно так разместить предлагаемые народности СССР, чтобы по одной из диагонали можно было прочесть фамилию наркома.



Шарада № 281. Пол-день.
Шарада № 283. З-до-ровье.

Отв. редактор В. Лядова.
Издательство «Правда»
и «Беднота».