

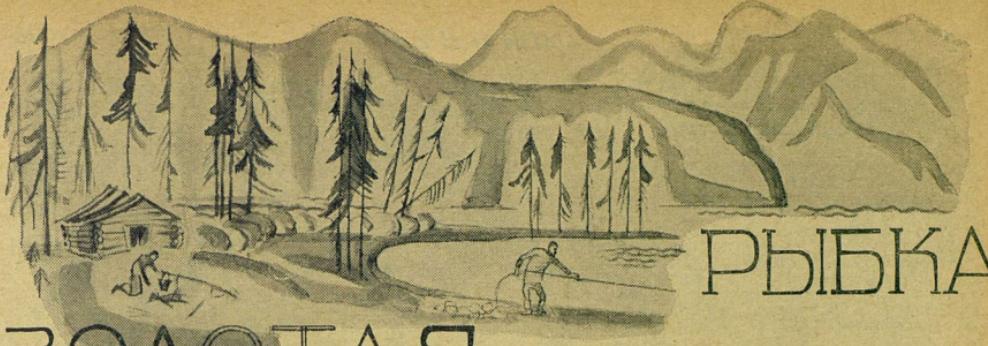
ПИОНЕР

12



МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ

1930



РЫБКА

ЗОЛОТАЯ

Рассказ Н. Северина

Рисунки Елисеевчина

РАНЕННЫЙ зверь бежит от охотника.

Вейнбаум бежал от преследований белогвардейцев в тайге.

Тайга длинная, болотистая, сумрачная. Только изредка просвистит птица, да звериные следы отпечатываются на мху. Черным облаком наседает на человека таежный гнус: комар, мошка и слепень. Уходят олени стада от гнуса в горные вершины, где свежие ветры относят комариные тучи.

Вязнет Вейнбаум в болоте, дымя от комаров зараженным пеньком, но когда ядовитый дым попадает в горло, он бросается на кочки и долго кашляет. Лицо у него в коростах, засинелое от комариных укусов. Красноармейская шинель во время ночников прогнила, рваные полы висят клочьями, и весь он выпачкан в грязи, пепле и сере.

Ноги Вейнбаума похожи на березовые пеньки: это, храня сапоги, обвернул их берестой.

Рыбчики при взлетах спокойно фурчат: они здесь редко видят человека и не боятся его. Вейнбаум подползает под деревья и стреляет. Но дрожат руки от голода — попусту щелкает браунинг...

Уже двадцатый день в этой необъятной тайге, где на тысячи километров лес, болота и горы, блуждает Вейнбаум. Солнце не светит под седыми елями, и в болотистых мховых трясунцах вязнут до колен ноги. Шавель и прошлогодняя клюква — вот главная пища таежного беглеца. Надеялся Вейнбаум встретить в тайге тунгусов и с ними уйти в кочевые, а там уже ищи в тундре ветра. Но тунгусы с оленями стадами ушли в горные кочевые, и Вейнбаума голод и страх гнали обратно к Енисею, где был разбит советский отряд красноармейцев.

На двадцать пятые сутки, а может быть на тридцатые — Вейнбаум потерял счет дням и ночам — вышел на реку.

По цвету воды, по островам он узнал Енисей. Захваивающая большая радость, как енисейский вал, наклынула на Вейнбаума.

От блеска воды, от солнца, от енисейской ширы слепли глаза, кружилась голова, в глазах пошли черные круги, и Вейнбаум упал на камни и заплакал.

От вечернего енисейского тумана, знобящего тело, Вейнбаум вскочил. Согреваясь, побежал по

камешнику. Бег его участился, когда он увидел вдали на берегу мигающий огонек.

Закричали девушки у костра, и отец-рыбак, проснувшись, закрестился часто и поспешно:

— Господи — Сусе-Христе...

В блеске костра, опухшее, заросшее черной бородой, изведенное гнусом до синих волдырей лицо Вейнбаума казалось страшным и диким.

— Ты отколов будешь?... спрашивал присевшего у костра Вейнбаума рыбак.

Обвел глазами Вейнбаум шалаши рыбака, посмотрел ему в глаза и решил сказать начистую:

— Слыши что-нибудь об отряде красноармейцев, бежавшего от Колчака на пароходах?

— Как же, как же, побурили ваших, порастрепали; кто убег в тайгу — ловят теперь, только еще с десяток осталось...

И рыбак тихо качал головой.

— А как твоя фамилия?..

— Вейнбаум.

У рыбака быстро прорезало в мозгу: „Мешок сахару или два крупчатки“... Это была обещанная белогвардейцами награда за поимку Вейнбаума...

Рыбак подозрительно засуетился. Он вытащил кисет с табаком и совал Вейнбауму:

— Закурь, закурь, лучше будет...

— Паранька, что ты глаза лупишь?.. Грэй чайник, вари уху... Вишь, человек голодный...

Пока варилась уха, Вейнбаум жадно втягивал у костра запах свежей рыбы.

Сварилась уха. Не жуя, Вейнбаум глотал осетрину.

Рыбак, подкладывая хворост в костер, сбоку взглядел на Вейнбаума. Мысли у него черные, нехорошие... „Наверно, он главный большевик, если хотят отвалить сахару и крупчатки“...

Он стал вспоминать приметы, написанные в объявлении: „Черный, лет сорока, роста среднего и фамилия не русская“.

Рыбак, возясь с расколкой смолевого пня, заходил и осматривал Вейнбаума со всех сторон.

Параня, не отрывая глаз, смотрела прямо в рот Вейнбауму и нарезала быстро исчезающие ломти хлеба.

Вейнбаум съел котелок ухи, почти каравай хлеба. Тяжело в животе, но еще больше хочется есть. Параня вскипятила чай. От горячего, обжигаю-

Параня дальше плохо помнила,
как схватила кирпич.



щего чая, от вкусного хлеба приятной истомой стягивало тело...

Расплескивая недопитую кружку чая, с непроложенным куском хлеба, упал к огню Вейнбаум...

Параня, заботливо, боясь, что загорятся волосы от костра, отодвинула его голову, подложила завернутую подушку мережу и сверху прикрыла Вейнбаума полушубком.

Первую ночь за два года фронтовой жизни так спокойно спал Вейнбаум...

До зари просыпается рыба, и рыбаки просматривают самоловы и переметы. По утрам к осени поднимается от Енисея холодный туман. Богатый улов сняли в это утро рыбаки...

Много стерлядей, осетров перебросала Параня из лодок в садок.

Вейнбаума разбудили к кипящей, жирной ухе.

Когда Параня ушла к реке мыть кружки и ложки, Вейнбаум обратился к рыбаку:

— Вот что, у меня есть шесть тысяч денег, дай мне за них хлеба и достань компас.

— Хлеба могу, за компасом на дом девку пошлю... Но, ведь, милый мой, в тайге пропадешь.

Она, ведь, когда мать родная, а когда мачеха злая... Я тебе скажу другое: поедем со мною в Туруханск, я из лодки вывезу тебя на телеге, закрытого сетями, спрячу в подполье, а потом сведу в тайгу, в мою охотничью избушку. Там пока поживешь, а дальше видно будет. Ведь не век казаки царствовать будут, будет им, проклятым, конец, придут твои товарищи, тогда...

— Правильно, товарищи...

Вейнбаум хлопнул по плечу рыбака и сунул ему замусоленный сверток денег.

Рыбак деньги брал неохотно:

— Что ты торопишься? Ведь не из-за денег тебя спасаю, а жалко — аря пропадешь, а человек, ведь, не муха и не комар...

Рыбак говорит сладкие слова, верит ему Вейнбаум, не зная, что он белогвардейцами оценен в мешок сахара или два мешка крупчатки. Дешев человек — дороги продукты... Торопится рыбак домой, ликорадочно помогает Параня выбирать самоловы и переметы.

С полдня отправились домой. С попутным ветерком, на парусах, к вечеру подкатили к Туруханску.

Еще за десять километров перед Туруханском завернул в мережи рыбак Вейнбаума.

— Лежи спокойно, мы тебя из лодки вывезем на лошадях...

Лодка ткнулась носом в берег, Параня выскочила и бегом помчалась домой. Быстро запрягla лошадь в drogi и приехала на берег. Завернула в сетях Вейнбаум сам перешел из лодки на телегу и свернулся калачиком.

Сзади Вейнбаума на drogi поставили кадушку с рыбой, и рыбак старательно, крепкими узлами привязывал веревкой Вейнбаума к кадушке,

— Но, но... — крикнул рыбак на лошадь. — А ты, Парания, останься... Вы мой лодку... мы дома с матерью управимся.

Парания выскребла грязь из лодки, выполоскала ее и бегом прямой тропинкой побежала домой.

На столе шипел самовар. Мать у растопленной печки жарила мясо.

— Что, отец рази не приехал? — крикнула Парания матери.

— Нет еще, — подливая масла на сковороду, — ответила мать.

Парания испугалась:

“Что-то случилось по дороге...”

Бросилась по дороге встречать отца. Подводы не видно. Подбегая к монастырской ограде, услышала крики. Бросилась в монастырь.

По голосу узнала Вейнбаума. Его били в сарае казаки. Отца увидела у монастырского амбара, где он деловито увязывал впереди кадушек полмешка сахара и мешок крупацких.

Парания дальше плохо помнила, как схватила кирпич и ударила по голове отца. Отец солено-смолевым кулаком сбил ее с ног, бешено пиная ногами.

В ту же ночь в сарае избитого Вейнбаума повесили...

Избитую Паранию с монастырской ограды притащила мать, но отец не пустил в избу:

— Пусть подыхает, не дочь мне она!..

В избушке у тетки выхаживали от смерти заболевшую Паранию.

Еще не совсем оправилась Парания, как отряд Красной армии вышиб казаков. Отец, выбрав удобную минуту, заявился к ней:

— Если скажешь — убью!

Запуганная девушка хранила тайну до 1929 г. На партчистке в Туруханске она выступила:

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

На Украине Наркомпрос предлагает правительству запретить продажу табака и папирос работникам до 16 лет?

В СССР сейчас насчитывается 9000 кинопавильонов, а к концу пятилетки их будет 60 тыс.?

В Ленинграде начато изготовление первого советского телескопа для одной из крымских обсерваторий?

Полярный путешественник Вильянис организует экспедицию в Северному полюсу подо льдом на подводной лодке?

Максим Горький придет в СССР в июне?

Письмо из Англии в Индию идет сейчас семь дней, сто лет назадшло 91 день.

На железных дорогах СССР организуются 145 детских вагонов-иллюзоров, которые обогащаются кино, радио, мастерскими и библиотеками?

В Австрии изобретен фотоаппарат, которым можно сфотографировать внутренность мухи без убийства?

Совинко срочно выпускает звуковую киноарттишину „Лионерский слет“?

На заводе АМО в Москве устанавливаются новые станки для сверления дыр, каждый из которых заменяет 10 старых станков?

На антисоветском собрании в Голландии рабочие подняли красный флаг и бросили бомбу с воюющими газами?

Американские рабочие покупают в подарок СССР сорок тракторов?

— Мой отец Пономарев, вступивший в партию в 1921 г., предал казаков Вейнбаума в 1919 г. Когда он привез продукты, полученные за предательство от казаков, он сказал матери:

— Принимай продукты, на „золотую рыбку“ все выменял...



— Мой отец предал казаков Вейнбаума...

С УСТАНОВОЧНЫМ ГОРОДКОМ

Очерк читателя П. Юрикова

25 апреля сомкнут рельсовый путь, который соединит Сибирь и Среднюю Азию. С этого дня поезда со станции Луговая прямым путем пошли на Семипалатинск.

Строители Турксиба поставили мировой рекорд по быстроте кладки рельс. В отдельные дни за одну смену укладывали 7 километров пути.

На пути строительства возникали почти непреодолимые препятствия. Путь лежал через три горных хребта, через зыбучие пески, бурные горные реки и районы землетрясений.

Особенно труден был путь через Чокпак. Строители шаг за шагом, с боем, брали скалистые отроги Чокпакского хребта. В иные минуты казалось, что техника не одолеет грозного Чокпака. Но десятки тысяч рабочих рук и динамит прокладывали дальше путь Турксиба.

Чтобы проложить 1445 километров пути, пришлось вырыть 21 миллион кубических метров земли.

Турксиб обошелся в 175 миллионов рублей и окончен на полтора года раньше срока.

Средняя Азия является основной нашей хлопковой базой. Нам важно сохранить всю посевную площадь под хлопок. Для этого необходимо снабдить дехкан Средней Азии хлебом.

В Сибири имеются излишки хлеба, которые необходимо перебросить в Среднюю Азию. Сибирь даст Средней Азии также лес и много других товаров.

ПОЕЗД „Новосибирск — Семипалатинск“ высадил меня на семипалатинский вокзал.

Конторя Турксиба, куда я предложил свои услуги, после резолюции врача „здрав“, отправила меня и еще семерых на второй строительный участок — Аягуз.

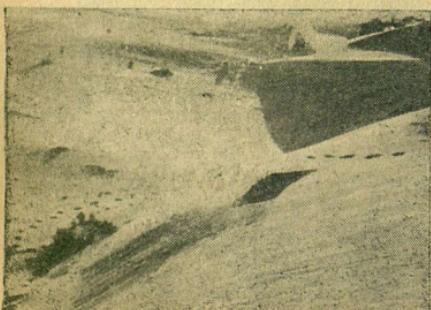
Семипалатинск упливает, тянется после моста через Иртыш город Алаш, а затем тянется упорная, без конца и края, степь. Поезд медленно погляд от одной станции до другой. Впереди рельсы да телеграфные столбы.

1

На вторые сутки — Аягуз, один из крупнейших пунктов Турксиба. Блестят на солнце крыши новых типовых домов, вокруг брезентовые палатки и ряд зимних бараков. Пункт радиофицирован и электрифицирован, кругом кипит работа.

Мост через Аягузку еще не готов, и линия, сплюзая с насыпи по временному мосту, идет в обход, исчезая вдали. А рядом с буйно растущим Аягузом — типичный степной город Сергиополь. Среди бесконечной степи кучка саманных и деревянных домиков, кизяки да церковь — будущий клуб — уныло смотрящая своей колокольней на гараж, контору, город.

Узнаю, что на укладку нужен конторщик, решаю ехать. Получаю билет и — дальше. Слева насыпь, мост, на котором копосятся рабочие, около экскаватора.



В безбрежную песчаную пустыню...

2

То на насыпь, то по времянке, со скоростью 10—15 километров в час движемся в глубь степи.

Станция Балхаш — материальная база укладки, станция, с которой скоро пойдут богатства Балхаша и недалеко от которой строится рабочий городок и со временем будет консервный завод. Забираюсь в поезд на укладку. Станция Балхаш сзади, а справа, до самого горизонта, озеро Балхаш.

Впереди на закруглении показывается укладочный городок — длинный ряд вагонов-теплушек.



... пришли люди. Техника 15-го века встретилась с техникой 20-го века.

Тут все необходимое, вплоть до вагона бани и пекарни, только на колесах. Укладчики со всех сторон Союза, большинство до 30 лет, — здоровые, сильные, загорелые люди.

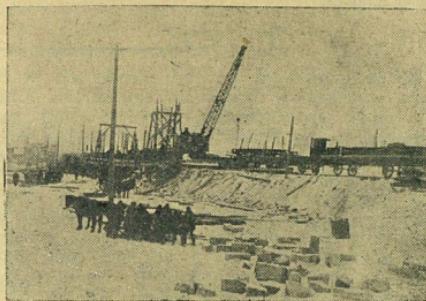
Живет укладка своеобразной жизнью. Чуть свет встают шпаловозы и начинают возвозить к насыпи шпалы, которые затем артель „раскладка шпал“ раскладывает на насыпи. За ними идет ректовка и запиловка шпал. Около города артель „нагрузка“ нагружает на вагонетки рельсы и скрепления, и коногоны быстро подают их к последнему уложенному звену, где „растяжка“ сбрасывает все на шпалы. „Наживка“ моментально соединяет следующее звено с ужеложенными на живую нитку для того, чтобы вагонетка могла пройти дальше. „Заболтовщики“ быстро соеди-

няют болтами стыки, костальщики, при помощи костылей, прикрепляют рельсы к шпалам сильными ударами молотков. Проходит подъемка и ректочка пути, вытравляя только что пришипленные рельсы. Последним идет „черный ремонт“, подбивая песком шпалы.

Работа идет быстро, каждый знает свое дело, каждый уже привык к определенным движениям. К полудню становится жарко, и большинство снимает рубашки, подставляя солнцу сильные тела.

Материал весь уложен, полтора километра готовы. Идут с подборкой, Паровоз медленно толкает городок дальше. После разгрузки материала на следующие полдня — обед и отдых, а затем, когда жара спадает, — опять работа. До вечера еще километра полтора, опять передвижка и ужин.

С каждым днем укладочный городок движется все вперед и вперед, заставляя отступать степь; каждый день укладчики северного строительства, соревнуясь с южной укладкой, укладывают два, три, пять километров.



Реки были скованы мостами.

3

1 сентября нас встречает Лепса. После митинга, посвященного приходу укладки пути и XV МЮД'у, на сцене — живая газета, а на футбольном поле — соревнование укладки с пунктом.

Лепса — поздзи, дальше в степь. Впереди те же холмы и пески, но укладчики уже привыкли к ним, и они не страшны. Меня перебросили рабочим по учету материалов, и я занялся рельсами, шпалами и т. п.

Все вперед и вперед. Временами без очков нельзя работать, ветер крутит песок, выдувает его из-под шпал, слепит глаза.

Три недели прошли как-то незаметно, и мы уже у Аксы. Дальше. Продолжаем медленно, но настойчиво побеждать степь. Еще две недели, и пески позади, самый трудный этап пройден, начинаются солончаки. До Мулалов, где укладка временно прекращает работу, осталось 35 километров. Через две недели будем там.

4

Идем все вперед. Ночью уже видны огни Мулалов, затем по мере приближения вырисовываются и постройки. Слева, вдали, тянется хребет Ала-тау, а за ним Китай, Монголия.



Пара стальных рельс прорезала пустыню.

Справа, совсем уже близко — Мулалы, вокруг степь, несколько аулов, пасутся равнодушные верблюды, чаще приезжают казаки смотреть „кара-бука“ (черного жеребца), как они зовут паровоз.

Поднимаемся по откосу в гору. С вершины горы, куда я забрался, открылся интересный вид. Под склоном — укладочный городок и поезд с материалом, какие-то миниатюрные, словно игрушечные; далеко вперед, до самого горизонта, простирается степь, черной полоской выделяется разъезд. Левее укладчики продолжают настойчиво пробивать степь, идя все вперед и вперед; вагонетки с рельсами все движутся и движутся, путь, извиваясь, взирается все выше и выше, а по уходящим вдали рельсам, вдоль все уменьшающихся столбов, движется, извиваясь черной змейкой, еще поезд с материалом.

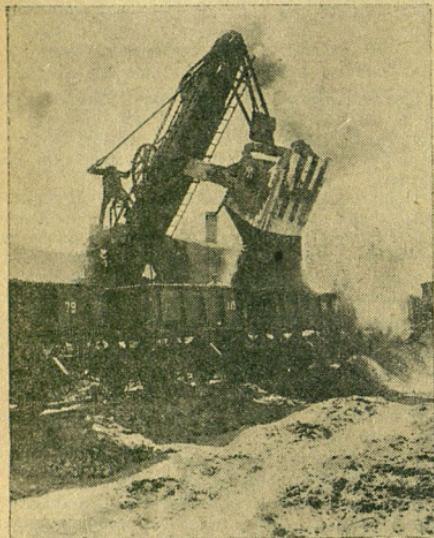
Еще два километра уложено. Подъем 8/10 000 и два паровоза кое-как берут состав.

Высокие насыпи чередуются с небольшими пиками выемками, внизу проходит, сверкая фарами, автомобиль, около Мулалов слышны частые взрывы, — рвут выемку.



Взрывы скал рвали степную тишину.

27 октября пришли на станцию Мулалы. Станция расположена на склоне большого холма и потому площадку для нее пришлось делать, насыпая с одной стороны насыпь, а с другой — взрывая склон. Коновозчики спешно доканчивают насыпь, укладчики укладывают путь. Городок еще не подавали на станцию, а уже около него полно пунктовых рабочих, казаков, ребятишек, пришедших посмотреть паровоз. 28-го городок подают на только что уложенный путь. Укладчики продолжают свою работу; то-и-дело слышится команда растяжки „бросай“, конгоны трубят в свои рожки, костыльщики весело перестукиваются мордами.



Последние достижения человеческого ума применены на постройке. Эксаватор.

лотками, заболтовка быстро работает ключами, с шумом проходят вагонетки с материалом, — всем хочется быстрее закончить. Быстро на станционной площадке растягиваются стрелочные переводы, обходные пути.

Перед нашим вагоном перфоратор ваканчивает свое дело. В проделанные им отверстия закладывают взрывчатое вещество и, предварительно расцепив наш состав, взрывают камень. Друг за другом поднимаются фонтаны каменных бригад и самих камней; ветер относит столбы пыли в степь.

Впереди, над главным путем, высится, обвивая красным, арка с лозунгами. „Привет укладке 682 километра“, „Даешь смычку 1 мая 1930 г.“, „Да здравствует культурный Казахстан, да здравствует социалистическое строительство“.

„Стальной рельсовый путь порождает культуру и мощь Казахстана“, отвечала укладка. А еще выше, над аркой, огненными буквами „Привет стальному гиганту“.

Впереди рабочие пробивают выемку; справа и слева — палатки, саманные домики рабочих, электростанция, клуб и гараж, около которого в ряд, как на параде, стоят автомобили.

Около выемки трещит компрессор, подавая по шлангам сжатый воздух перфораторам в выемку. Сквозь каменную толщу рабочие пробивают проход к ущелью, через которое протягивается мост, работая даже ночью при свете многочисленных лампочек, вывозя камень с одной стороны к будущему мосту, с другой — для станционной площадки.

Спотыкаясь о камни, шагаю по выемке. Двое рабочих спокойно бурят перфораторами камень. Вверху паутина проводов. Выемка резко обрывается около ущелья, продолжаясь дальше. Лезу на первый бык будущего моста. Внизу — 35-метровое ущелье, где копошатся рабочие; на лесах около устоев тоже рабочие, слева на дне ущелья рабочий городок, кругом большие холмы, впереди пустота, среди которой два устоя будущего моста, а сзади и за ущельем выемка. Снизу кричат, чтобы слезал.

5

После окончания работ — митинг по поводу прихода укладки и окончания ею своего плана. Рабочие Мулалов преподнесли укладчикам знамя и заверили, что правая и левая выемки будут закончены и что укладка будет без задержки пропущена через мост.

— Второй год в это же время укладка кончает работу, — говорит представитель технических работников пятого участка, — второй год к годовщине Октября укладка выполняет свой план. Этот путь, пройденный укладкой в очень трудных условиях, — самый лучший подарок Октябрю.

С громадным вниманием заслушивается телеграмма с приветствием от управления.

— Перед нами стоит еще целый ряд трудностей и препятствий, но больше инициативы, твердости и смелости, и мы с честью выполним план строительства, — заявил начальник пятого строительного участка, — с нашей же стороны задержки не будет.

От имени рабочих и служащих укладки Бубчиков заявил, что, несмотря на все трудности, при тесной смычке рабочих с административно-техническим персоналом, план будет выполнен с превышением.

— Сегодня мы фиксируем еще одну грандиознейшую победу на трудовом фронте. Да здравствует смычка с югом ранее срока!

— Сегодня еще 337 километров протянутых в этот сезон, — сказал предрабочком укладки, — трудности, которые стояли перед нами, побеждены. Закончив работу, мы идем в 40-дневный отпуск, после которого должны выполнить смычку с югом не к 1 мая, а гораздо раньше!

В заключение от имени рабочих укладки пятого участка были посланы телеграммы ЦК партии, Соняркому и крайкому партии с заверением, что план, данный правительством, будет выполнен в срок.

И смелые, сильные укладчики, несомненно, его выполнят, — выполнят даже с превышением!

ПЕРВАЯ



ИЗ ВОССПОМИНАНИЙ СТАРОГО КОМСОМОЛЬЦА

ПЕРВЫЕ ГРУППЫ

ПЕРВЫЕ детские коммунистические группы организовались в 1920 г. в Германии и быстро начали там расти. 1 января 1921 г. Центральный комитет коммунистического союза молодежи выпустил первый номер газеты „Юный Товарищ“, которая много помогла работе детских коммунистических групп.

Газета очень скоро привлекла к себе много корреспондентов-ребят. В своих письмах и рассказах ребята писали о школьной жизни, о том, как учителя преследуют их товарищей-коммунистов, а некоторых даже избивают, какую борьбу выдерживают юные коммунисты за свои взгляды, за свой отказ петь патриотические песни, и т. п.

Имея свою газету, юные коммунисты из писем поняли, что многие родители не позволяют ребятам вступать в детские группы просто потому, что мало понимают, зачем эти группы нужны и что они делают. Тут к юным товарищам пришла мысль устроить агитационную неделю, во время которой вербовать ребят в группы и в то же время разъяснять ребятам и родителям, по-

чему эти группы необходимы для детей рабочих. Так возникла мысль о Первой международной детской неделе, продолжавшейся с 28 июня до 3 июля.

ВСЕ ДЕЛАЛИ РЕБЯТА

Самое интересное в ней — это то, что ее устроили и провели большей частью сами ребята. Они работали, не покладая рук. Устраивали собрания, продажу газет и открыток, многие группы выделили по несколько ребят, которые отправились устраивать собрания по деревням или по домам рабочих.

Газета „Юный Товарищ“ была выпущена на немецком, на французском, английском, норвежском, шведском, голландском языках. Марки, открытки, плашкетки также были напечатаны на всех этих языках.

Детские коммунистические группы других стран также приняли участие в неделе. В Англии, где детские группы были еще очень молоды, устраивались собрания и демонстрации. Отозвались ребята во Франции и Голландии. В Антверпене (в Бельгии) детская коммунистическая

материал и вернула его только после „недели“. Но мы перехитрили полицию и послали другими путями чехо-словакским товарищам новую литературу.

В некоторых местах Германии полиция также испугалась детской агитации. В Баварии она наложила арест на „Юного Товарища“, потому что ей не понравилось детское стихотворение. В этой стране „неделю“ проводили с большим трудом. Все буржуазные и социалистические газеты всю „неделю“ занимались тем, что травили ребят-коммунистов. Полиция арестовывала ребят на улице за продажу „Юного Товарища“.

Случалось не раз, что полиция арестовывала ребят, раздававших коммунистические листки и возвзвания во время „недели“.

Когда на большом собрании в Берлине ребятам сообщили, что их товарищей арестовывают, ребята немедленно решили устроить демонстрацию. Направились все к полицейскому участку и под окнами его пели революционные песни. Полицейские все попрятались.

Когда же ребята стали кричать „Долой полицию“, двенадцать вооруженных полицейских бросились на ребят и начали избивать их. Но юные революционеры показали, что и они чего-нибудь да стоят. Толпа ребят, сильная своим числом, дала полицейским хороший отпор. Не один из них ударил с места битвы, потеряв свою каску, а то и без сабли. Ребята одержали победу. Спев еще несколько боевых песен, они спокойно удалились.

УБЕЖАВШИЙ УЧИТЕЛЬ

Очень интересно прошло в одном конце Берлина другое большое собрание, где были тысячи

Английская буржуазия
учит своих детей стрелять по самолетам.

группа в 50 человек горячо работала во время недели.

ПОБЕДА НАД ПОЛИЦИЕЙ

В Чехо-Словакии полиция так испугалась детской недели, что арестовала весь агитационный





Финляндская пионерка в лагере.

ребят. Сначала спели революционные песни, потом некоторые из ребят произнесли речи. Они рассказали собравшимся, как обращаются с ними учителя в школе, как преследуют и бьют их. Вдруг один мальчик закричал:

— Вон там в углу стоит мой учитель, который сегодня побил меня за то, что я хотел продавать номера „Юного Товарища“!

Взоры всех обратились на учителя, который позеленел от злости и должен был, в конце-концов, спастись бегством, так как собравшиеся готовы были на его собственной спине показать ему, как приятны бывают побои...

РЕБЯТА И ВЗРОСЛЫЕ

Вечерами на всех партийных собраниях можно было встретить много ребят. Они продавали открытки, марки, любимый коммунистический знак — советскую звезду, брошюры и газеты.

На моих глазах был такой случай. Один взрослый товарищ, несмотря на все приглашения мальчика, никак не покупал газеты. Тогда юный товарищ спросил:

— Вы коммунист?

— Да, — ответил тот.

— Тогда вы обязаны купить партийную газету, — строго заявила молодой революционер...

Во время „недели“ ребята повсюду устраивали маленькие праздники и спектакли, на которых ставили пьесы, читали сти-

хи, говорили речи, пели и танцевали. Заставляли и родителей ходить на эти праздники. После „недели“ многие родители стали лучше относиться к детским коммунистическим группам.

В воскресенье состоялась общая большая демонстрация. Со всех улиц стекались процессии ребят к Дворцовой площади (место, где раньше жил император Вильгельм и куда вход был воспрещен). Пелись песни, произносились речи. Во всех речах ребята заявляли:

— Мы больше не позволим себя бить, не будем петь песен, где восхваляется Вильгельм и немец-

КАК НЕМЕЦКИЕ ПИОНЕРЫ ПОМОГАЛИ В 1921 г. ГОЛОДАЮЩИМ РЕБЯТАМ РСФСР

В назначенный день мы собирались в помещении нашей детской коммунистической группы и стали готовиться к сбору денег для голодающих русских детей.

В этот же день товарищи, приехавшие к нам из г. Граца, дали нам разные полезные советы. Следуя им, мы оклеили пустые ящики из-под сигар красной бумагой и проделали в крышках отверстия. Так были готовы наши кружки для сбора пожертвований. Сборщикам раздали листки с названиями трех улиц, которые каждый должен обойти. Посоветовались и решили, что заходить будем в каждый дом, к богатым, к бедным — под ряд...

При первом обходе мы собрали около 1000 марок.

В многих домах нас встречали неприветливо, изредка даже гнали, но мы не падали духом и продолжали сбор.

В следующее воскресенье мы решили отправиться за город, собирать и по деревням. Там сбор шел

кая нация. Не хотим и уроков законов божия в школе! Пусть учится этому тот, кто хочет, а насильно нас не заставят!..

Дети безработных рассказали, как им трудно приходится, как они голодают и мерзнут, в то время как рядом богатые люди ни в чем себе не отказывают.

В конце собрания — горячие приветствия, крики:

— Да здравствует Советская Россия и русские ребята, да здравствуют коммунистические группы — и ребята разошлись по домам.

Всего в I МДН приняло участие больше ста тысяч ребят.

уже, чем в городе. Многие ничего не давали, а в одном доме даже натравили на нас собак. Крестьяне, ведь, не так много знают о Советской России, как мы, дети городских рабочих!

Мы упорно шли дальше и закончили сбор только тогда, когда собрали 2000 марок, которые послали в наш „Комитет рабочей помощи голодающим России“.

Коммунистическая детская группа
в городе Эльзенбенз



Редкий снимок. Агитационная пирамида чехословацких детских коммунистических групп во время Международной детской недели в 1921 г.

АРЕСТ

Ежедневно газеты приносят известия о десятках, а в дни забастовок и демонстраций о сотнях арестов рабочих во всех странах капитала. За арестом следуют судебные приговоры. На этих фотографиях вы увидите, как работает тюремная машина буржуазии.



1.

1. На улице или в квартире полиция грубо набрасывается на свою жертву и тащит ее в тюремный автомобиль или карету.



2. Двери тюрьмы открываются, встречая нового жителя.



3. Арестованного грубо вталкивают в камеру.



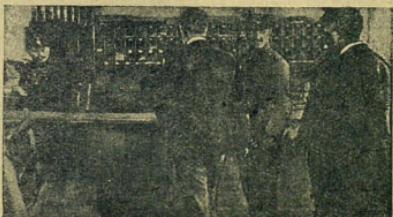
4. Опытные руки тюремщиков производят тщательный обыск.



5. Затем с пальцев рук снимают отпечатки.



6. Фотограф делает несколько снимков.



7. Все это сдается в полицейский архив — «на будущее время».



8. В тюремной камере перед судом. После суда политических заключенных обычно сажают в диночки.

КАК ЖИТЬ В СОЦГОРОДАХ

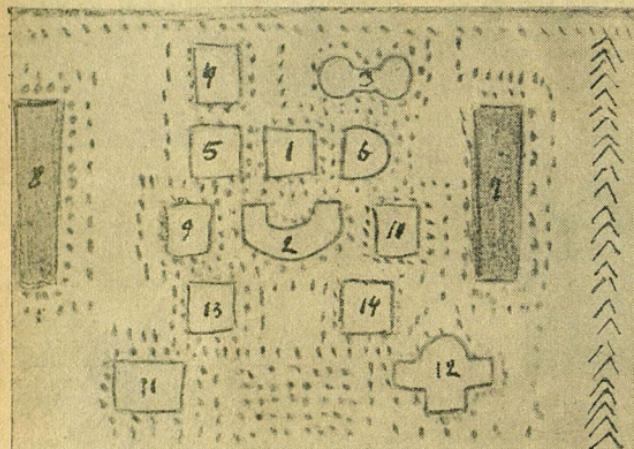
КОНКУРС „ПИОНЕРА“

Ребята должны жить отдельно от родителей в особых городках, потому что они должны воспитываться не по одиночке, а все вместе. Городок у ребят будет делиться на две половины: зимний и летний. Зимний городок должен быть засажен хвойными деревьями и должен иметь такие здания: общежитие (черт. 1), школу (черт. 2), дом для ручного труда (черт. 3), дом умственного

труда (черт. 4), клуб (черт. 5), редакция детской газеты (черт. 6), баня (черт. 7), гараж (черт. 8), склад (черт. 9), бальницу (черт. 10), электростанцию, общежитие для взрослых педагогов и воспитателей (черт. 11).

Кроме того, он должен иметь каток, площадку для игр и лыжную дорогу.

Теперь приступим к описанию отдельных, главных зданий.



1. Городок для ребят

*Предложения А. Благодатова
Ст. Ухтомская, пос. Михельсона*

КЛУБ

Первый этаж должен иметь: 1) пионерскую комнату, 2) комнату октябрят, 3) комнату пения, 4) комнату для репетиций, 5) модельную

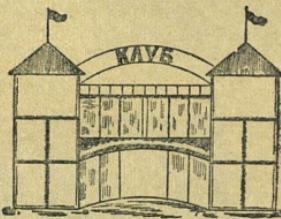


Рис. 5

комнату, 6) комната для кружков более взрослых ребят, 7) для более маленьких, 8) уборные, 9) музыкальная комната, 10) читальня для больших, 11) для маленьких, 12) военная комната, 13—16) для персонала, 17) раздевалки.

В втором этаже: 1) библиотека-читальня, 2) комната радио, 3) комната для кино и спектаклей, 4) комната общих собраний, 5) уборные.

В третьем этаже помещаются: 1) гимнастический зал для взрослых, 2) гимнастический зал для маленьких (общий вид клуба на рис. № 5).

ОБЩЕЖИТИЕ

Оно в два этажа. В 1-м этаже должно находиться два коридора (1), раздевальня (3), столовая (12), склад (4), кухня (5), умывальня (6), лекционные педагоги. Окна должны быть большие, везде должны быть форточки и царговые отопление.

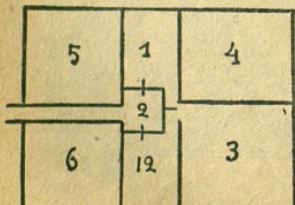
Второй этаж должен быть исключительно для спальни. В нем должны быть: коридор,

уборная, спальни, помещение дежурного педагога.

Здесь окна должны быть во всю стену, и половины их должны двигаться, чтобы можно было их открывать (чертеж окна — рис. 3, общий вид общежития — рис. 4).

На плоской крыше должна быть площадка с хвойными деревьями для прогулок.

1 ЭТАЖ



2 ЭТАЖ

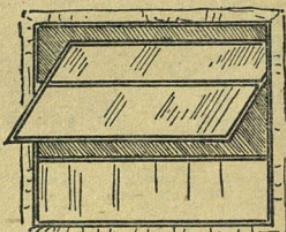
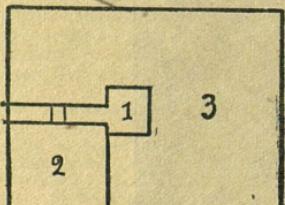


Рис. 3. Окно.

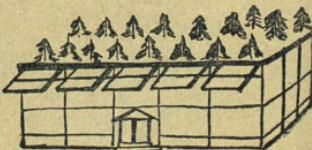
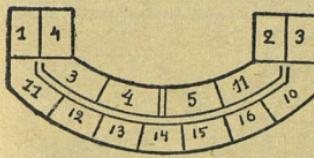


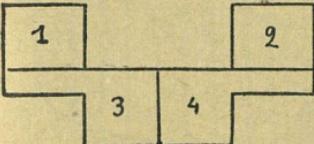
Рис. 4

У клуба окна должны быть большие, особенно в третьем этаже. В клубе ребята будут проводить время, оставшееся от рабочего дня.

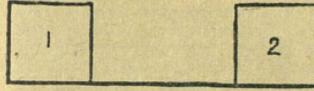
1 ЭТАЖ



2 ЭТАЖ



3 ЭТАЖ



Дом для научных работ. Этот дом будет разделен на кабинеты, в которых будут заниматься любители физики, химии, астрономии, естествознания и др. Кабинеты должны быть снабжены необходимыми принадлежностями, а в комнате астрономии должен быть небольшой телескоп, там же должны быть: 1) уборная, 2) химический кабинет, 3) естественный кабинет, 4) склад, 5) физический кабинет, 6) умывальня и раздевальня, 7—8) для персонала.

На втором этаже помещается обсерватория. Окна у ДДНР должны быть большие и светлые, стены мраморные. Ученики, входя, должны одевать халаты. Общий вид ДДНР на рис. 6.

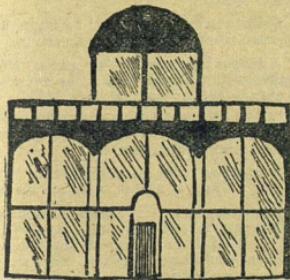


РИС. 6

ПИОНЕР

Больные должны быть в отдельном доме-больнице. Он должен быть чистым и светлым.

БОЛЬНИЦА

Круглая баня служит для прогулок. Больница делится на отделения легко больных и тяжелых.

План больницы: 1) прогулочная комната для тяжело больных, 2) для легких, 3) ванны, 4) для аптеки и врачей, 5) спальни, 6) то же. Все окна с форточками. Общий вид на рис. 9.

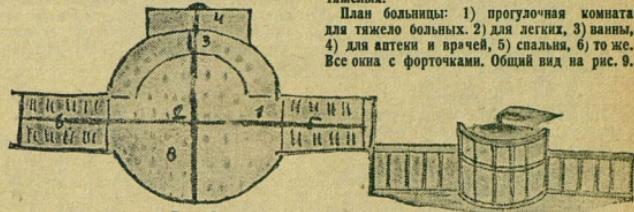
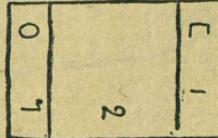


Рис. 9.

ГАРАЖ

В гараже для прогулок и дальних экскурсий в городке должны быть два или три автомобиля.

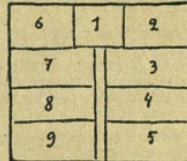


ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИГР

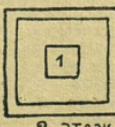
Площадка эта служит для развлечения на воздухе. На ней есть: 1) гора, 2) площадка, 3) спиральная вышка.

ДДНР

1 ЭТАЖ



ШКОЛА



2 ЭТАЖ.

ЛЕТНИЙ ГОРОДОК

Летний городок должен быть в лесу. Там должны находиться: 1) домики из стекла, на 10 человек каждый, разбросанные по саду, 2) столовая под стеклянным навесом и ту же кухня, 3) банища для загорания, 4) купальни, 5) площадка для игр и гимнастики, 6) читальня под навесом, 7) центральный дом, 8) купальни, 9) огород с парниками. По всему лесу около зданий должны быть клумбы. Теперь разбрем здания по отдельности.

ДДРР

Дом для ручных работ должен иметь: 1) столярный цех, 2) слесарный цех, 3) токарный, 4) уборную, 5) рукодельную, 6) художественную, 7) комнату для мастеров.

Окна должны быть решетчатые, но светлые, с вентиляторами. Общий вид ДДРР на рис. 7.

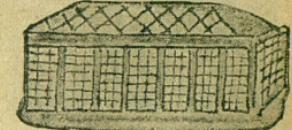
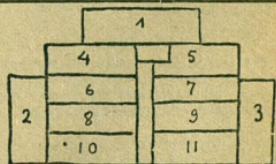
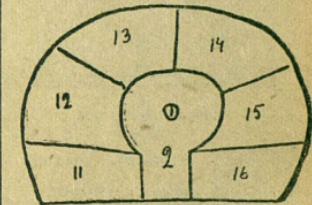


Рис. 7.



1. Подготовительный класс, 8—Учительская, 2—для учителей, 3—раздевальня. Остальные—классы. На втором этаже—комната для опытов. Окна должны быть большие, а крыша плоская.

ПИОНЕР

БАШНЯ ДЛЯ ЗАГОРАНИЯ

Должна быть высокой, на ней площадка стеклянная, вращающаяся, чтобы можно было ее повернуть к солнцу в каждый момент.

КУПАЛЬНИ

Навесы из стекла около реки или озера с вышкой для прыжков и различными приспособлениями для водных игр.

ЧИТАЛЬНИ

Это такой же навес, как и у столовой, но только с разборной крышей, чтобы можно было ее разобрать при ясной погоде.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИГР И ФИЗ-КУЛЬТУРЫ

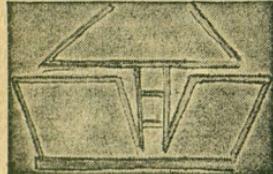
Должна быть оборудована, как простая спортивная площадка в наше время, различными играми.

КУХНЯ

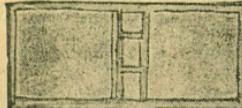
Она должна быть на открытом месте, около столовой, под навесом.

ДОМИКИ

Они должны быть на десять человек камдай, со стеклянными стенами и крышкой. Части их движущиеся, так что можно будет поднять крышу и спать под открытым небом, а в случае дождя закрывать крыши и открыть стены, в которых бы не мог попасть дождь. Эти домики должны быть только для спанья, весь день ребята должны проводить вне их. Оборудование домиков следующее: 10 кроватей, 10 столиков и скамеек, 5 матовых лампочек, и все.



Разобранный домик.



Собранный домик.



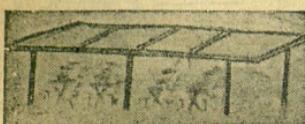
Черточки—кровати,

куружки—столики,

в углу уборные.

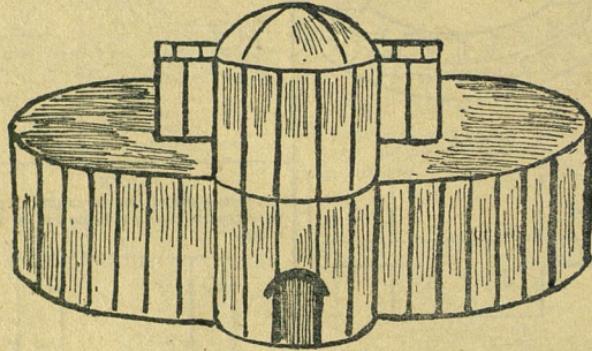
СТОЛОВАЯ

Она должна быть только под навесом, вся открытая. Навес должен быть с маленьким скатом, весь стеклянный. Столовая должна иметь мраморные столики и скамейки.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДОМ

Это дом, где ребята должны заниматься и развлекаться. Там должны быть: 1) кино и сцена для постановок; на воздухе этого делать нельзя, потому что летом температура очень поздно становится прохладно; 2) комната для слушания радио; 3) кабинет естествознания; 4) комната астрономии; 5) комната для кружков: рукодельного, авто, освоивания, радио, модельного, музыкального, литературы и т. д.; 6) комната для сборов; 7) октябрьских; 8) цехи: столярный, слесарный, токарный; 9) зал для общих собраний; 10) мильплощадь для инструкторов и педагогов.



Все окна должны быть высокими, во всю стену, и подвижными, в астрономической комнате должен быть стеклянный купол.

КАК ВОСПИТАТЬ РЕБЯТ.

Ребятам должен быть дан трактор, земледельческие орудия и надел земли. Ребята сами должны обрабатывать землю и делать огороды, ухаживать за садами. Должны быть опытные руководители. Около каждого здания должны быть клумбы цветов и деревьев. По лесу должны быть раскинуты фонари.

Теперь перейдем к воспитанию ребят, это самое главное.

Первым долгом, надо винуть ребятам, что отличий между девочкой и мальчиком нет никаких. Ребята не должны быть собственниками. У них должно быть все совместное, чтобы не развивать собственность. Это одна из причин, которая мешает строить социализм.

Ребята должны по занятиям делиться на три группы — первая группа до 3-4 лет, вторая — октябрьца и третья — пионеры. У них должна быть разные комнаты.

Надо, чтобы у ребят были одинаковые взгляды на жизнь.

Они должны все знать, от них ничего не надо скрывать, но разъяснять надо умеют, а то ребята поймут в обратную сторону.

Ребята должны близко знать взрослых, сидеть к ним, но не должны знать своих родителей, и последние не должны любить отдельных ребят — это поведет к либимчикам.

Ребятам должна быть дана своя воля: кто как захочет поступить или куда пойти — никто не должен удерживать его от этого.

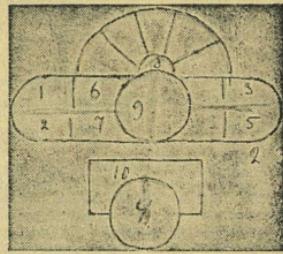
В зимнем городке дети должны уделять больше времени учебе, а в летнем городке ребята большее время должны уделять играм и упражнениям.

Ребята 17 лет получают удостоверения и уходят в города для взрослых.

Ребята должны пешком или на автомобиле совершают экскурсии с руководителями.

В летних городках ребята должны сами заниматься сельским хозяйством, а в зимних, по своему выбору, заниматься в мастерских.

и 10) мильплощадь для инструкторов и педагогов.



Ребята должны сами оборудовать свои мастерские. Это научит их к самостоятельности. Но все это должны делать ребята коллективом.

Педагоги, не покидающие ребятам, удаляются

У ребят должны быть свои старшие — выборные — на разные посты, должны быть общие собрания.

Пропагандистских ребят судят товарищи, но наказывать их ни в коем случае нельзя.

С другими городками у ребят должна быть тесная связь. Должны быть головные слеты представителей от городков всего СССР.

Газеты должны выпускаться самими ребятами, потом, должны быть областные детские газеты, центральная газета.

По желанию ребят, делаются дальние экскурсии в Крым, на Кавказ, в Сибирь и т. д.

Про пионеров говорить нечего. Пионерская организация должна быть широко развернута. Ни одному мальчику и девочке без пионерского знания! Пионеры должны взять шефство над октябрьцами и воспитывать их. Ребята должны во всем облегчать работу педагогов.

Пионеры должны быть образцовыми ребятами. «Пионер — всем пример!» Да здравствует городок для ребят — строителей социализма!

Почтовый ящик путешественников

КАК АМУНДСЕН СТАЛ АМУНДСЕНОМ

АМУНДСЕН — великий путешественник. Он побывал на двух полюсах, организовал десятки экспедиций. Почти все они были удачны. Точный расчет, тренировка, план, сила воли — вот что приносило победу Амундсену. Эти качества мы должны воспитывать у себя, если хотим быть настоящими пионерами. Они необходимы в каждом деле.

Мы все удивляемся великим полярным путешественником — Амундсену, Нансену, Норденшельду. Мы знаем имена Кука, Пири, Джона Франклина. Мы восхищаемся смелыми и ловкими людьми. А задумывались ли вы, ребята, как эти люди „сделались“? Почему Фербенкс прыгает? Ведь ему пятьдесят лет, а вам пятнадцать, а вы так не умеете. Амундсен был одним из самых замечательных людей нашего времени. Он открыл Южный полюс, прошел первым Северо-Западный проход, прошел Северо-Восточный проход и исследовал Северный полюс. Как же „сделался“ Амундсен?

Амундсен рано поставил себе задачу стать путешественником. В 15 лет он прочел книгу знаменитого английского путешественника и мореплавателя Джона Франклина. Франклин пытался пройти Северо-Западный проход (между берегом Северной Америки и Гренландией). Путь этот долго не давался путешественникам. Впоследствии Амундсен первый прошел этим путем. Поставив себе задачу, Амундсен прямо и неуклонно начал подготавливаться к ней. Амундсен знал, что полярное путешествие — нелегкая вещь. У Франклина он читал, что тому со спутниками пришлось три недели бороться со льдами, не имея другой пищи, кроме случайно найденных костей с остатками мяса. В конце-концов, они съели свою сапоги.

Амундсен знал, что на краине севера злая зима. Морозы бывают ниже 40—50°. Он знал, что надо быть очень выносливым, чтобы победить льды. Он знал, что трудности, неудобства, лишения на севере — необходимая вещь. Но все это не устрашило Амундсена. Его привлекали даже трудности. Было бы заслугой победить их. Ему нравился и риск; но Амундсен, в отличие от других путешественников, был крайне предусмотрителен, осторожен и на риске шел лишь в крайнем случае. Итак, Амундсен не убоялся трудностей. Он стал готовиться к ним. Он хотел стать человеком, пригодным для роли полярного путешественника. Он работал над собой. Сам он был не очень силен и здоров. То, что он сделал, надо приписать его воле, его работе над собой. Амундсен стал тренироваться. Для того, чтобы привыкнуть тело к длительным физическим напряжениям, Амундсен играл в футбол, хотя он им не увлекался. Зато

Амундсен много ходил на лыжах. В свободное время от занятий он отправлялся за город. Он научился ходить по любому снегу, горы не представляли для него затруднений; он привычился постепенно проходить за день все большее и большее расстояние. С каждым разом он ставил себе все более трудные задачи. Одновременно Амундсен развивал свою мускулатуру, причем он не любил нецелесообразных упражнений; он предпочитал затрату труда с какой-либо целью. Он колол дрова, пилил, носил тяжесть, постепенно увеличивая их вес, греб на лодках и научился обращаться с парусами. Тренируя свое тело, Амундсен не забывал и знаний; он хотел знать все, что нужно полярному путешественнику, чтобы самому производить необходимые исследования и наблюдения.

Зная значение свежего воздуха, Амундсен всегда, в какой бы ни был мороз, спал с открытыми окнами. Мать смотрела на него, как на слабоумного. Вообще окружающие причиняли

Руаль Амундсен
во время экспе-
диции к Южно-
му полюсу в
1911 г.





На пути к Южному полюсу.

Амундсену много неприятностей. Когда он ходил в легкой одежде, чтобы закалить тело, на него смотрели, как на чудака. Люди не понимали его действий. В то время знания о гигиене и физкультуре были распространены еще менее, чем теперь. Они не знали того, что знаете прекрасно вы ребята.

Когда Амундсену было 22 года, он решил предпринять пробное путешествие. Для этого он избрал Гарданбергское плоскогорье, которое находится на западной оконечности Норвегии. Плоскогорье это считалось зимою непроходимым. На востоке его организовывала усадьба Муген, а с запада — усадьба Гарен. Амундсен и его друг решили пересечь плоскогорье с востока на запад. В Мугене жило шесть человек. Путешественников встретили с великим удивлением: там и летом туристы бывают очень редко, а зимой никто. Хозяева, прекрасно знавшие эту местность, отговаривали Амундсена от его попытки перейти зимой Гарданбергское плоскогорье. Но Амундсену и его другу их предприятие казалось простым. Плоскогорье было шириной в 100 километров. Они рассчитывали при хорошей погоде и при своем умении ходить на лыжах одолеть его в два дня. Поэтому приятели взяли очень простое снаряжение. Кроме лыж, у них было по спальному мешку у каждого, мешок с провизией и спиртовая лампа. Съестные припасы состояли из нескольких сухарей, шоколада и немного масла; были еще карта и компас. Расчет был на хорошую погоду и удачу.

Путешественники легко поднялись на неровное плоскогорье. Группы однообразных холмов не давали никакого указания для пути, пришлось идти по компасу. Они достигли намеченной остановки — пастушеской хижины. Окно и дверь были заколочены гвоздями, трубы были заложены досками. Понадобилась утомительная работа при 12° ниже нуля, чтобы привести все в порядок.

На следующий день опять началась метель. Итти было бы безумием. Путешественники проходили два дня. В хижине они нашли маленький мешок муки. Из муки они сделали кашицу и пились ею эти два дня.

На третий день стало немного тише. Они отправились дальше. Скоро начал опять валить снег и вместе с тем потеплело. Карта, напечатанная на скверной бумаге, превратилась в бумажную массу, ее пришлось бросить. На лыжи налипали снег. Ночь застигла их в пути. Пришлось ночевать под открытым небом. Друзья сложили свой провизант и воткнули около него палки чтобы найти его, если завалит снегом. Мокрый снег таял на их одежде и они промокли до костей. Они поспешили забраться в мешки, но от теплоты влага стала испаряться, и мешки стали промокать внутри.

Утром они двинулись к западу. Вечером пошел такой густой снег, что не было видно даже в нескольких шагах; тогда они решили повернуть на восток, назад. Не успели они пройти километра, наступила тьма и ночь. Эта ночь, чуть не стала для Амундсена последней. Было сырьо, валил снег. Они опять промокли до костей, и спальные мешки их не просохли. Они нашли скалу, за которой было безветрено и можно было устроиться. Но Амундсен решил сделать еще удобнее: он вырыл в снегу логовище-пещеру, в которой он мог поместиться со своим спальным мешком. Стало очень хорошо. Но ночью повалил мокрый снег и закупорил вход. Температура упала, и все замерзло. Утром Амундсен проснулся и не мог двинуть ни одним мускулом — он вмерз в ледяную глыбу! Амундсен чуть не умер от страха. Воздуха осталось мало, было трудно дышать. Нельзя было кричать, звать на помощь, к тому же Амундсен думал, что спутник его также замерз. Но к счастью последний слишком устал вечером, чтобы делать себе логово. Он проснулся и увидел, что он один, стал звать. Наконец по краю спального мешка он обнаружил Амундсена. Он его откапывал три часа. Ведь у него были только руки и лыжная палка.

Была еще ночь, когда он откопал Амундсена, но от усталости они больше спать не могли и пошли дальше. Товарищ Амундсена упал с обрыва и не разился. Как во сне, они добрались до Мугена, до того места, откуда они отправились на запад. Был уже вечер. Там их не узнали: настолько они изменились от усталости.

Это маленькое полярное путешествие мно-
гому научило Амундсена; он увидел, что с пустыней шутить нельзя, с пустыней необходим строгий расчет. Она требует максимального напряжения сил. Амундсен с приятелем рассчитывали на хорошую погоду, на наилучшие благоприятные условия. Они взяли с собой еды только на два дня, а им пришлось блуждать пять дней. Если они не умрели с голода, то только потому, что на плоскогорье было много мелких озер и они могли хоть водой наполнить свои животы. Рассчитывая на удачу, не взяли они и палатки. Мы видели, как из-за этого трудно им пришлось. Не было разработано, как следует, направление пути, не была изучена местность. Теперь Амундсен так поступать не будет, теперь он будет рассчитывать на самые наихудшие, трудные условия, на возможные опасности и

неудачи. Он стал, может быть, самым осторожным и предусмотрительным путешественником, которого мы знаем. Поэтому-то он самый удачливый из путешественников. В его экспедициях почти не бывало смертных случаев.

Возьмем знаменитое путешествие Амундсена на Южный полюс (1911 г.). Как известно, одновременно с Амундсеном стремились к Южному полюсу англичане Скотт и Шеклтон. Шеклтон совсем не достиг полюса. Скотт достиг полюса на много дней позже Амундсена и погиб на обратном пути с несколькими своими спутниками. Амундсен же достиг полюса и благополучно возвратился обратно. Почему же так вышло? Потому что Амундсен и его спутники лучше изучили местность и наилучшим образом все предусмотрели. Они учили все особенности местности и приятели во внимание все, даже самые худшие возможности.

Скотт устроил стоянку на материке. Он и его товарищи очень сильно страдали от ужасных антарктических бурь. Место, выбранное Амундсеном, лежало на лыдах и было защищено от полярных ветров ледяным барьером. Кроме того, оно было несколько ближе к полюсу. Скотт для своего похода к полюсу воспользовался санным автомобилем и шотландскими пони, а Амундсен — собаками. Шотландские пони и автомобиль оказались совершенно непригодными во льдах. Собаки же сослужили группе Амундсена твойную службу: во-первых, собаки везли провиант, во-вторых, собаки служили пищей для других собак и для людей и, в-третьих, они были проводниками: когда передняя собака-вожак падала в трещину, тем самым она предостерегала людей; постремки (которыми собака была связана с санями) были устроены хорошо, собака не срывалась, ее потом вытаскивали.

Перед походом Амундсен несколько раз ездил на юг и устроил три склада продуктов. Он мог везти с собой гораздо меньше провианта, так как мясо собак могло также служить провиантом, им пришлось брать с собой провианта немного. Эскимосская собака дает 25 килограммов пригодного для еды мяса. Это значит, что каждая собака, взятая на юг, позволяла брать с собой на 25 килограммов провианта меньше. Амундсен точно наметил день, когда каждая собака должна быть застrelена и послужить пищей. Расчет Амундсена был выполнен с точностью до одного дня и одной собаки. Когда Амундсен отправился на полюс, у него уже был опыт после путешествия для устройства складов.

Сообща были обдуманы все мельчайшие детали снаряжения: колышки для палаток, одежда, бляхи для собак, цвет палаток и собачья упряжь. Все эти вещи имели громадное значение: бичи очень важны, так как эскимосские собаки почти так же дики, как волки, а они были основой экспедиции. Цвет палаток — также немаловажная вещь. Темный цвет позволял отдохнуть глазам после ослепительного белого снега; кроме того, темный цвет поглощает солнечные лучи и в яс-



у палатки, устроенной экспедицией Амундсена на Южном полюсе
14 декабря 1911 г.

ные дни в палатах должно было быть теплее. Затем оказалось, что сани, взятые в экспедицию, слишком тяжелы; сани пришлось обстругать и изменить их устройство, их вес был уменьшен с 80 килограммов до 25, т. е. больше, чем на две трети.

Вопрос об обуви был предметом многих серьезных обсуждений, которые привели, в конце концов, к тому, что они распороли привезенные с собою сапоги и сшили их заново. Они приобрели теперь те свойства, которые были нужны: твердые подошвы, к которым были пригнаны лыжные ремни, достаточное место для нескольких пар чулок, мягкую, но плотную защиту щиколоток и, сверх того, еще достаточно просторное место повсюду, так чтобы ногу нигде не жало.

Между складами были расположены шесты с флагами в двухстах метрах друг от друга, по восеми километров в обе стороны от склада. Такое устройство обеспечивало путь к полюсу и обратный поход. Самые флаги были помечены так, что если бы натолкнулись на один из них, то узнали бы, где они находятся.

Труды Амундсена и его товарищей не прошли даром: они достигли полюса и вернулись даже на несколько дней раньше, чем рассчитывали. При возвращении им оказали большую услугу вехи, которые они расставляли между складами по дороге на полюс.

Амундсен — замечательный пример того, как воля и стремление к определенной цели, тренировка и точный расчет позволяют добиться замечательных результатов. Эти качества нужны не только для путешествия, они необходимы для каждой работы, для каждого дела.

СООБЩИТЕ:

Интересен ли «Почтовый ящик путешественников»?

Что вы еще хотите в нем видеть?

Пришлите описания своих путешествий, экскурсий, открытий.

ЗАПИСИ ИЗ БЛОКНОТА

В этом году по всему Советскому Союзу будут работать больше тысячи экспедиций, исследовательских отрядов и партий. В Сибири будет исследован Монголо-Охотский металлический пояс. В его горах скрыты богатейшие запасы цветных металлов, которых мало у нас в СССР. В западном Туркестане будут произведены раскопки доисторических животных. Экспедиции будут обследовать все части Союза — от полярных областей до высот Памира, и от Западной области до Японского моря.



Из Ленинграда отправляется экспедиция на Северную Землю. Руководитель ее — бывший начальник острова Врангеля тов. Ушаков.

Ледокол, который отправится летом на Земли Франца-Иосифа для смены зимовщиков, на обратном пути пройдет к Северной Земле и высадит там отряд Ушакова. Отряд перезимует на Северной Земле, производят топографическую съемку неизвестного материка и исследует его. Для отряда будет оставлен запас продовольствия на 30 месяцев.



15 марта на рассвете ледокол „Добрый Никитич“ вместе с пароходом „Теодор Нетте“, прорвавшимися через сплошные льды, прибыл в Александровск-на-Сахалине. Впервые историки мореплавания совершили рейс на Сахалин через льды, за месяц до обычного начала навигации.

„Теодор Нетте“ доставил на Сахалин материалы для постройки первой на острове железной дороги.



Судно „Норвегия“, находящееся с экспедицией в Северном ледовитом океане, открыло „пловучие острова“. Это огромные ледяные горы, покрытые снегом и растительностью. Теперь ясно, почему некоторые вновь открываемые острова через некоторое время исчезали.

ПИОНЕР

В ПОГОНЕ ЗА ТЮЛЕНЕМ

В советских морях началась рыбная пуштина и тюлений промысел. Тысяча рыбаков и промышленных судов вышли в море. Большинство промышленников объединилось в колхозы. В „Почтовом ящике“ найдено несколько сообщений о начале промысла, ярко показывающих тяжелые условия работы промышленников.

Каспийское море. 135 промышленников, отправившихся из Денгизского и Джамбасского районов на бой тюленей, были унесены на льдине в открытое море. Из форта Урицкого был вызван самолет, из Махач-Калы ледокол „Сталин“. Промышленники спасены ледоколом. Ледокол оказал помощь нескольким судам Госрыбства, затертым во льдах. Одно из судов погибло. Команда спасена. Самолет из-за тумана не мог делать разведку.

Белое море. 27 февраля. Вечером 26 февраля зверобойная эскадра вошла во льды. В 22 часа, когда перед ней открылся остров Морковец, залул сиреной со снегом. Составившееся по радиотелефону совещание капитанов решило, несмотря на пургу и сжимающиеся льды, держать курс к Мезенскому заливу.

В тумане и пурге ледоколы пробирались к мысу Воронова. На виду у мигающего маяка мыса Воронова суда остановились во льдах. Рядом с маяком в бинокли мы увидели пасущихся по снегу оленей и лагерь колхоза „Гарпунер“, дожидающегося посадки на ледоколы.

Из-за сжатия льдов подойти ближе было невозможно. Усилившийся снегопад совершился застаял горизонт. Чтобы не быть выброшенными на береговые рифы, ледоколы „Седов“ и „Русанов“ начали отступать. В это время с обрывистого берега, неся на плечах тяжело груженные лодки, к ледоколам двинулись по мелко набитому льду с песнями и криками полярные колхозники. Люди вышли в полдень 26 февраля, сейчас уже ночь 27 февраля, а вышедших с берега все еще нет.

Ближайшие к берегу ледоколы „Седов“ и „Русанов“, особенно их мачты, ванты и борты, ярко освещены. Ледоколы уносят дрейфом. Людей также уносят льдами. С моря из тумы вместе с писком новорожденных тюленей-бэльков доносятся крики колхозников, тащущих лодки по быстро несущимся льдам.

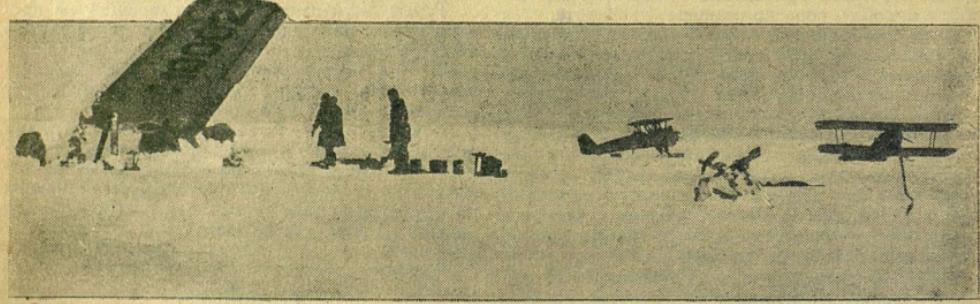
28 февраля. Колхозники благополучно приныти на борт ледоколов.

6 марта. Метеорологическая обстановка продолжает оставаться исключительно неблагоприятной. В самом опасном положении сейчас находится шхуна „Ломоносов“, которую зажало и несет к рифам Литке в этих рифах почти с едгодин гибнут зорвежские зверобойные суда. Шхуна „Зверобой“ предложено оказать помощь „Ломоносову“.

„Седов“ встретил следы зверя и выслал стрелков-гарпунеров, одетых поверх малиц в белые рубахи. Шторм и снежные бураны достигают большой силы. Трудно приходится колхозникам, собирающим убитого зверя в пурге, вдали от ледоколов, и дотылающих их волоком по льдам.

7 марта. Снежные бураны в районе острова Морковец продолжаются. Самолет зверобойной экспедиции замеслен снегом. Лишь 6 марта утром самолет с большим трудом был откапан из-под снега и поднялся в воздух. Сейчас же после взлета упал густой туман. Самолет, не имея возможности опуститься ни на острове Морковец, ни около ледоколов, направился к северу, рассчитывая разыскать „Седову“. Не найдя „Седова“, самолет повернулся обратно и, воспользовавшись случайнym прояснением, опустился на острове Морковец.

Южнее Морковца прошел высокий вал смы, разбивший лед и освободивший часть зверобойных судов. Положение шхуны „Ломоносов“, которую несло на рифы, из-за перемены ветра улучшается.



В первом „Почтовом ящике“ путешественников было рассказано, как готовилась экспедиция тов. Чухновского в Красноярске. Но экспедиция была отменена, так как американские летчики нашли разбившийся самолет Эйельсона в ста километрах от мыса Северного. Советские летчики Слепнев и Голышев, зимовавшие со своими самолетами недалеко от места гибели Эйельсона, тоже прилетели на мыс Северный. С парохода „Ставрополь“ самолетами были привезены матрасы для раскопок на месте катастрофы. Под крылом большого самолета тов. Слепнева была устроена сугробовая хижина, а самолет доставляли провизию. После двухнедельных поисков при 52° морозе были раскопаны тела Эйельсона и его механика. Советский самолет доставил их на Аляску. Американские летчики благодарили советское правительство за помощь. На снимке — разбившийся самолет Эйельсона и прилетевшие к нему легкие американские самолеты.

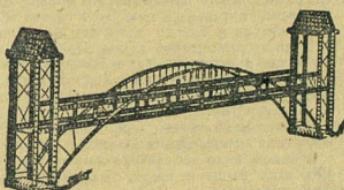
ЧТО ТАКОЕ МЕККАНО

Статья А. Искрова

За границей широко развито техническое любительство среди подростков и молодежи.

Существует очень много школьных технических кружков и клубов с мастерскими и лабораториями для работы по технике. Наибольшей известностью пользуются клубы "Меккано", которые работают с комплектами стандартных (определенных, неизменных размеров и формы) металлических частей, из которых моделисты конструируют, строят различные модели машин и приборов. Завод "Меккано" производит часовые механизмы и небольшие паровые машинки и электромоторчики, которые можно приводить в движение.

В комплекты "Меккано" входят: пластинки узкие, длинные, прямоугольные и квадратные угольники с разным количеством отверстий. Отверстия служат для закрепления при помощи болтиков отдельных частей



друг к другу (скобочки, уголки, маховики, зубчатки, шестеренки, колесики, оси, кривошипы, винты и гайки, червики, втулки, муфты, храповые колеса, крючки и т. п.). Из инструментов: гаечные ключи, отвертки, плоскогубцы, кусачки и т. п. Кроме того, в комплекты, начиная с № 4, входят механизмы-двигатели: часовий механизм, электромотор и т. п. К каждому комплекту приложен альбом различных моделей машин, мостов, кранов и т. п. конструкций. Сейчас существует свыше 700 различных сложных конструкций, которые можно построить из частей "Меккано". Каждый год конкурсы и соревнования мекканистов приносят новые интересные конструкции из "Меккано". В декабрьском выпуске альбома "Меккано" за 1929 г. помещена даже фотография швейной машины, сделанной целиком (за исключением, конечно, иглы) из частей "Меккано". С самыми простыми комплектами "Меккано" могут работать ребята, начиная с 6-8 лет. Ценность "Меккано" состоит не только в том, что оно дает возможность на самодельных моделях изучить работу, взаимодействие и даже название главнейших частей машин и различных конструкций, но и в том, что при известном навыке работы с ним "Меккано" можно создавать новые конструкции.

Конечно, подростки и рабочая молодежь не могут приобретать в одиночку большие комплекты "Меккано", ввиду их очень высокой цены. Эти комплекты приобретаются обычно в складчину школой, кружком или клубом мекканистов.

"Меккано" предоставляет возможность, купив самый простой набор "Меккано", постепенно пополнять его покупкой отдельных частей и таким образом составить самый сложный набор. Так как отдельные части имеются в продаже в большом количестве и они очень недороги, то каждый школьник-мекканист, располагая самыми небольшими средствами, может постепенно увеличивать свой набор.



Кроме клубов "Меккано", которые объединены в Англии в лигу "Меккано", издающую свой журнал "Меккано", существуют довольно многочисленные объединения авиомоделистов и химиков и клубы "Горнби".

Отдельные части авиомоделей и отдельные химические приборы и препараты (составы) производятся специально занимавшимися этими заводами, стоят очень недорого и доступны по ценам всем школьникам. Выписывая отдельные приборы, можно постепенно составить небольшую химическую лабораторию. Заводы бесплатно высыпают описание различных химических опытов, начиная с самых простых и кончая довольно сложными. Химическое любительство в Англии способствует чрезвычайно сильному распространению химических знаний, и в этом его огромное значение.

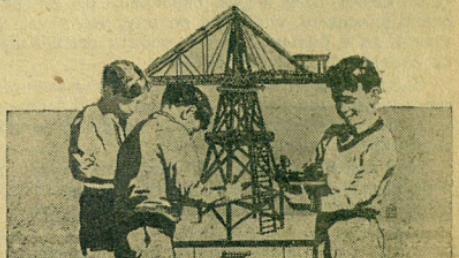
Техническое любительство в СССР должно не только "догнать", но и "перегнать" капиталистические страны. Во всех школах, пионерстроях, мастерских, детских клубах и технических станциях "Меккано" принесет огромную пользу. Оно принесет огромную пользу именно потому, что вместо книжного, отвлеченного изучения работы машин и приборов, дает возможность каждому из ребят самому построить интересующую его модель машины и испытать ее работу.

Каждый юный конструктор во время самой работы легко запомнит форму и назначение отдельных частей машины, их назначение и взаимодействие. Для юных потребителей "Меккано" дает большой простор для технического творчества.

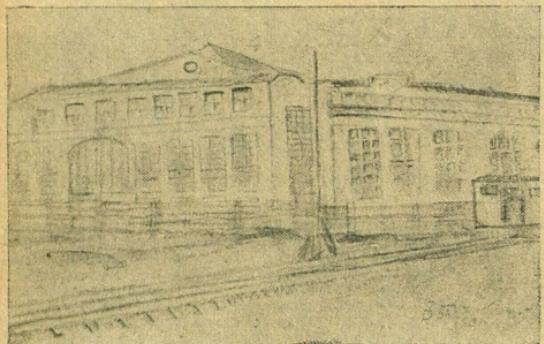
Производство "Меккано" в СССР пока только начинает налаживаться. За это дело взялись: общество "Техмасс", АОНПО (Акционерное общество наглядных пособий), ЦДУС и металлоштамповальные заводы Харьремесса и Патрубретства.

Харьковский металлоштамповальный завод имени Медведева выстроил специальный цех для производства частей "Меккано", часовых механизмов, электромоторчиков и паровых машинок. Этот цех в 1930 г. выпустит 100 тыс. комплектов № 1 и 2 "Меккано" (самые простые). № 1 под названием металлоштампостроительный лицей "Пионер" уже поступил в продажу по цене 3 р. 50 к., с альбомом конструкций (его можно выписать наложенным платежем по адресу: Харьков, ул. Евг. Баш, 39, Госметаллоштамповальный завод им. Медведева).

В 1931 г. завод предполагает выпустить 200 тыс. комплектов "Меккано". К концу этого года будет развернуто производство более сложных комплектов. Можно также будет приобретать отдельные части "Меккано".



ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫЕ ДЕТКОРЫ



НАШ „НЕБОСКРЕБ“

За этот летний строительный сезон в нашем городе выросло несколько красивеньких двухэтажных домиков, и, кроме них, вырос еще один дом-гигант. Правда, он конечно, не гигант по сравнению с любым домом Москвы, но зато каким он гигантом кажется по сравнению с рядом стоящими домами, да и со всеми домами нашего города.

Дом этот выстроен в подарок рабочим к 12-й годовщине Октября. Он имеет четыре этажа (а у нас в городе есть только трехэтажные дома) и то первый этаж маленький, подвальный). Все устройство — по последнему слову техники. Окна в нем большие, светлые.

Чтобы построить этот дом, потребовалось много рабочих, а для этих рабочих-строителей потребовались жилища, в которых могли бы жить сезонники, и вот эти, на скорую руку состряпанные домики тут же разместились у подножья высокого дома.

Сначала для постройки был заготовлен нужный материал (кирпич, цемент и т. д.), и уже после всего этого началась стройка; прямо можно было восхищаться быстрым ростом дома: он так и поднимался, как гриб молодой после дождя. Но, ведь, сначала и гриба не видно под листвой и травой; вот точно так же не был виден и этот дом, потому что он весь был в лесах; но когда сняли леса и дом окрасили, то он стал очень красивым, особенно потому, что в четыре этажа, да и большой очень; ребята даже в шутку назвали его „небоскребом“.

Здорово все-таки, что в нашем маленьком городишке вырос такой „небоскреб“. В Америке хотя небоскребы тянутся к небу, но а наш „небоскреб“ тянется в длину.

Этот дом не совсем еще закончен внутри, но в скором времени он будет уже заселяться рабочими местных жел.-дор. мастерских.

Иван Степанов

г. Рославль

ЗАВОД НА СТРОЙКЕ

Небольшой город Сумы, и ничего особенного с первого взгляда в нем нельзя найти: каменные домики, встречаются двухэтажные, и как редкость — трехэтажные. Но если пройти на окраину города, сразу бросается в глаза большой завод. Это машиностроительный завод им. Фрунзе. До революции завод принадлежал бельгийцам, которые бесплатно эксплуатировали рабочих. Техника на заводе была старая, здания старенькие, деревянные. В таком виде оставили нам бельгийцы завод.

После революции завод изменился.

В 1924 г. произошел на заводе пожар. Огоньхватил литейный цех и начал распространяться в глубь завода. Пламя лизало сухие доски, захватывало новые участки. Все старания рабочих и пожарников потушить огонь не помогли. Завод, как свеча, горел четыре дня.

Прошел год. На месте груд пепла начали возвышаться стены новых цехов. Мало-по-малу вырастал цех за цехом. Рабочие в три смены летом и до поздних заморозков отстраивали цехи и даже зимой крыши крыши и устанавливали машины. Вот литейный цех, который рабочие привыкли называть „литейной“. На передней стороне его громадными знаками — 1925⁴.

В 1928 г. завод настолько разросся, что старых помещений ему никак не хватало. Нужно строить новые цехи, перестраивать старые. В конце 1928 г. начал расти новый железобетонный котельный цех. Этот гигант из железа, стекла и бетона занимает почти четвертую часть заводского двора. Цех строился не по дням, а по часам. Идя в школу и из школы, я замечал, что цех, как мех фотоаппарата, раздвигался и раздвигался и за 8 месяцев были уже готов.

Старые цехи также перестраивались. Уже в этом году литейный цех был заново перестроен.

В новом цехе заблестело множество стекол, цех стал выше и шире. Построена большая электростанция.

На заводе до революции работали 700 рабочих. Рабочие ютились в грязных, деревянных бараках, жили впроголодь и были некультурны.

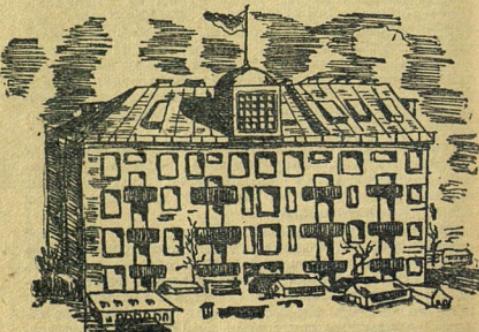
Теперь рабочие живут иначе. На заводе работают около 3000 рабочих. При заводе выстроена большая столовая, есть чистое общежитие. Вечером рабочие идут в свой большой клуб, где можно культурно провести время. В клубе демонстрируются интересные картины, устраиваются читки, конкурсы.

При клубе есть ликбез, кружки, хорошая библиотека.

Завод с каждым днем изменяется.

г. Сумы

Вик. БЕЛОУСОВ



УДАРНАЯ БРИГАДА

№ 3

Боевые сводки похода ребят на помощь пятилетке

ТРЕТЬЕ ЗАДАНИЕ

НА СБОР ЦВЕТОВ СЧАСТЬЯ

С глубокой старины в народе ходили легенды о счастливой трын-траве и о цветущем папоротнике. Думали, что если найдешь такую трын-траву или сорвешь в ночь под Ивана-Купала огненный цветок папоротника, то будешь очень богатым и счастливым. Но, конечно, никому не удавалось овладеть этим богатством, потому что трын-травы не существует, а папоротник никогда не цветет.

И никто из этих искалых счастья не подозревал, что не фантастические, а настоящие, реальные богатства у него под ногами, что он толчет деньги, не замечая этого.

В наших полях и лесах, на берегах рек и возле жилищ растет много лекарственных трав. Они рождаются согретые солнцем, расцветают, созревая, рассеивают семена и умирают, как только ударит мороз, их почки, цветы, листья погибают, не принеся никакой пользы. А между тем — это те же деньги.

Заграница очень охотно берет у нас лекарственные травы, а взамен дает транспорты и машины.

С наступлением лета мы не пойдем по оврагам отыскивать таинственный трын-траву или стеречь цветок папоротника. Мы вооружимся корзинами и за лекарственными травами — поход!

ЛИСТЬЯ С БЕЛОЙ ПОДКЛАДКОЙ

ЧТО ВЗЯТЬ У КРУШИНЫ

Есть у нас в лиственных лесах, на сырьем местам, особый вид кустарника с тонкими ветками и овальными листьями. Это крушина. И осени на ее ветках обильно зреют замачивные ягоды. Но если попробовать этих аппетитных ягод, то плюньешь с досады. Такая горечь!

Вероятно, за это в деревнях зовут крушину волчакником, вольчим деревом.

Но наше от крушины не надо ни ее листьев, ни цветов, ни ягод. Нам нужна ее юная сочная кора. В начале весны, когда набухают почки, кора легко отдирается от деревенни.

Брать кору надо только с молодых деревьев, не старше трех лет. Вкладывать одну трубку в другую нельзя, ибо то она будет плохо высыхать и портиться.

„ПРЕКРАСНАЯ ДАМА“

Есть одно растение с овальными сочными листьями и скромными цветами. В Испании знатные дамы пускали себе в глаза сон этого растения. От него очень расширяются зрачки и глаза наизусть более черными и блестящими. Испанские донны находили, что это делает им красивыми. Отсюда произошло и название этого растения — белладонна, что значит „прекрасная дама“.

Но далеко не так изысканно называют его наши крестьяне: сонная одурь, песья вишня... Последнее название привилось к белладонне потому, что ее плод — блестящая черная ягода — напоминает вишню и очень ядовит.

Цветет белладонна в июне и в июле. В это время как раз и нужно собирать ее листья.

Листья белены и белладонны надо сушить в теплом проветриваемом помещении, в темноте, чтобы туда не проникали ни солнце, ни сырость.

ДУРЬ-ТРАВА

Так в народе называют белену. У нее много названий, и все они далеко не лестны: чортовы горлачи, бешенная трава и т. д. Не долюблюют белену крестьяне.



Мать-и-мачеха.

Листья мать-и-мачехи можно собирать все лето. А сушить их надо, укладывая ридами, белой стороной вверх. За 16 кг хорошо высушенных, чистых листьев мать-и-мачехи дают 6 руб.

Белена кустится у дорог, в огородах, на задворниках, под заборами. На верхушках стеблей пышным букетом: желтоватые, с темно-лиловыми инкрустациями цветы.

На дне этих цветочных бондарчиков танцуют сладкий, но ядовитый сок. Деревенские ребяташки, обезображеные предательской беленой, не раз отравлялись этим соком. Насосутся листьев цветов — их начинает



Белена.

тошнить, болят голова, мысли путаются, становятся шатильными. Оттого и возникла поговорка: „Будто белены обсыпались“...

Но собираять мы будем не цветы белены, а ее зубчатые мохнатые листья, без стеблей. Собирать их надо во время цветения белены, и обязательно в сухую погоду, и не рано утром, чтоб ни одной капельки не попала на листья.

ПИОНЕР



Белладонна.

ПОПОВА ПЛЕШЬ

Так в неноточных местах СССР называют одуванчик.

Об одуванчика есть стихи, которые его хорошо обрисовывают:

Очень ярок, золотист,
Словно маленькое солнце.
Наверху поднял длинный лист,
Как резонь веретенце...

Одуванчик мы все знаем очень хорошо. Он растет всюду — по лесным полянам, по лугам, под заборами. Цветет с ранней весны и до поздней осени.

Ребята любят плести из его незадачливых цветов венки и онерелья. Но...

Золотой не долг цвет...

Одуванчик отцевает и делается совсем седым. Тогда интересно сдуть с него пушинки и следить, как разлетаются эти маленкие парашюты и разносят семена.



Одуванчик.

Остается лишь оставшийся — смешной, плашущий. Оттого и называют одуванчик „половой плашью“.

У одуванчика мы возьмем только корень. Выкапывать корни мы пойдем не теперь, осенью, когда уже увянут листья.

Выкопанные корни следует очистить от земли, отрезать все надземные части и побеги. Потом разложить на открытый воздух и обваливать несколько дней. Когда в корнях исчезнет белый сок, их надо разрезать и сушить в умеренной температуре.

КОШАЧЬЯ ТРАВА

По опушкам лесов, по сырьим лугам, вблизи болот и рек растет скромная травка валериана. У нее тонкий прямой стебель, пушистый снизу. В июне-июле на ней распускаются душистые мелкие бледно-розовые цветы.

Из корней этой травы делают валерianу. Корни валериана надо выкапывать осенью. Ко времени сбора корней растение засыхает. Поэтому летом следует хорошошенько запомнить, где растет валериана, а то будет трудно ее отыскать.

Корни валериана подальше прячьте от кошек. Они очень любят запах валерианы и могут испортить товар.



Валериана.

ФЕДОТ, ДА НЕ ТОТ

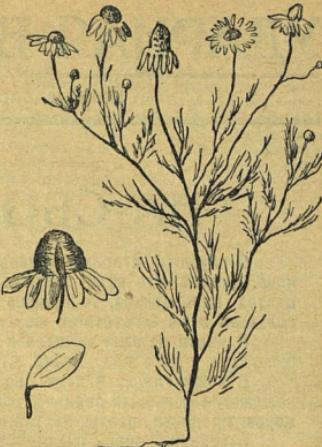
Летом по лугам и лесным полянам обильно рассыпаются белые звезды ромашки. В урожайный год ее так много, что луга кажутся засиневшими. И крестьяне этому не особенно рады, потому что из ромашки неважнов сено.

Полевая ромашка — красивый цветок с прямым стеблем.

Но мы сделаем громадную ошибку, если будем собирать головки этих цветов. Это — Федот, да не тот — ромашка, да не аптечная.

В Пензенском округе набрали около $1\frac{1}{2}$ тонны этой ромашки. А оказалось, что она для лекарства не годна и собирать надо совсем другой вид ромашки.

Аптечная ромашка гораздо скромнее на вид. У нее нет таких блестящих крупных лепестков и прямых стеблей. У аптечной ромашки очень выпуклая сердцевина и



Ромашка.

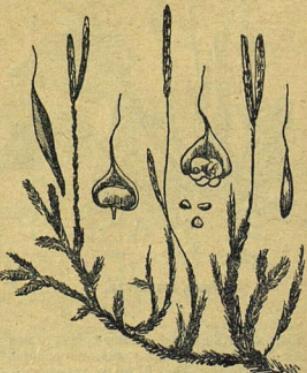
слабо ветвящийся стебель. Лепестки у нее маленькие, бледные, в начале цветения — распластанные, а под конец отогнуты книзу. Если цветок этой ромашки разрезать пополам, сердцевина будет пустая, полая. Вот этим она, главным образом, и отличается от других видов ромашки.

Собирать надо только что распустившиеся соцветия. Сушить щательно и быстро. На сушку ромашки надо обращать очень серьезное внимание. Если не досушить, она покрещет. А пересушить — рассыплется в порошок.

В ЛЕСАХ

Вот еще одно, очень нужное и дорогое растение — плаун. В лиственных и хвойных лесах у подножий деревьев пышно стоятся мхи. Они такие мягкие и нежные, будто первые всходы зеленой оравы.

И вот среди этого мха можно заметить длинный стебель, стоящий по земле, усаженный щетинистыми листьями. Это и есть плаун.



Плаун.

На стеблях плауна вырастают маленькие колоски. В них есть мешочки, наполненные зеленовато-желтой пылькой. В конце лета мешочки лопаются, и пыльца высыхает. В это-то пыльца, которая называется линоидием, мы и будем собирать.

Собирать ее надо очень осторожно: срезать ножничками желтые колоски и класть их в плотные мешочки. Только надо смотреть, чтоб мешочек не оказался из-под муки. Малейшая примесь муки может испортить весь товар.

Тем ребятам, которые не сумеют связаться с конторой и у которых не окажется руководства по сбору лекарственных трав, помогут книги. Вот литература — наиболее дешевая и популярная.

Иванов В. И. Сбор и сушка лекарственных растений, изд-во «Новая Деревня», ц. 10 коп.

Оголевец Г. С., Шасс. Е. Ю. и Шютте С. Я. Как собирать лекарства, изд-во НКЗдрава, ц. 40 коп.

Паркисон, И. И. Сбор и вывоз

лекарственных растений, ц. 40 коп.

Самая новая и популярная книжка, это А. С. Деницкая. Собрание лекарственных растений, изд-во «Молодая Гвардия», ц. 12 к.

В этих книжках есть хорошие рисунки — изображение тех трав, которые нужно собирать, — и подробно рассказено, как их надо собирать и как сушить.

Выпрынать эти книжки можно из «Дома детской и юношеской книги», Москва, Тверская, 26

КУДА СДАВАТЬ

У нас есть всесоюзное государственное объединение — «Лентехсырье». Конторы этого общества имеются в каждом городе СССР. Они собирают высушенные травы, упаковывают их особым способом и отправляют за границу. В деревнях травы можно сдавать в кооперативы и пункты Госторга.

Это наша валюта, наши деньги. За это сырье в прошлом году нам дали транторов и машин на 41/2 млн. руб. А в нынешнем году мы предполагаем вывезти трав на 6 млн. руб.

С конторой «Лентехсырье» можно заключить договор. Она даст руководство, даст листовки с раскрашенными рисунками растений, которые нужно собирать, с подробными разъяснениями.

Так, украинская контора «Лентехсырье» уже заключила договор с пионерами. Украинские пионеры в этом году предпримут массовый организованный поход за лекарствами.

Это хороший пример, ребята!

КФП

ВСЕСОЮЗНОЕ ЗАОЧНОЕ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

НАИБОЛЕЕ полезным и всесторонне развивающим летним спортом является легкая атлетика. В нее входят: бег, прыжки в длину и высоту и метанье. Лучшими легкоатлетами считаются многообороды. Они ловки, сильны и выносливы. Они умеют бегать на короткую и длинную дистанции, метать диск, копье и т. п.

Для того, чтобы привлечь всех членов КФП к легкой атлетике, я, «Парень среднего роста», объявляю всесоюзные заочные легкоатлетические соревнования для ребят, читающих «Пионер».

Участвовать в соревнованиях могут ребята, состоящие в группах КФП, организуемых читателями «Пионера» в любом месте Советского Союза. Для того, чтобы стать членом КФП, нужно сообщить редакцию («Парню среднего роста») свой адрес, указать, каким видом спорта занимаешься и каким интересуешься.

В соревнованиях по легкой атлетике могут участвовать толь-

ко группы членов КФП, выставившие не менее десяти участников. Поэтому каждый член КФП должен в своей школе, пионеротряде, во дворе и всюду, где собираются ребята, организовать группу желающих заниматься физкультурой.

Каждая группа членов КФП получает свой номер и карточку, на которой отмечаются все достижения группы. Этот номер будет напечатан в «Пионере», а также сообщен в письме члену-корреспонденту КФП.

Всесоюзные заочные соревнования по легкой атлетике среди членов КФП будут проведены по трем разряда:

Первый разряд — мальчики и девочки до 12 лет.

Второй разряд — мальчики от 12 до 16 лет.

Третий разряд — девочки от 12 до 16 лет.

Соревнование проводится по трем видам легкой атлетики:

По бегу; для первого разряда	— 50 м.
" второго "	— 80 "
" третьего "	— 60 "

Для всех трех разрядов прыжки с разбега в высоту и в длину.

Результаты всех соревнований должны быть переданы в редакцию «Пионера», «Парни среднего роста». Для оценки результатов и присуждения призов бу-

дет созвана судейская коллегия. Призы будут индивидуальные и коллективные. Особые жетоны и похвальные отзызы будут разданы наиболее активным членам-корреспондентам КФП.

Индивидуальных призов будет 9 (по 3 на каждый разряд), дипломов — 30 (по 10 на каждый разряд).

Наиболее многочисленным группам КФП, независимо от технических результатов в соревнованиях отдельных ее членов, будут выданы коллективные призы — баскетбольные, волейбольные мячи, колья для метаний, физкультурные библиотечки и т. п.

Подробные условия по проведению всесоюзных заочных легкоатлетических соревнований членов КФП будут высланы всем читателям «Пионера», членам КФП, которые выразят желание участвовать в состязании.

Теперь дело за членами КФП, которые должны проявить свою активность и самостоятельность в организации этих первых в мире всесоюзных заочных соревнований по легкой атлетике.

Ребята, пишите, нужно ли организовать эти соревнования и учредить переходящий приз этих соревнований в честь Международного слета пионеров.

«Парень среднего роста»

**РЕБЯТА!.. ПОСТУПАЙТЕ
В ДЕТСКИЙ ЗАОЧНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Рассчитан на ребят в возрасте от 10 до 16 лет.

ВСЕ
можно узнать,

ВСЕ
можно понять,

ВСЕМУ
можно научиться, если
подписаться
на **ДЗУ**

Подробный
и проспект выс-
ается бесплатно.

Дает им коммунистическое по-
нимание скружающей жизни и ее явлений.

Состоит из РАБФАКА, ц. 45 к.,
и 4 ФАКУЛЬТЕТОВ:

Общественно - образовательного—12 курсов, цена 5 р. 40 к.; строительно - технического—9 курсов, цена 4 р.; сельскохозяйственного—5 курсов, цена 2 р., подготовки детского актива—6 курсов, цена 2 р. 70 к.

Цена отдельного курса 45 коп.
Подписаться можно на отдельный курс, на факультет или полный университет (цена 14 р. 50 к.)

При ДЗУ имеется
ЗАОЧНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

в ОППИ изд-ва — Москва, ул. Герцена, 10,
в отделениях и магазинах изд-ва и у письмо-
носцев.

ПЕРЕВОДЫ НАПРАВЛЯЙТЕ:

Москва, 19, Воздвиженка, 10.
Изд-во «РАБОТНИК ПРОСВЕЩЕНИЯ».



**ВСЕ
РЕБЯТА—
ШКОЛЬНИКИ
И
ПИОНЕРЫ—
должны подавать
ПРИМЕР,
становясь
вкладчиками
СБЕРКАССА**

**ЕСЛИ ТЫ
ИНТЕРЕСУЕШЬСЯ
ТУРИЗМОМ И ПУТЕШЕСТВИЯМИ,**

ВЫПИШИ НА 1930 ГОД

НА СУШЕ и НА МОРЕ

**ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
2-ХНЕДЕЛЬНИК ЦК ВЛКСМ
И ОБЩЕСТВА
ПРОЛЕТАРСКОГО ТУРИЗМА**

**ЖУРНАЛ ТУРИЗМА,
ПУТЕШЕСТВИЙ И ПРИКЛЮЧЕНИЙ
24 НОМЕРА В ГОД, БОЛЬШОГО ФОРМАТА,
БОГАТО ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХ**

Годовые подписчики получат
бесплатное приложение: 1 боль-
шую географическую карту
СССР размером 62×94 см.

Цена номера—15 коп.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

на год—3 р., на 6 м.—1 р. 60 к.,
3 м.—85 к.

ПРИЛОЖЕНИЕ: 12 кн. «БИБЛИОТЕЧКА ТУРИСТА»,
объем 1—1½ печ. л. каждая

Подписная плата на журнал
«НА СУШЕ И НА МОРЕ»
с приложением
«БИБЛИОТЕЧКИ ТУРИСТА»
на год—4 р. 10 к., 6 м.—
2 р. 20 к.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

Москва, Центр, Большой Чер-
касский переулок, 6, изд-во
«МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ»,
всеми отделениями издатель-
ства и повсеместно на почте.