

ПИОНЕР № 12



СОВЕТЫ ВОЖАТОГО



Я Смоляров

Клубная работа в лагере

Было бы очень плохо, если бы различные коллекции, которые собирает отряд в лагере, стенгазета и другие клубные работы находились в лагере где попало. В лагере необходимо место, в котором бы вся работа пионеров распределялась в образцовом порядке. Кроме того, в лагере нужно иметь постоянное место, где бы во время ненастной погоды отряд целиком имел возможность работать, читать, устроить спектакль и т. д. Вот для чего хорошо иметь клуб лагеря.

Клуб в лагере—это не то же, что клуб отряда в городе. Там, в городе, у нас все организовано основательно, здесь клуб должен иметь походный вид, чтобы его легко было свернуть. Лучше всего построить клуб либо из большой палатки, либо сделать специальный навес. Можно организовать такой клуб из комнат. В таком клубе пионеры развешивают свои плакаты, дозуги, флажки, одним словом, клуб должен привлекать общее внимание всех, которые заинтересуются лагерем. Но самой интересной вещью в лагере будет р а д и о; нужно во что бы то ни стало постараться устроить радио и при передаче приглашать ребят и взрослых; при этом в клубе тут же можно устроить небольшие беседы о значении радио, о том, что собой представляет его аппарат и т. д. Для советов в организации радио хорошо воспользоваться журналами «Пионер» и «Радиолюбитель».

Вся жизнь пионерского отряда в лагере должна отражаться в его стенной газете. Не нужно только очень разбрасывать в газете, она должна состоять из следующих отделов: а) а на жизнь—в этом отделе отражается вся жизнь в лагере, все его недостатки и хорошие стороны; затем следующий отдел должен быть: б) как живет село, деревня, где находится пионерский лагерь. В этом отделе пионеры помещают материал из жизни деревенских ребятшек и пионеров, описывают также факты из отношения крестьян к юным пионерам. И еще один отдел, который очень важен, и еще в стенной газете лагеря, это: в) т о р о д—в этом отделе пионерам нужно описывать жизнь ребят, которые остались в городе, помещать их заметки, письма родителей и вообще различные новости из города. Выпускать лагерную газету лучше всего раз в неделю, но уж стараться сделать ее

хорошо, главное, что надо себе запомнить, это то, что писать-то газету нужно чеким и ясным почерком, так, чтобы малограмотный крестьянин мог ее прочитать. Хорошо сделать 2 экземпляра газеты: один поместить в клубе, а другой в деревне, например, у избы-читальни. Если же пионеры будут выпускать только один экземпляр газеты, то в первую очередь его надо направить в деревню, на 2—3 дня, а затем только вывесить в лагере.

Таким образом, и газета, и радио, и другие уголки должны быть собраны в пионерском лагерном клубе; здесь пионеры проводят ту работу, которая относится непосредственно к их внутренней жизни; но этого мало, еще очень много работы имеется и вокруг, в деревне, среди ребятшек; об этой работе мы сейчас поговорим.

В одном дневнике из жизни лагеря пионер записал: «Мы пошли по деревне—Фролов шел с барабаном, а Новиков с горном; на поле работали крестьяне; один крестьянин на нас ругался: «люди работают, а вы с барабаном ходите»; но мы не обращали никакого внимания», — так пионер описывает подвиги одного отряда в деревне; конечно, так поступать ни в коем случае не следует, мы уже говорили, что нельзя выезжать в лагерь и там только бездельничать,—плохо посмотрят крестьяне на таких пионеров. Еще в городе надо подготовиться к работе в деревне, захватить библиотечку по вопросам сельского хозяйства, переговорить с вожатым, чейкамак партии и комсомолом о том, что и как нужно разъяснять крестьянам; хорошо подготовиться в лагере песенку, а затем устроить спектакль, на который пригласить крестьян; нужно также подготовиться и к чтению пионерских газет, популярных книжек для ребятшек и для их ребятшек. Затем нельзя забывать и пионеров в деревне.

В летнее время пионерские отряды деревни особенно слабо работают, при помощи же городских ребят можно будет многое сделать для того, чтобы отряд начал хорошо работать; больше всего внимания следует обратить на гигиену и санитарно.

Готовясь к жизни в лагере и уже в самом лагере пионеры от врача, от вожатых получат очень много интересных сведений о том, как следует охранять

свое здоровье. Все эти сведения не нужно оставлять у себя, нужно устраивать беседы с ребятами, организовывать гимнастику. Конечно, все это надо делать с помощью вожатого и врача. Каждый отряд, выезжая в лагерь, на практике убедится в том, как много интересной и очень важной работы есть в деревне для городских пионеров.

Живя в лагере, нужно записывать и учитывать лагерную работу. На всем этом учете будут потом строить свою работу другие ребята, выезжающие в лагерь. Вот почему очень важно в лагере вести учет работы лагеря.

Главная часть этого учета заключается в том, чтобы: 1) вести регулярно записи в звеньевых дневниках; 2) точно записывать работу совета отряда лагеря, собрать все материалы из экскурсий и, кроме того, вести общий дневник лагеря отряда. С этим делом до сих пор обстоит неблагоприятно: часто было так, что даже неизвестно, кто ведет лагерный дневник, у кого он находится на руках, как он заполняется; а потом в городе где-нибудь в архиве отряда найдут истертанный, грязный дневничок,—так поступать, конечно, не следует. Запись в отрядном дневнике нужно вести всем членам совета отряда по очереди и записывать нужно все в живой форме, с указанием недостатков и достижений, а также делать в конце выводы; писать надо разборчиво, чтобы каждый мог в дневнике разобраться. Точно так же нужно вести звеньевой дневник. Вот в одном из дневников звена описывается следующее: «Сегодня звеном ходили помогать бедной крестьянке убирать хлеб—и только, а ничего не написано, что сделано при уборке, где, сколько ребят работало, как крестьянка отнеслась к этому, что говорила, какое настроение было у пионеров при работе,—об этом ничего в записи не сказано. Такая запись нигде не годится, лучше всего спросить о том, как вести дневник у вожатого отряда, посоветоваться с звеном, а затем также зачитать все записи за неделю на общем собрании звена».

Только тогда, когда мы будем точно учитывать всю нашу работу в лагере, когда будем копить весь его материал, мы уже в городе, готовясь к зимней работе, сумеем организованно подвести итоги, а это продлевать, конечно, необходимо. Пионерский клуб украсится уголком, выставкой из жизни лагеря, стенгазетами, снимками и различными другими материалами лагерей. И на вечер, который специально организует отряд, посвященном жизни и работе в лагере, все гости—приглашенные родители, рабочие, коммунисты и комсомольцы—сумеют на основании этих материалов, отчетов и на внешнем здоровом и бодром виде ребят убедиться, что лагерь в юных пионеров является действительно лучшим местом укрепления здоровья юных пионеров.

СОДЕРЖАНИЕ:

Статья: Клубная работа в лагере—Я. СМОЛЯРОВ. Как пользоваться солнцем, воздухом и водой—Д. Р. Е. ГРАНТ. Беллетристика: Угли—рассказ А. КОЖЕВНИКОВА. Победил—рассказ пионера А. АРИСТОВА. Александра отправляется в лагерь—юмористический рассказ Б. ЮРЦЕВА.

Мастер на все руки как сделать солнечные часы—И. ЛЕВБЕДЬ.
Наша жизнь. Задача.

Рисунки художников: В. ЕФАНОВА, В. СУТЕЕВА и А. СОКОЛОВА-АСИ.

Фотографии: Ф. ЗУБКОВА.

Обложка работы художника М. ДОБРОКОВСКОГО.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА

| | |
|----------|-----------|
| На 12 м. | 3 р. — к. |
| „ 6 „ | 1 „ 60 „ |
| „ 3 „ | „ 85 „ |
| „ 1 „ | „ 30 „ |

ПИОНЕР

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ДЕТСКИЙ ЖУРНАЛ
О Р Г А Н

ЦЕНТРАЛЬНОГО БЮРО ДЕТСКОЙ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИМ. В. И. ЛЕНИНА
ПРИ ЦК ВЛКСМ И НАРКОМПРОСА

АДРЕС РЕДАКЦИИ
и КОНТОРЫ

Москва, Новая площадь
6/8, Издательство
„Молодая Гвардия“

№ 12

И Ю Н Ь

1926 г.

Вторая годовщина переименования организации юных пионеров



Парад пионеров на Красной площади в Москве 23-го мая 1926 г.

А. Кожевников

Рис. В. Ефанова



Угли

РАССКАЗ

все петро-
каменцы,
чтобы ска-
зать домне:
— Довольно
тебесто-
ять пустой
и холод-
ной! Довольно,
бе-
рись за
свое дело,
план, нам
чугун!..

Были у всех петрокаменцев веселые лица, звонкие голоса, легкий, не усталый шаг. И понятно—здымит домна, и коней безработице, конец нужде... Полсотне рабочих—кусок хлеба и полсотне семей!..

Собирались на площадь не только те, кто был на своих ногах, а и другие:— старым-старые старики притащились с палками, с костылями, мезюга на руках у матерей. Пришел и Стратон—Климкин дедушка. Куда бы уж ему—десять лет от завода отчислен на покой, а приволокся. Увидел Стратон Климку и сказал: — Ты, петух, здесь... Я, вот, я, вот, тоже еле-еле, а притопал.. Домна, брат, сурьезная штука. Теперь завод полным ходом, по-довоенному... А?.. чувствуешь, теперь, може, и наше колесо скорей побежит!..

У Климки и у Стратона плохая подошла жизнь, расхлябалась, как колесо на ухабах... Сам Стратон—девяносто лет... Климка—четыредесят, значит не дубытик, а рот. Сестренка Ольга меньше Климки... А четвертая—Климкина мать, она и кормила всю семью.

Климка полный человек, не хуже других, и у него был отец.

Да всяко в жизни случается: убит отец в гражданскую войну и похоронен в братской могиле у Старик-Камня—гора такая верстах в сорока от Петрокаменского.

— Пошли, пошли, а то не попадем в цех, подбирай ноги,—заторопился Стратон.

Весь народ повалил в цех. Климка—клином промел взрослых в передние ряды, где шли председатель рика, завком и главный инженер в зеленой фуражке. Главный обступил домну, заполнил весь цех. Не одна сотня народу стояла на заводском дворе.

Говорил председатель, ячечники, инженер, размахивали кулаками, грози-

лись. Климка понял, что грозили Колчаку, белым, которые потушили домну.

— Севодни, товарищи,—заговорил рабочий Буланов, назначенный мастером в домне,—забросим мы ей в пузо, домне то-есть, огонь и не дадим ему затухнуть,— пусть горит все время, вечно, пока не развалится она, голубушка, по кярпичику. А развалится, так новую построим, не допустим до себя разруху, упадок промышленности, не допустим безработицу и бумажку вот эту, на которой писали безработных, бросим в огонь, в домну. Гори, не нужна!.. Ну, товарищи, зажигай!..

Зажгли в домне уголь, зашумело у нее в брюхе, повалил из трубы черный, густой дым... Пошел каждый и заглянул в домну, а пламя в ней шумело, разгоралось, добралось доверху. Заглянул и Климка, а пламя вырвалось языком, лизнуло Климкину кепку, он отскочил.

Буланов кинул в пламенный язык список безработных, и бумажка сгорела. — Ну, теперь не потухнет, не дадим... За дело, товарищи.

Взялись рабочие за короба, за лопаты и давай нагружать домну рудой и углем.

Комсомольская ячечка опять дула в трубы и они громыхали на все завод... Народ пошел по домам, понес флаги, каждый понес радость, что ожила домна, которая близка рабочему, как самый первый друг!..

Проводил Климка по домам все флаги и сам домой. Дед Стратон сидел у ворот и руками перебирал свою длинную серебряную бороду: думал дед,—была у него привычка во время дум перебирать бороду!..

— Ну, набегался?

— Да.

— Ловко Буланов выдумал—в огонь бумажку... А наша вот бумажка, с нашей безработицей, не сгорела!..

— Какая бумажка?

— На которой мы записаны!..

— Мы не записаны.

— Про то и говорю, что нашу безработицу Буланов не сжег,—были мы без дела, так и теперь, домна нам ничего не прибавила, ничем нас не утешила!..

Климка сразу потерял всю радость. Прав Стратон, что им домна ничего не дала, так они и останутся последней белотой на заводе.

Дед—стар, Климка—мал, а есть и тому и другому надо!..

В ТОТ день Петрокаменский завод не работал. Стояли все цеха, не стучали молота, не гремели железные листы, и дым из трубы валил не клубом, а тоненькой струей. Весь народ с утра пошел с флагами, с песнями гуртом по улицам. На площади комсомольская ячечка дула в большие медные трубы, и трубы орали «Интернационал».

«Смело мы в бой пойдем за власть Советов».

Климка надернул опорки, волосы прихлопнул отцовской кожаной кепкой и стригнул на площадь. Там помогал комсомолкам петь «Молодую гвардию», поддерживал за древко флаг зископактального цеха и все спрашивал у рабочих:

— Скоро ли домну открывать?

— Скоро, сегодня... не вертись, стой спиной, говорить будут.

В тот день Петрокаменский завод пускал доменную печь. Она с восемнадцатого года и до двадцати пятого стояла холодная. Говорили, что в ней совы навели гнезд, а по стенкам проросли грибы. На счет грибов было неправда, нелегко вырасти на камне, а совы будто и в самом деле угнездились. В тот день собрались



И в эту радостную для всех ночь заснул Климка с заботой, без радости... Во время сна увидел, белое, сон, что стоит у домы и лопатой гоняет в нее руду, да рывнул заводской гудок, звыль, вызывая утреннюю смену, и пропал Климки сон. Старался парень увидеть его еще раз, увидеть, что же там дальше, но сон не вернулся...

Утром Климкина мать ушла на завод, она там в конторе мыла болы, подметала и топила печи. Платили ей за это 24 р., 63 к., на них и держалась вся семья. Стратон рубачил на заводском пруду, и рыба была всегда своя, по летам Стратон собирал грибы и делал засол... Климка был не у дел... Научился он у рабочих делать закигалки и в голодные годы кой-что вырубал за них. С 23 года не в ходу закигалки, появились спички, и Климка забросил свое ремесло. Хотел он попасть на завод, да ему сказали: — Теперь не старые времена, мальшон не берем. Дорасти до 16 лет, тогда пожайдуста.

В одно время ходил Климка в школу обучался грамоте, да недолго находил. Как ударили морозы, так и отстал: не было у Климки валенок, не было шубенки...

Была надежда у Климки, что с пуском домы оживут они, встанут на ноги... Не знал он, как это случится, а надеялся, бодрился... И когда шел ко вновь пущенной доме, то ждал— вот-вот случится что-нибудь хорошее для него. Может, потребуется мальчик-ученик, может гонщик к таратайке, возить руду...

Поднимался Климка к самому верху, откуда грозилась дома пламенем, глядел на выпуск чугуна. В цехе тогда было нестерпимо жарко, от жидкого чугуна прыгали брызги, как кусочки солнца. Ничего не нашел утешительного для себя. На каждом месте стоял человек, и Климка был не нужен. Пошел парень, где выгружали из вагонов древесный уголь для домы... Над рабочими крутилась черная, густая пыль, зачернила их, белели только зубы и белки глаз...

— Климка, чего без делов шляешься?— хлопнул его по плечу рабочий.

— Шляюсь, потому делов нет...

— Может, не хочешь работать, лень празднуешь?..

Обиделся Климка.

— Ну, ну, ты не дуйся, я пошутил, ведь. Если хочешь работать, теперь самый удобный момент, пропустишь его, никогда не получишь...

— Да где, чего?..

— Вот где— уголь жечь. Домна, знаешь, сколько жрет его. Сегодня же иди в контору и бери подряд, а то мужики из деревень разберут все и останешься на боках. Тебе если не дадут, дела Стратона приведи, ему дадут. По 20 коп. за куль дают и лес готовый... Иди, тебе эта работа под силу, а главное— никто не спросит, много ли годов, не молод ли...

«Так вот чем подымет нас дома», и Климка бегом в контору, а рабочий кричал ему вдогонку:

— Сперва с Булановым переговори, с главным мастером.

— Ладно,— откликнулся Климка.

Поймал Климка Буланова у домы. Ходил он в брезенте, в валеной широколопой шляпе, наблюдал, как дробили руду, некоторые куски откидывал в сторону,— они не годились.

— Товарищ Буланов,— позвал Климка.

— Чего тебе?..

— Говорят, уголь требуется?..

— Требуется.

— А ты... может, мне можно работать, у меня зароботку никакого.

— Чей ты?

— Стратона внучек.

— А-а, знаю... Уголь... уголь... ну что, пожалуй вы и справитесь... Ты сходи домой, приведи старика в контору... Я приду туда, поручусь за вас, и напишите договор. За Стратона я поручусь...

— Севиши это в контору?..

— Сейчас же, торонись... Деревенских полно, углем тоже все набиваются.

Мчался Климка вихрем по заводской улице, одной рукой поддерживал штаны, которые плохо держались, другой бок. В нем начало сосать от бега...

— Дедушка Стратон, где?..— влетел в избу.

— Тише ты— спит дедушка, дурной,— заикалась сестренка Ольга.

— Спит, где?

— Не велел он будить,

с рыбаки только пришел...

— Где спит, спрашивают, говори!..

— Не велел, рассердился.

— Не рассердился, торониться надо... ну?..

— Не скажу.

— Сам найду, — Климка пошел на поляну, в клеть и нашел Стратона в огороде.

Раскинул он на траву свой армяк и спал. Солнце заступалось в длинных волосах, в серебряной бороде Стратона, пригрело старика.

— Дедушка, спишь?

— Не шлохнулся Стратон, лежит, как камень-валун...

— Дедушка, вставай, работу я нашел. — Климка взял старика за руку. Дрогнули у Стратона веки, поднялись и опять упали...

— Дедушка, скорее надо, разберут все подряды. — У Климки нетерпенье, взял он старика за плечи, тормошит...

— Вставай, в контору айда... Дедушка!..

— А? что? кто здесь? — проснулся старик. — Ты, Климка, чего тебе?..

— Работа нам есть, уголь жечь для домы, пойдем, там Буланов, — и поехал Климка, как по-печатному.

Слушал дед, протирал глаза — не сон ли это ему снится. Нет, перед ним стоит настоящий Климка в кожаной кепке, швыркает носом и торонится, рассказывает...

Понял дед, улыбнулся, зашевелился от улыбки бороды.

— Айда, коли так! — и оба заторонились в контору.

Стратон даже посох свой забыл, а не выпустил его из рук уже много лет...

Сильно обрадовался старик.

— Вот и наша безработица стореда, — говорил Климка Стратону.

Шли они из заводской конторы; там заключили договор на поставку угля к доме. Климка вел за собою старого заводского мерина, которого до девятнадцатого года звали «Графчик», а потом — «Блюхер».

— Дедушка, я этого мерина давно знаю... товарищ Блюхер, когда пришел к нам со своей дивизией, его оставил. Обезожили его с перенугой и от опноу. Долго он в заводской конюшне был, на него не мог подняться, лежал на боку, то стоял на коленках... скажешь ему: — «Графчик!»..

Он заржет, повернет голову, годяться хочет, а не может...

Недели через три поднялись, пустили его тогда на пастырь за завод, на траву. Скоро он там пошел на поправу. Шугнень его, он отбежит, другой раз и скоком.

Собрался нас ребит заводских много и задумали мы «Графчику» дать новое имя. Снять с него старорежимное... Колька



Климка начинает подрубать сосну.

Бабкин говорит:

— Назовем его «Колчаком».

А ему в ответ.

— Чем лучше Колчак Графчика, тоже старорежимец.

— Ну тогда «Развертка».

Засмеялся все.

— Кобылу так можно назвать, а то мерин и—Развертка.

— А если «Комиссаром»?

— Нельзя «Комиссаром», у Петьки Треухова собаку так зовут...

Спорили долго, потом догадались назвать «Блюхером», потому он из его дивизии был.

И начали приучать мерина к новому имени. Взял его Колька Бабкин за челку и говорит:

— Ты теперь не «Графчик», а «Блюхер»...

— Блюхер, Блюхер, Блюхер, запомнил?

Ест мерин траву... мы ему:

— Блюхер, иди сюда!

А он ест, как не слышит...

Тогда мы ему:

— Графчик, иди сюда...—Он заржет и подождет, а Колька Бабкин бить и ругать его:

— Ах ты, зверина, старорежимец, ах ты, четверногая контр-революция! Да я тебе ребра переломаю, оставлю меньше, чем у Адама!.. Блюхер—ты!

Позовет Блюхером, мерин ухом не дрогнет, а как Графчиком—бежит... Колька его бить, ругать... Довели мерина до того, что он начал убежать от нас... А мы его поймали, привязали к березе и опять учить. Выучили, ведь, стал понимать, что его зовут Блюхер, и подбегать стал. Только и «Графчика» не мог забыть, так на оба имени и откликался. Сколько палок об него переломали, бичей исхлестали, а он не забывает и шабаш... Так и оставили двухименного...

— Блюхер!—позвал Климка. Мерин заржал.

— Графчик!—Мерин опять заржал...

— Видишь, помнит...

— Конь, ведь, не хватает у него разума на наши людские выдумки... ты его не бей...

— Что ты, бабушка? Теперь он наш и никому уж не дам тронуть.

Подписали Стратон и Климка с заводоуправлением такой договор:

Обязуются они каждый месяц поставлять заводу двести сулей угля по 20 коп. за кулю... Лес будет давать завод из своей дачи... Дает завод им мерина «Графчика» (Блюхера) за пятьдесят рублей... и могут они платить за мерина в продолжение года.

Дали Климке из заводского кооператива книжку, может по ней брать товар в кредит... В договоре пометили, что сестра Ольга может учиться в заводской школе, и за ученые с нее не будут брать плату...

— Вот она началась жизнь-то настоящая... Хочешь—учись, хочешь—товар бери, а все дома,—радовался Климка, радовались все. Мать в тот же день пошла с книжкой в кооператив и взяла в кредит Ольке красный платок, Климке—кожаные рукавицы, а дедушке Стратону—новую трубку и тубок своего табаку.

Петрокамский завод стоит на реке Каменке. Выходит Каменка из гор, вода в ней холодная и чистая. Нет в ней ни песка, ни глины. Бежит речка Каменка

по дну из чистой белой гальки, в каменных берегах. Глядятся в нее лесистые горы, глядятся сосновый лес...

Стратон и Климка живут в лесу на берегу Каменки. У них шалаш, таганок для варки, сено для спанья... Рядом угольная куца и пустая яма, которую нужно заполнять сосновыми поленьями. На лесной поляне ходит стреноженный Блюхер.

Холодное, росистое утро. Небо за горами в заре, и верхушки гор зарумянились от зари...

— Климка, будет спать, будет...—трясет пария Стратон... Он уже давно на ногах, сварил уху и чай, наточил пилу и топоры.

Климка встает с неохотой—у него болит все тело, оно не отдохнуло за ночь.

— Утро уж?—болсно скоро...

— Утро...

— Я ровно только сейчас уснул,—увидел Климка, что ночь пролетела так быстро, как птица.

Умывается Климка в холодной Каменке, потом ест уху и пьет чай. А из-за гор ударят солнечный луч, ударят он в Каменку, в топоры и в пилу. Сверкает Каменка, сверкают топоры и пила, как полоса начищенной меди...

Блюхер ходит подале, ест траву и шуршит большим шуркуном, который привязан ему на шею.

Стратон и Климка идут в сторону от своего шалаша. Стратон пробует сосны, он ударит обухом по стволам. Одни стволы звонят, как колокола, и на них Стратон делает глубокие сапины—годны на рубку.

Другие—гудят глухо, как короба, их оставляют без сапин—не годны для рубки.

Как только заудели сосны под топором, прошла у Климки все усталость, он бодор, весел... А где-то вдалеке закуковала кукушка, и несется ее кукованье по всему лесу, по горам. Еще радостней от этого кукованья, и Климка кукованьем же начинает отвечать кукушке. Потом Стратон и Климка становятся на колени перед громадной сосной и начинают ее подпирать под самы и под корень. Дед и Климка поочередно отдают поклоны сосне, а пила врезается глубже в ствол, выбрасывает две белые струи опилок.

Сосна начинает вздрагивать сучьями и вершиной... Испуганная ворона покидает гнездо и в смутении кружит над деревом. Она не может понять, отчего задрожало дерево... Климка достает пилу и начинает подрубать сосну широкими взмахами отточенного топора. Стратон поднял голову вверх, неотступно смотрит на вершину дерева.

— Будет, пошла, пошла, лево, лево, бери лево!—кричит Стратон.

Климка отбегает с топором влево. Сосна склоняет вершину, цепляется сучьями за другие деревья, но не может удержаться и с длинным треском падает на каменную землю. Охват весь лес... В своем падении сосна охватила вершину другой сосны, обила начисто сучья у другой и согнула целую заросль молодых, гибких сосенок... Стоят они в глубоком земном поклоне, не могут распрямиться.

Стратон стоит, устал он,—ведь, под гору катится человек, идут силы на убыв, а Климка не устал, он срезает топором сучья с сосны, покрывает на них, будто они живые.

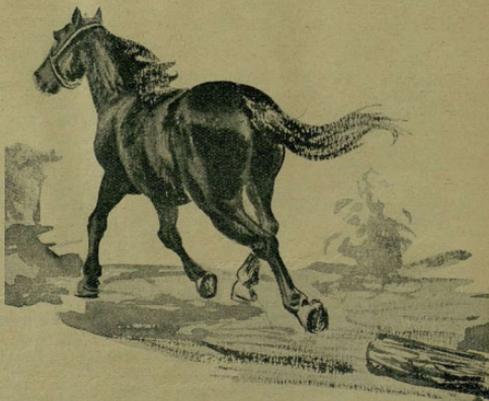
— Ну-ка, ты, катись!.. Полетел!.. Раз!—вот так, не спорь со мной!.. Не даешься, срежу!—Климка делает болющий замах, и толстый сук летит...

Отдохнет Стратон и берет помогать Климке,—и скоро сосна лежит гладкая, как корабельная матца.

Резук ест пилой на чурбаки, а потом впрягают Блюхера в телегу и подвозят чурбаки к яме. Хромой Блюхер все еще припадает на передние ноги, а прет телегу. Понимает конь, что нужен уголь, нужно жить и Климке, и Стратону, и ему самому... Всем нелегко: две стары, инвалиды, третий мал. Ну что же, что все никуда, а при дружной хватке идет дело...

За день не одна сосна грубо падает на каменистую землю. За день у ямы собирается большой скоп чурбаков... На другой день Стратон и Климка будут колоть их на поленья и кидать поленья в яму...

Климка в толстые чурки загоняет длинные березовые клинья, бьет по клинью тяжелой колотушкой, и каждый удар гудит по лесу и в горах... Научился Климка владеть колотушкой и делает



Конь потянул аркан, порвал его...

сильные удары,—куда до него деду Стратону...

Месяц июль... Климка и Стратон сдали заводу пятьсот кубов угля... У них заложена еще одна яма, вкатили они в нее двадцать больших сосен. Закиданы поленья землей и тлеют...

Как только пробьется где язычек пламени, Климка на него лопату земли, и нет язычка... Курится яма едим дымом; упадет дым в глаза, и надо их мыть холодной водой из Каменки, а то покраснеют и начнут слезиться...

— Дедушка!..
— Ну, Климка!..
— Давай, купим корову!
— Да на што ты ее купишь?..
— А вот на это, попросим денег в конторе, дадут... Будет готовая эта яма и заплатим...

У Климки большие расчеты на яму: громадная она, он думает получить от нее рублей около ста...

— Ежели дадут, можно купить,— соглашается дед...
— Сена для нее накосим по полянам... Иди ты домой в контору, я здесь один справлюсь...

— Справишься ли?..
— Вполне, или, дедушка!

Стратон рад, ему давно охота сходить домой, отдохнуть... Не по летам работа... Поработает старик топором, после того всю ночь ломит плечи, спину...

— Я схожу, ты здесь не прогляди: как огонь появится, скорей его землей, а то ослепят тебя и сгорит все, вместо угля зола останется,— уходит Стратон, он верит Климке.

А Климка, оставшись один, особенно внимательно следит за ямой... У него все время наготове лопата земли... Днем было легче. Иной раз и выскочит огонек, попрыгает желтой белкой, развернет пушистый хвост, Климка раз его лопатой, и нет белочки. Ночью стало трудней, устал Климка... Чаше запрыгали огни-белки, вяли хвостами. Климка бегал вокруг ямы... Всю ночь боролся с ними. К утру пришел Стратон и сменил парня.

— Дали денег, дедушка?
— Дали...
— Ты косу принеси мне, я буду между дел косить сено.
— Ну, ладно, спи!.. Ишь разобрался, не зеленись!..
— Не зеленюсь!..

Купили корову, Стратон принес косу, и Климка в часы отдыха косил по полянам траву. Раза три в неделю в лес к Климке

приходила Олька. В звонком бидончике из белой жести приносила молока, и Климка пил его большой алюминиевой кружкой. Парень редко бывал в заводе, некогда, и он выпрашивал Ольку про заводскую жизнь.

— На площади против старовойсконь модельных памятник будут ставить. Камень возят... И кругом памятника сад,— рассказывала девочка.—А меня в школу приняли.

— Дома как?
— Горит...

Климка и сам знал, что дома в порядке, из своего шалаша он видел черный дым от нее. Каждую ночь, когда спускали чугуи, на небепольхалозарево. Знал, а все-таки спрашивал...

Олька уходила с пустым бидоном, Климка провожал ее из леса на дорогу и всегда наказывал:

— Корову берегите... Подзаработаем и Блюхера сменим, купим молодую лошадь.

У Климки играла фантазия. Ночами, когда он дежурил и засыпал землей шальные огоньки на яме, думал, что со временем перетрях-

нет домишко... Ольку пошлет в город, а сам ликвидацию. Настоящую школу ему не кончить, поздно, а ликвидацию он сумеет.

Фантазия тащила Климку в комсомольскую ячейку... Там он будет играть на сцене и дуть в большие медные трубы.

Был день, когда чуть было не рухнули все Климкины фантазии... Повалили они с дедом Стратоном большую сосну, и упала она неладно: задела за дерево, пошла не в ту сторону и грохнула так, что дед



Спал Климка крепко, ничего не чувствовал.

насилу успел отбежать. Не успей, погиб бы под сохой. Дед с перепугу бросил пилу, и сосна прижала ее... Нечем пилить, надо доставать пилу, и ввязались. Вырубил длинный шест, приладил его концом под сосну и давай гнуть через пень. Хотели приподнять сосну и выдернуть пилу...

Оба гнули шест, а сосна не поднималась. Тогда дед Стратон повис на шесте, чтоб увеличить тяжесть, но шест выдал, он переломались, и Стратон упал спиной на твердую землю...

Застонал старик, а Климка испугался и не знал, что делать...

— Климка, помоги мне встать, — позвал глухо дед.

Помог ему Климка подняться и дойти до шалаши. Там уложил Стратона на сено, сам пошел доставать пилу.

Климка придумал хитрость: он топором подкапал землю у пилы и вытянул ее. Стратон стонал, вечером он позвал Климку и сказал ему:

— Я ушибся здорово, не смогу работать... Доведи один яму... Потихоньку пойду домой и пошлю на подмогу Ольку, — и Стратон ушел, хромая и охая...

До полуночи, дольше, дежурил Климка, отни выплывали редко... Климку морил сон, усталость и он решил соснуть... Яму сильно закидал землей, привязал Блюхера к дереву, задал ему охапку сена, сам тут же рядом заснул...

Спал Климка крепко, ничего не чувствовал... Ни рева заводского гудка в полуночь, не видел зарева на небе от домы... Не заметил, как рыжий огонь выскокит на яме, попрыгал-попрыгал и исчез... Опять выпрыгнул и не потух, а продолжал плясать, как разыгравшийся не в меру котенок.

Поодаль выпрыгнул другой, качнулся к первому, они лизнули друг друга и слились в один общий огонь. В других местах ямы появились огни, закивали, зашипели... Осмелели они и ткнулись ближе к Климке... Один подошел совсем рядом... Было похоже, что в яму собрались белки со всего леса и устроили пляс... И было жарко от этого пляса...

Климке чудилось, что вокруг него белки с большими, пушистыми хвостами... Много-много белок, прыгают они вокруг него, опахивают его хвостами, и жарко ему от этих хвостов, пышут они... Интересно Климке смотреть на белок, чудно, пританцовали он, только все ближе белчицы хвосты и жарчей от них...

Совсем близко подступили белки, Климке невтерпех от них, хочет он убежать и не может... Ни в погах, ни в руках нет силы. Метнулись огни к Блюхеру, ударили конь подковыми в каменную землю, заржал... Потянул аркан, порвал его и скачем по камению, через пеньки. Добежал до Камени, повернул обратно к Климке и заржал над ним тревожно и жалобно...

Проснулся Климка, вскопал. Вся яма была в жарких прыгающих огнях, посредине большой, как пылающий, сноп... Схватил Климка лопату и давай кидать землю... Кидает, а огни не потухают, будто не землю он кидает, а горячую смолу, сухие опилки...

Кидает, — в руках уже боль, на спине пот, на лбу капли, в висках шум... В голове одно: «борись, борись, а то сгорит уголь, нечем будет платить за Блюхера заводу, корову придется продать... Спо-

рит уголь, и завод порвет договор, тогда пропаде все... Вся жизнь в огонь, в дым. Ольку придется взять из школы, сам не думай о ликвидации».

У Климки руки работали сами, точно это не руки, а рычаги машины... Летит влажная земля, жрет ее огонь и шипит... над ямой пар и дым... У Климки боль в груди... сухо во рту, он бросает лопату и припадает к котлу с водой... Пьет ее, мочит лицо и голову. Климка легче... Тогда он раскачивает котел и плещет водой на огонь... огня меньше, густой белый пар над ямой... Пар поднимается вверх, а огни вновь начинают показывать сильные языки. Земля летит на них, языки прычут, языки начинают темнеть... Климка угодил, что он поборет огонь, только бы еще простоять с полчаса, и парень стоит не полчаса, а больше, до тех пор, пока не гаснут все огни, когда земля покрывает всю яму... Тогда Климка бежит к Камени и в одежде бросается в холодную воду... От воды гаснет в Климке жар и он бежит опять к яме. А там враждебные злые огни вновь начинают пробираться красными, тонкими листьями, как всходы...

Климка нещадно забрасывает землей эти ядовитые всходы, он накидывает землей толстый слой и падает на траву — у него нет сил...

На небе утренняя заря: горы — розовые, сосны — медные и над Каменикой зыбкий туман...

В Петрокамском гудит гудок, скликает к станкам и горнам утреннюю смену... Климка слышит гудок, он послушен ему, он встает и опять кидает землю...

«Теперь им ни за что не пробиться», — это ясно для Климки и он ложится, но третий заводский гудок опять поднимает парня, и земля летит на потушенные огни...

Выкатилось солнце, у Климки нет сил, ему не поднять пустой лопаты и он лежит на росистой траве... Он засыпает... Теперь ему не мешают жаркие белки, он чувствует прохладу, ветер, он едет, нет, он не едет, а падает камнем в бездну, в черную и пустую бездну, где не за что ухватиться... Кругом хлещет пустой темноты и страшно лететь... Ищет Климка что-нибудь твердое и чувствует, что ему подают руку, полет прекращается.

Климка слышит знакомый голос:

— Вставай, в яме огонь показался, — это говорит Ольга. Она давно уже пришла, а теперь полудень... Она следила за ямой...

Климка улыбается и берется за лопату.

— Огонь — это ерунда, мы его сейчас прихлопнем, ночью у меня горела вся яма, насилию справился, — и храбрый огонек умирает под козьими влажной земли... Климка ставит лопату. — Блюхер разбудил меня. Умный конь, — парень пошел к коню и похлопал его по шее, дал ему кусок хлеба. — Ешь, заслужил...

— К вечеру уйдешь домой, будем доставать, кулей триста, думаю, будет. Постель принесла? я жрать хочу.

— Возьмо молоко и вагрюшки, ночью пейки...

И Климка припадает губами к звонкому бидончику из белой жести.

Дед Стратон после падения совсем обессилел, он сказал раз Климке:

— Не надейся на меня, я больше тебе не помощник...

Климка и сам видел, что придется ему одному жечь уголь, бороться со злыми огнями, которые жгут, когда он обессилеет, захочет спать, и норвотит сожрать уголь и вместе с ним все Климкино счастье, всю его жизнь...

Первого сентября кончился договор Климки с заводом, надо было заключить что новый.

— Будем? — спросил Климка.

— Будем...

— Ничего, глянется мой уголь?

— Ничего, мастер Буланов говорит, что лучше, пожалуй, всех, доводишь ты его хорошо... Многие не доводят, привозят с древесинкой...

И Климка подписал новый договор; ему накинута пяткача на каждый куль.

Пришел он домой, разложил договор на столе...

— Кто теперь мне будет помогать?

— Я не помощник, — прохрипел Стратон. — Я, видно, за твоим отцом отправлюсь. Парень, поставь отцу на могиле крест, это моя тебе последняя воля...

— Ладно, — пробурчал Климка. —

Ольку отрывать от школы жалко, да и не справиться ей, пилу не сможем дергать, сосны толстые... Мама, ты как?

— Пойду, в контору другую возьму, безработных женщин много...

Климка с матерью поселился в шалахе у угольных ям.

— К первому снегу поеду на отлову могилу, — говорил он.

— Поезжай, поезжай, крест здесь следлай...

— Крест там сделаю, зачем его вести за пятьдесят верст.

— Здесь, здесь и освети его, окропи святой водой...

А Климка давно уже устроился с Олькой, что поставит он на отцовской могиле не крест, а просто камень и напишет на нем... Не придумали еще ребята слов, которые напишут, ну, да они придумают... Ольга в школе записалась в пионерки и она согласна с Климкой, что надо отцу поставить просто камень.

Ночью шептались ребята.

— Оль, Ольга, как же будет, дед, ведь без креста не погуст нам, заставит взять...

— И возьмем, и освятим, только не поставим...

— Обманем?..

— Обманем: скажем, что поставили, а выростим, а то отдадим кому-нибудь... На том и уговорились.

Сделал стюлар отцу большой березовый крест и выжег на нем слова:

«Здесь покоится тело раба Божия Матвея Стратоновича Кустова, убитого на поле брани в 1920 году от Рождества Господа Нашего Иисуса Христа.

Да почует прах его в мире».

Носили этот крест мать и Стратон в церковь на освящение. Климка не пошел, — он сказал, что много дел с ямой. Ольга убежала в школу и пришла поздно, крест уже был освящен и унесен домой.

По первому санному пути поехали Климка и Ольга к отцу на могилу. Мать осталась дома: дедушка Стратон вовсе захирел, за ним нужен был уход... Крест лежал в санях под соломой... Блюхер весело бежал по мягкой и легкой дороге...

Д-р Е. Гранат

Б Л И Ж Е

Солнце, воздух, вода, и



Игра в мяч.

Солнце управляет всей жизнью на земле. Большинство животных и растений, населяющих наш земной шар, не могут жить без солнца. Сделаем такой опыт: возьмем два совершенно одинаковых растения с корнями и посадим их в два ящика. Один ящик оставим на дворе, а другой поставим в совершенно темной комнате и будем следить за тем, как растут наши растения.

То, которое росло на дворе, будет сильно и зелено, то же, которое находилось в темноте, или совсем погибнет или вырастет слабым и бледным.

То же самое происходит с телом животных и людей, если на них не падает достаточно солнечных лучей.



В воде.

Приведем еще один пример: возьмем двух одинаковых щенков и будем их воспитывать—одного на дворе, а другого в подвале. Через несколько месяцев сравним их и увидим, что тот, который рос в подвале, отстанет в весе, будет слабый и более низкого роста, чем выросший на дворе. Каждому из нас приходилось видеть маленьких ребятишек с кривыми ножками и ручками, с большой головой и животом, часто бледных и вялых. Это дети, больные особой болезнью, называемой рахитом или английской болезнью. В большинстве случаев эти дети живут в подвалах, на чердаках, без солнышка, в

спертом воздухе и при плохом питании. Без солнца у этих детей в костях не может откладываться достаточно солей (известковых и других, которые и придают костям их крепость). Такие кости—непрочны, легко сгибаются, и получаются кривые руки и ноги. Как мы лечим этих детей? Да, главным образом, стараемся выгнать их на солнце и свежий воздух.

Из того, что я рассказал, видно, что без солнца не могут правильно развиваться ни растения, ни животные, ни человек.

Но надо еще помнить, что солнце оказывает сильное влияние на уже развившиеся части тела: оно укрепляет мышцы и кожу, улучшает состав крови, усиливает дыхание и т. д. Есть целый ряд болезней, которые мы лечим солнечными лучами, и на первом месте здесь стоит туберкулез.

Кроме всего этого, солнце нам приносит большую пользу тем, что его лучи убивают многие микробы. Заразные болезни вызываются живыми существами, называемыми микробами.

Если мы возьмем немного таких микробов (которые очень малы и видны только под микроскопом, с увеличением во много сотен раз) и вырастим их в стеклянной пробирке, затем какое-либо животное заставим съесть эти микробы (например, микробы брюшного тифа), то животное заболет брюшным тифом. Теперь возьмем эти микробы и подержим пару часов на солнышке и потом накормим ими животное,—оно или заболет очень легко или совсем не заболет, т. е. солнце или ослабило силу бактерий или совсем их убило. Вспомним еще, что микробы находятяе везде вокруг нас и мы поймаем, какую

пользу нам приносят солнечные лучи, убивая эти микробы.

Из всего сказанного надо сделать вывод, что необходимо, с одной стороны, стараться, чтобы как можно больше солнечных лучей падало на наше тело, а с другой, чтобы солнечный луч проникал бы и в наше жилище, падал бы на наше платье и на все предметы, на сокружающие.

Но солнце при неумелом пользовании может стать и врагом. Надо строго помнить, что, если принимать солнечные ванны неправильно, то, кроме вреда, ничего не получишь.



Лови!

Многие ребята ходят в одних трусах и думают, что солнцем пользуются хорошо и в меру. Но это не так. Надо обязательно привыкать к солнечным лучам постепенно и лежать. Начинать солнечные ванны надо еще до выезда в лагерь. Самое лучшее время для лежания на солнце это 11 $\frac{1}{2}$ или 12 час. дня.



Солнечные ванны....на голове.

К ПРИРОДЕ

как ими пользоваться летом

Где нужно лежать? В лагерях об этом не придется задумываться, так как около помещения всегда можно будет устроить площадку для лежания, в городе же, если нет площадки, то можно лежать на балконе, на плоской крыше, в крайнем случае, даже в комнате, если в нее попадет много солнечных лучей.

Нельзя лежать на солнце тотчас после еды. (По режиму в лагере ложатся через 3½ часа после еды). Лежать можно на кроватях (лучше всего полотняных), на палатках и на песке. Голову



За водой.



Кидая!

надо прикрыть чем-нибудь белым (косянка, платок).

Первый день ребята лежат на солнце только 10—15 минут. Затем каждый день



Чтение на свежем воздухе.

удлиняют время лежания на 5 минут и доходят до 1 часа лежания на солнце.

Лежать надо, поворачиваясь через каждые пять минут к солнцу поочередно—грудью, спиной и боками.

Надо строго помнить, что без осмотра врачом нельзя пользоваться солнцем, так как по состоянию здоровья не всем ребятам можно лежать на солнце. Кроме того, если во время солнечных ванн чувствуешь головную боль, слабость, то приходишь это лежание прекратить и опять посоветоваться с врачом. При повышенной температуре тоже надо ложиться на солнце.

После солнечной ванны надо обмыть тело—выкупаться или облить, обтереться холодной водой.

Пить кипяченую воду во время лежания на солнце—можно.

Вот если мы теперь присмотримся к тому, о чем здесь говорили, то увидим, что пользование солнцем тесно связано с использованием воздуха и водой. Без воздуха, как все мы великолепно знаем, человек и животные жить не могут. При вдыхании человек потребляет составную часть воздуха—кислород, а выдыхает другую составную часть воздуха—углекислоту. Углекислота (иначе—углекислый газ) вреден для нашего здоровья. Если его в помещении становится много, например, когда в тесном помещении много находится людей (как иной раз это бывает в наших пионерских клубах), то тяжело становится дышать, кружится голова, появляется тошнота и дело может кончиться обмороком. Многим из наших ребят за зиму приходится находиться в тесных помещениях (школа, дома или клуб). И

вот летом-то и надо стараться получить как можно больше свежего воздуха. Воздух должен быть чист от пыли.

Все занятия днем надо проводить на воздухе, а ночью спать при открытом окне.

Раз мы решили укрепить свое тело за лето, то к солнцу и воздуху надо присоединить воду. Вода—нужна нам для жизни. Человек может не есть несколько недель, но без воды он умирает, не прожив и недели.

Наше тело покрыто кожей. Кожа защищает нас от заразных микробов (если кожа здорова) и, кроме этого, через нее наружу выделяется то, что нам не нужно, отбросы—пот.

Если наша кожа грязна, то пот плохо проходит через нее (закупориваются от-



На солнце у реки.

верстия—поры), скапливается в нашем теле и отравляет его. Тело человека летом грязнится сильнее и сильнее потеет, чем зимой, поэтому особенно старательно надо мыться летом. Руки надо обязательно мыть перед каждой едой с мылом, так как грязными руками можно занести к нам в рот вместе с пищей заразу (конечно, мыть утром и вечером тоже обязательно).



НАША ЖИЗНЬ



Парад пионеров 23-го мая в Москве. Тов. Рыков обходит ряды пионеров

Парад юных пионеров 23 мая

Звуки горна и барабана резали воздух.

Это отряды пионеров 23-го мая, в день их переименования в юных ленинцев, шли по направлению к Красной площади.

— Лево! лево! Шура, перемни ногу! Лево! лево! — слышен голос вожатого. Барабан бьет мелкую дробь. Мимо прошел отряд. Вожатый отдал салют. Из соседних улиц и переулков выходят новые отряды, пристраиваясь в общую колонну.

... Дзюнь-дзюнь — бьют кремлевские часы без четверти десять. Все районы в сборе, занимают заранее отведенное им место. Отдыхаем. Четверть часа в нашем распоряжении.

... Дзюнь-дзюнь — снова бьют кремлевские часы — 10. Это время начала парада.

Колонны отрядов пионеров расположены на площади правильным прямоугольником.

Тов. Рыков принимает парад. Обходит колонны пионеров.

Вступительное слово говорит тов. Соколов, председатель Московского бюро юных пионеров, затем говорит тов. Рыков:

«Два года назад ваша организация получила имя Ленина. Ленин был отцом Октябрьской революции, вы, пионеры — дети Октября.

Обогатив себя знаниями, помогая своей работой партии и комсомолу, пионеры будут нести знамя Ленина и подготавливать себя к будущей борьбе и работе.

Будьте готовы!»

И шестнадцать тысяч пионеров, выстроенных на Красной площади, в один голос отвечают:

— Всегда готовы!!!

Развертываются отряды в одну колонну. Проходит церемониальный марш по Мавзолею.

— Знаменосцы, склоните знамена! Вожатые, отдайте салют!

— Пионеры, будьте готовы!

— Всегда готовы!!!

Снова и снова слышен шестнадцатитысячный дружный ответ пионеров, проходящих через Красную площадь.

Пионер Вятлов

Сбор на открытом воздухе

Отряд расположен далеко от имеющихся площадок. Лето. Где проводить сбор звена и отряда? Ребят в помещении не удержишь, и решили сбор провести в сквере. На этом сборе совет отряда постановил никаких бесед не проводить, а посвятить весь сбор играм.

Ребята пришли. Выстроились и начали заниматься фигурной маршировкой, все нянюшки с своими ребятами были в недоумении и удивлены появлением ребят-пионеров на сквере. Все присутствующие ждали, что дальше будут делать пионеры. Пионеры сели на скамейки и начали обсуждать отрядные вопросы, к ним присоединились много ребят неорганизованных и тоже слушали, о чем мы разговариваем.

Разбирали вопросы о 23 мая. Вожатый отряда нам рассказал порядок парада.

— Вопросов больше нет?

— Нет.

— Давайте играть в чехарду и эстафету.

— Кто желает играть? — предложили неорганизованным ребятам. Желающих нашлось много, и начали играть. Неорганизованные старались не отставать от пионеров. Сбор был проведен хорошо, все неорганизованные были довольны, и довольны были мы, что играли с неорганизованными.

— Спойм, товарищи!

— Спойм!

«Смотрит вожатый, смотрят пионеры, что за отряд показался вдали».

Ребята веселые отправились по домам.

Пионер 142-гоотряда. Л. Гинзбург.

Москва.

Б. Юрцев.

Как у нас проходят звеньевые занятия

Утро. Ребята со всех концов собираются к отряду. Сегодня звеньевые занятия трех звеньев. Еще десять часов не прошло, а уже все в сборе.

«Ребята, сегодня красноармеец проведет с нами беседу о винтовке и гранате», объявляет звеньевой первого звена.



Три поколения: старые партийцы, комсомольцы и пионеры.

Ребята устремляются к красноармейцу, потом усаживаются на места, и беседа начинается. Интересная беседа! Разбираем винтовку на части, стреляем. После беседы сыплются десятками вопросы.

Беседа уже прошла, и красноармеец попросил пионера повторить ее вкратце. Тот сперва немножко стеснялся, но потом с помощью ребят рассказал хорошо.

После беседы — игры и песни. Большею частью мы играем в игру «Третий лишний», которая с особым интересом у нас проходит.

После звенящего занятия ребята расходятся довольные.

Г. Лившиц.

Г. Воронеж, 21 отряд, 1 район.

От редакции: Одновременно с улучшением внешности газеты не нужно забывать о содержании и, улучшая внешность газеты, не надо ухудшать содержания.

НАК МЫ ИЗУЧИЛИ ДЕРЕВНЮ

В этом учебном году наша школа еще теснее связалась с деревней. К изучению деревни ребята проявили большой интерес. Изучение деревни по книге оказалось недостаточным, и всем ребятам захотелось вести изучение путем переписки, экскурсий и т. п. Была выделена ребятами комиссия в составе трех человек (пионеры все трое), которой и было поручено организовать связь с деревней. Возложенное задание комиссия выполнила.

Первое, что мы сделали — послали письмо деревенским ребятам, в котором просили завязать с нами переписку. В конце письма поставили очень интересные нас вопросы, на которые просили ответить.

Прошло много времени, ребята уже потеряли надежду на получение ответа. Но письмо пришло; ребята встретили его с большой радостью; деревенские ребята, в свою очередь, ставили нам вопросы, интересующие их. Так у нас завязалась переписка.

Захотелось нам послать в деревню подарок. Решили, что покупать его не стоит, а лучше сде-



Линейные. На параде линейные отмечают расстояния между отрядами.



В ожидании парада.

ребят, или же описывал городскую жизнь, школу и т. п. После все эти листки сшивались и прикреплялись на картон, на котором было также что-нибудь нарисовано. Таких календарей отправили три.

За это от деревенских ребят в ответ получили также календарь и письмо. После годового изучения деревни была организована выставка, на которой было выставлено много экспонатов. Но подошли зачетные периоды, и ребята оставили деревню, а все свое внимание сосредоточили на учебе.

В будущем году мы еще крепче и лучше будем крепить связь с деревней, помня основной завет Ильича — смычка рабочих и крестьян.

Всеголов Лебедев.

9-я школа МОНО имени Томаса Эдисона.

ЧИТАЙТЕ ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ

Во всех отрядах плохо обстоит дело с газетами и журналами. Ребята почти совсем не читают и мало придают значения чтению газет и журналов. А на самом деле читать газеты необходимо, — они знакомят пионера с внутренним и международным положением страны. Из журналов газет он может узнать, как работают пионеры в других отрядах, и хорошие стороны работы перенести к себе в отряд. Раньше мы не могли уделять много времени для чтения газет и журналов, потому что были заняты в школе, а сейчас мы не занимаемся, поэтому можно ежедневно уделять несколько часов для чтения.

Уч. 11-я шк. Л. Г.—рг.

Г. Москва.



Пей скорей!

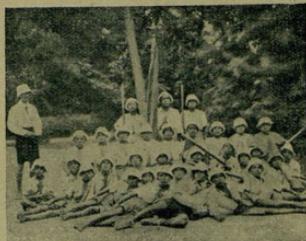
лать собственными силами. Это будет интересней. Подарок наш состоял из самодельного календаря. Каждый ученик брал себе какое-нибудь число листов. Размер листка — тетрадный. На лицевой стороне писал месяц, число, день, восход и заход солнца и рисовал рисунок. На обратной — писал статьи, отвечая на вопрос деревенских



Отряд пионеров в Алтае.

ПИОНЕРЫ ВОСТОКА

КАК ЖИВУТ ПИОНЕРЫ УЗБЕКИ-
СТАНА



Ташкентские пионеры.

Зачатки пионердвижения в Узбекистане появились года три тому назад, когда под руководством Узбекстанского комсомола из детей рабочих, декхан и батраков организовались первые отряды юных пионеров узбеков.

За последнее время организация юных пионеров начинает крепнуть, и отряды вовлекают в свою работу все большее и большее количество детей. Отряды организовываются при школах, детдомах, клубах, ячеек в городе и при школах в кишлаках (деревнях).

Несмотря на то, что работа улучшилась, все-таки много есть недостатков, например, дети дальних кишлаков, которые совершенно оторваны от культурных центров огромными расстояниями, живут еще по старым законам Корана.

Родители не пускают своих детей в отряды пионеров. Нехватает средств на работу, в далеких кишлаках слабо руководство и поэтому слабо работают отряды.

Но партия и комсомол помогут нам изжить эти недостатки.

Раньше дома отец, мать и родственники говорили, что учиться грамоте — дело лишнее и необходимо только уметь читать Коран, и об учении мы не имели никакого понятия.



Пионеры Бухары.

Когда в Узбекистане стала появляться новая школа, то дети баев (богачей) и торговцев пошли учиться, а декханские и батрацкие ребята, как дети самых темных и забитых, боялись школы.

И не учились мы потому, что по старым обычаям Востока послушаться стар-

ших — большой грех. Тогда в Узбекистане стали организовывать для детей бедноты детские дома, через которые втягивали их в учбу.

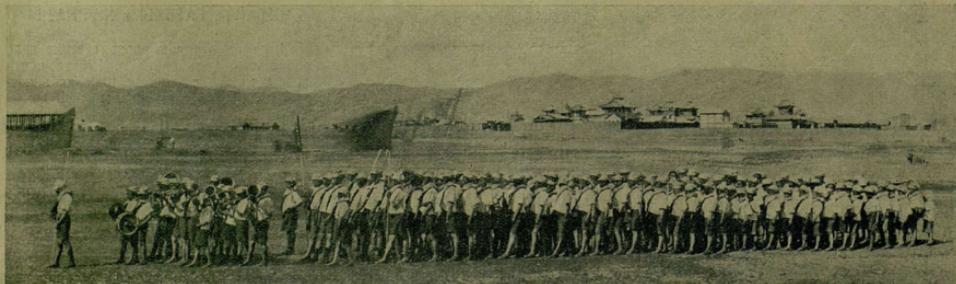
Теперь декхане и батраки Узбекистана поняли значение учения и охотно начали отдавать своих детей учиться в школы не только в Узбекистане, но и даже посылать в Москву, Ленинград и др. города СССР.

Теперь дети наших декхан и батраков, живя в Москве, приобретая там знания и знакомясь с работой московских пионеров, приезжая к нам в Узбекистан, могут нам наладить работу.

Вы, товарищи — учащиеся в Москве, должны помочь нам в работе своим опытом и знанием. Ваш долг — прислать нам сюда в Узбекистан письма, делиться своим опытом работы. В свою очередь и мы будем писать вам о своей работе.

Мы надеемся — вы нам поможете, и наша работа улучшится, и мы подготовим из себя надежную смену.

Узбекистанский пионер Акбаров.



Монгольские пионеры в походе.

Пионер Александр Аристов

П О Б Е Д И Л

1 СОПЕРНИКИ

На всю деревню славился Ванька Серов, и ребята с уважением относились к нему. Всегда около него толпились босонogie сверстники.

А сила у Ваньки большая. Руки—как клещи, заграбастают какого-либо озорника, ну и пошли тереть, как жернова муку. Были крупной и сильной Ваньки мальчишки, да что-то к ним не таклюды ребята. Все в тех чего-то недостает.

Сильный Ванька, находчивый, во всех спорах победитель, а глаза так и светятся, как вльотках у кошки. Где Ванька, там и ребята: Ванька на Иртыш—они за ним, Ванька в лес за орехами—они тоже. Где бы что ни случилось,—Ванька здесь, значит все спокойно. И ребята верили в Ваньку больше, чем в себя.

На лето в деревню приехал к дяде Егору его племянник Сенька. Дядя Егор—богатей деревенский и своего племянника в городе обучал.

Сенька был очень фаносистый парень. В катушке с блестящим козырьком, всегда в чистой рубашке, перепоясанной лаковым ремешком, в начищенных сапожках. Сенька—самолобивый парень, занозистый, быстро забрал всех ребят в свои руки.

Сразу все переменялось. Ванька чувствовал в прибывшем своего злого соперника. А ребята покинули Ваньку и все дни проводили с приехавшим Степкой.

Издали наблюдали Ванька, как плескались в Иртыше ребята под предводительством Степки.

2 ДВА ОТЧАЯННЫХ ПРЫЖКА

Куда Степка, туда и ребята. И Ванька, жмурясь от жаркого июльского солнца, как партизан, карабкался, ниско не пригибаясь к острой скалистой горе.

Клокотала, как в котле, ненависть в груди, и серые сверкающие глаза искрились непоколебимым решением—это... победить Степку. Близко, совсем близко подполз и выглянул из-за бурой скалы. Внизу, шагах в 20-ти, барахтались в Иртыше ребята.

— Во... я... сигну отсюда!—кричал Степка, показывая на обрывистый берег.

— Не сигнешь! кричали ребята, а сами, затаив дыхание, глядели на Степку. Во, гляди... и Степка, сделав большой разбег, оторвался от берега.

Не выдержал, выбежал из своей засады, глянул в самую гущу ребят. Сверкали глаза Ваньки, с ненавистью, но с уважением протянул руку раскрасневшемуся Степке.

— Ай, и смелый ты, глухо проговорил Ванька, а ребята ближе жались к Степке. И Ванька решил:

— Это все ерунда... А вот сигни отсюда,—и рука Ваньки указала на грозную саженьную скалу.



Степка с разбега оттолкнулся от скалы.

— Сигну!—звучал решительно Степка.

— Не сигнешь!—подозорил Ванька. — Нет, сигну! Это для меня чепуха,—похвастался Степка, а сам нерешительно полез на крутую скалу.

Присел Ванька, пообледел коричневые щечки. «Аль сигнет»—промелькнуло в голове. А ребята совсем оторнулись от Ваньки и, затаив дыхание, глядели, как Степкин коричневое тело карабкалось на макушку скалы. Вот он долез, разбежался, но, добегая до обрыва, нерешительно остановился. Ликовал Ванька. «Не сигнет. Бойтесь!»... И ребята вопрошающе поглядели на Ваньку.

— А... я... сигну, вот крест, сигну, а ты не сигнешь!—и сам полез на скалу.

Отойдя от обрыва шагов на двадцать, Степка со всего разбега оттолкнулся от скалы, как камень, мелькнул в воздухе и плелнулся в Иртыш. Ванька с большим уважением глядел со скалы на вылезавшего из воды Степку.

— А ты не сигнешь,—хвастливо заорал Степка,—я вот ничего не боюсь.

— Это все ерунда—откликнулся Ванька, а сам почувствовал, как дрожат колени. Глянул со скалы вниз, а там далеко бьется Иртыш,—пожалел, что похвастался. А ребята ожидающе смотрели на Ваньку и видели они на скале того же прежнего Ваньку, который никогда не отказывается от своего слова. С одного разу прыгнул, врезался головой в волны, вынырнул окруженный всплывшими пузырями.

— Ай да Ванька,—заорали ребята,—ай да смелый!

— Это для меня плюнуть,—хвастался, вылезши из воды, Ванька.—Я вот сигал не с таких,—и указал на вершину пяти-саженной скалы.

Ребята почувствовали ложь в Ванькиных словах, но, боясь тяжелых кулаков, молча отошли к лежащему на песке Степке.

3 БУРЯ НА ИРТЫШЕ

Босой Степка, смелый,—вот что ценили ребята, а главное—простой, и полюбили они его в несколько дней. Косился Ванька, сам не свой,—все что-то думает, и ребята сторонились, боясь Ванькиного гнева. Дичился Ванька Степки, но все же поехал под его предводительством.

А находчив Степка: на лодку на шесть привязал мешки, как парус, и поплыл вниз по Иртышу. Сидел Ванька за веслом и глядел из-под нахмуренных бровей, как Степка управлял рулем.

— Я атаман, а вы разбойники, мы словно грабить едем,—говорил Степка, а сам, подбоченясь, «орлиным взглядом» озирает темные, пенные волны Иртыша. Выплыли на середину, сильное течение с быстрой чайки понесло лодку вниз по Иртышу. И не заметили ребята, как сзади догнала их черная грозовая туча. Подул сильный, холодный ветер.

Парус лодки надулся, как мыльный пузырь, а лодка, развев скорость и ныряя в седые гребни волн, начала захлестываться водой.

Завоили ребята: «Поворачивай к берегу!» А Степка, смеясь над их страхом, как нарочно направлял лодку на самое быстрое течение.

Загрохотал гром, заблестели молнии, и на середине ревущей реки замелькала с обтрепанным парусом лодка, а в ней мелькали пять русых голов...

Растерялся Степка, высокая седая волна сдиким ревом обрушилась на лодку. Растерялись и ребята. Но Ванька не растерялся,—нашлепывая одного и другого, он расставил их на разные «должности».

— Выкачивай воду! Ты, Зайка, следи руля. Эй, Шалай, снимай парус,—возбужденно раздавался его голос. Высокая, грозная волна схватила под своим покровом борющуюся за жизнь лодку.

Закричали ребята, повернувшись вверх дном лодка, и на поверхности Иртыша забарахтались пять живых существ.

— Хватай лодку, борясь с волнами, закричал Ванька.

Тратя свои последние силы, ребята руками ухватились за дно перекувырнувшейся лодки, но под тяжестью пяти

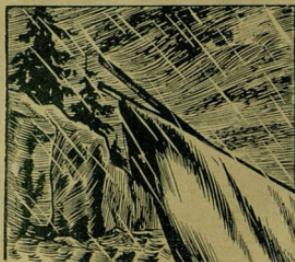
тел лодка все ниже и ниже опускалась вниз. И в каждом мозгу шевельнулась мысль. Первый начал Ванька:

— Лодка нас не выдержит, — прохрипел он и взглянул на бледного, испуганного Стенку. Стенка понял этот полунемой вопрос и еще крепче ухватился за дно тонущей лодки. Холодные волны окатывали головы неудачливых ребят. И Ванька пристально поглядел в голубые глаза Стенки.

— А все-таки ты трус, — выговорил Ванька и, почувствовав, что лодка еще глубже ушла вниз, разжал пальцы.

Глухо ревел Иртыш, и на поверхности его боролась со смертью несколько человек. И когда на горизонте показался кусок чистого голубого неба, то на берег Иртыша выкинуло вместе с перекувырнувшейся лодкой четырех полуживых ребят.

Один из них, который был постарше всех, приложив ладони рук к губам вроде рупора, громко, изо всей силы, закричал: «Ванька»... Но ему откликнулись грозно грохочущие волны буйного седого Иртыша. И из голубых глаз Стенки бисером покатились крупные, горькие слезы.



Стенка еще крепче ухватился за дно тонущей лодки. Холодные волны окатывали головы ребят.



Спешите возобновить подписку на журнал

„ПИОНЕР“

В вышедших №№ „Пioneра“ напечатаны следующие статьи:

Пора подумать о летних экскурсиях — С. Волков (№ 3).

Работа пионеров с беспризорными — Л. Глатман (№ 3).

Давайте строить площадки — Н. Булатов (№ 4).

Как строить площадку — И. Розанов (№ 6).

Надо ли бороться неорганизованным ребятам — С. Волков (№ 6).

Готовьтесь к лагерям — В. Зорин (№ 7).

На прогулку за город — Н. Булатов (№ 8).

Как надо работать деревенским ребятам — Агроном Лейман (№ 8).

Надо знать неорганизованных ребят — А. Волков (№ 9).

Как работать с беспризорными — Л. Глатман (№ 9).

Что будут делать октябрята летом — Е. Бушуйкина (№ 10).

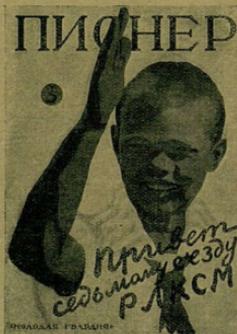
Чего не хватало в лагере прошлого года — Я. Смоляров (№ 10).

Пионер, будь жизнерадостен — А. Смирнов (№ 11).

Как жить в лагерях — Я. Смоляров (№ 11).

В отделе „Мастер на все руки“ помещен ряд статей по оборудованию площадки и лагерей.

В ЭТИХ ЖУРНАЛАХ
ВЫ НАЙДЕТЕ ВСЕ
ДЛЯ ЛЕТНЕЙ РАБОТЫ
В ЛАГЕРЯХ И ГОРОДЕ.



„ЗНАНИЕ—СИЛА“

Во всех номерах этого журнала вы найдете материал для бесед и для работы по изучению природы, по борьбе с вредителями, по сельскому хозяйству и пр.

По практике работы см. статьи:

Живые уголки — Е. Флерова (№ 2).

Для чего мы наблюдаем — М. Кобылков (№ 2).

Малярия и комары — М. Константинов (№ 3).

Наш коллективный огород — И. Исаев (№ 4).

Вредители сельского хозяйства — Григорьев (№ 4).

Как и чем ловить рыбу — В. Никитинский (№ 5).

Наши мнимые враги — С. Лялицкая (№ 5).

Не разоряйте птичьих гнезд — П. Г. (№ 5).

Химический кружок — А. М. (№ 5).

Борьба с мухами — И. Сапожников (№ 5).

В отделе „Своими руками“ помещен ряд статей об изготовлении воздушных змеев, движущихся моделей паровозов, самолета, электродвигателя, паровой машины, динамомашин и пр.



Бык страшным рогом ударил в жбан.

в окрестности огласились неслыханным до этого времени шумовым маршем, а наши стройные ряды, перевалив гору, начали спускаться под гору.

И вдруг, вместо громкого марша наших инструментов, мы стали слышать совсем неожиданные звуки.

В воздухе раздались кошмарно-дикие блевания, мычания, вырванные из сотен козих, телячьих и коровячьих туш, испугавшихся нашего шумового марша.

Перед нашими глазами раскинулась небольшая, зеленая площадка, разлезающаяся перед рощицей, а по ней, задрывшись, скакали, прыгали, метались сотни бешеных домашних зверей, испускавших отчаянные крики.

Отступать было поздно. Усилив звуки в своих инструментах, отряд наш дисциплинированно врезался в самую середину забесившегося домашнего зверинца.

И вдруг, не успев отряд моргнуть глазом, как волосы у нас встали дыбом, и все пришли в какой-то ужас.

Нашим глазам представилась кошмарная картина: из середины стада вынырнул колоссального размера бык, черного цвета, и, опустив надутую кровью голову, устремился на нашего Алесашу Промошкина. Алесаша не растерялся: он быстро бросил жбан и, как ветер от урагана, устремился под гору вслед за вожаком Мишей, который ехал впереди на велосипеде.

Наши инструменты сразу замолкли. Грелм лишь Алесашин жбан, который Алесаша хоть и бросил, но отвяжать не успел, и тот теперь подпрыгивал на небольшом расстоянии вслед за Алесашей.

Миша на велосипеде, за ним—Алесаша, за Алесашей—жбан, за жбаном—разъяренный бык бурей скатились под гору и отчаянно начали мчаться на новый бугорок, устремляясь к рощице. Вдруг Миша, взлетев наверх бугорка, ринулся

по другую его сторону, исчез из наших глаз. Вся тяжесть опасности упала на одного Алесашу. Алесаша домчался до одного дерева, стоявшего на гребне бугорка, и, как тигр, вскарабкался на него, оставив жбан на земле. Это ему позволил длинный размер веревки. Наполненный злом бык с бешеного разбега ударил страшным рогом в Алесашин шумовой жбан. Жбан, проткнутый налетом, моментально наделся на этот страшный рог. Бык испустил яростный крик и с ужасом, задрыв хвост, ринулся в сторону и... здесь оглушительный крик ужаса выскочил из наших грудей... Бык дернул жбан, жбан—веревку, веревка—Алесашу, Алесаша—сук, и сук, не выдержав столько дерганья, обломился; Алесаша, перевернувшись вверх торшакими, устремился вниз и... пропал из наших глаз так же, как перед ним пропал Миша с велосипедом.

Бык с шумовым жбаном на роге с ревом поскакал в сторону.

— Спасайте! Спасайте! Спасайте!—вдруг услышали мы человеческие крики Алесашини и Миши, летевшие из-за бугорка.

Мы с быстротою молнии бросились туда, и новая кошмарная картина потрясла нас с ног до головы. Мы увидели, что другой стороны у бугорка не было и то пространство, куда Миша с велосипедом и Алесаша исчезали из наших глаз, было большим обрывом. Отважные тел Алесашини, Миши и Мишиного велосипеда были видны только наполовину, остальные половины по Алесашину и Мишину грудь утопали в зловредно смердящей воде, в грязи и в тине вонючего, заросшего пруда. Видимые же простым глазом половины тел были облеплены грязно-зеленой тиной, которая текла с них.

— Спасайте! Спасайте! Спасайте!—чужим голосом сквозь набитый грязью рот орал Алесаша.

— Спасайте! Спасайте! Спасайте!—стараясь попасть ему в тон, вторил Миша. (Велосипед молчал).

Терять время было нельзя. Мы быстро сняли с себя походные мешки, отвязали от них ляжки, связали их друг с другом и бросили погибающим друзьям. Те ухватились за концы, Миша, кроме того, ухватился за велосипед, и мы, разделившись пополам, стали вытягивать утонувших.

Через несколько минут при дружном пении «Дубинушки» Алесаша, Миша и велосипед были извлечены из предательского пруда целиком и полностью. Только Миша и Алесаша не были похожи ни на Мишу, ни на Алесашу. Перед нашими святающимися радостью глазами предстали два зеленокожих человека. Грязь ручьями струилась с них. Но все-таки мы были счастливы, что это ужасное происшествие окончилось благополучно, и наше дикование осталось бы без конца, если бы тут его не дезорганизовал Алесашин искренний друг Ленька Кишка.

— А ты, Алесаша, здорово струил,—вдруг сказал он, увидев на пострадавшем теле Алесашин свой ехидный глаз.

— Кто струил?! Я струил?!—возмутился Алесаша, потрясенный невиданным оскорблением.—Докажи! Когда я струил!

— А когда орал «спасите»,—несознательно продолжал Кишка.

— Врешь, жижкастая розка!—загремел Алесаша,—я орал не «спасите», а «спасате».

— Это все равно,—сказал Кишка,—раз орал «спасате», значит струил.

— Дубина!—крикнул Алесаша,—я орал, чтобы вы спасали не меня, а быка, которого я хотел разорвать в ключья!

После этого всем стало ясно, до чего у Алесашини много хвастоти. Его авторитет, несмотря на то, что он был измазан до невероятности, приподнялся еще на 50%, а Леньке пришлось замолчать.

После этого мы двинулись через деревню в свои жилища. Встречать нас высылало все жилища без малейшего исключения. Центром всеобщего крестьянского внимания был героический Алесаша.

На этом, товарищ редакция, кончаю описание нашего отравления в лагере, которое покрыло все тело Алесашини неуязвимой славою перед лицом нашего отряда (хотя сделал его в то же время на две недели зеленым от купания в тинистом пруду). Если оно заслуживает благосклонного внимания, то помести его на тех же страницах, а я тогда сяду писать статью о самой деятельности Алесашини среди населения, окружавшего наш лагерь.

Опыт с тем же к вам приветом дядька беззаветного, пионера незаметного

Иванна Катаяна.

Город Баланды. Июня, того же года.



Ник. Лебедев

СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ

Простые солнечные часы. На пенек срубленного дерева в середину вбивается длинный гвоздь. В солнечный день вы берете в руки свои карманные часы и карандаш; идете к пеньку. Терпеливо ожидаете, когда стрелки часов будут показывать ровные числа 10, 11, 12, 1, 2 и т. д., и карандашом отмечаете положение тени на пенек. Вот и готовы солнечные часы.

Если нет пенька, можно врыть столбик, к нему прибить четырехугольную (рис. 1) или круглую дощечку, на которой нарисовать цифры. Наконец, можно гвоздь вбить в забор, в стену, как делают плотники, когда строят дом и по тени узнают, когда им надо идти шабашить.

Попробуйте и вы сделать все такие часы, но необходимо помнить, что их надо через 2—3 недели проверять по нормальным часам. Еще легче солнечные часы сделать на земле, на полянке, которую надо очистить от травы и сора.

Цифры часов можно изложить из меньших камушков (рис. 2) или написать цифры на больших камнях.

Солнечные часы более сложные, но и более точные. Возьмите гладко выструганную широкую доску, а еще лучше—фанеру. Придайте ей круглую форму, начертите круг для цифр часов и разделите циферблат на 24 одинаковых части (рис. 3).

Можно взять и не круглую доску, а четырехугольную (рис. 4). В центр круга на доске вдените длинный гвоздь. Гвоздь должен стоять совершенно отвесно, под прямым углом к доске, что нужно проверить по прямоугольнику. Прямоугольник можно получить из бумаги, если ее перегнуть крест накрест два раза.

Вот и солнечные часы готовы. Кажется, на что проще. Но секрет здесь в том, что часы эти должны быть поставлены не как повало, а под углом, равном широте данной местности.

Отыскивать широту мы будем по Полярной звезде, сделать это нетрудно.

На том месте, где вы хотите устроить себе точные солнечные часы, а место это должно быть открыто; не затенено от солнца и хорошо видно со всех токов,—на этом месте вы вбиваете столб (рис. 5).

Этот столб (К) лишь приваливаете землей, но землю самую не уминаете, чтоб столб можно было легко повернуть в нужную вам сторону.

К столбу прибавляет горизонтальную планку АБ только одним гвоздем,

чтоб она могла свободно вращаться. Вот и все приготовление.

В хороший, безоблачный, звездный вечер вы идете к своему приспособлению, отыскиваете Полярную звезду.

Как найти Полярную звезду. Это уж совсем простая вещь.

Я не сомневаюсь, что вы все знаете Большую Медведицу, это самое яркое и крупное созвездие.

Поглядите хорошенько на нее и мысленно, через звезды А, и В (рис. 6) про-

Ребята!

Читайте в ближайших номерах журнала рассказы:

Ник. Богданова—Николкина неудача.

А. Кожневникова.—Почтовые марки.

ведите линию и продолжите ее дальше. Теперь мысленно представьте себе огромный циркуль, одна ножка которого упирается в звезду з, а другая в последнюю звезду «хвоста» Б. Медведицы (на нашем рис. 6). Как бы циркуль отложили на линии, проведенной через А и В такое же расстояние, как и до конечной звезды в «хвосте». На этом расстоянии, на продолжении линии А—В вы найдете яркую звезду—это и есть Полярная звезда. Ее знают все путешественники и все мореплаватели.

Запомните хорошенько ее и вы. Если вы станете к ней лицом, то перед вами всегда будет север, позади—юг.

Если вы при этом протянете в стороны руки, то направо у вас будет восток, а влево—запад.

Вы научились находить Полярную звезду. Теперь будем продолжать устройство своих солнечных часов.

Поверачивая слегка столб К вправо и влево и планку АБ вверх и вниз, вы устанавливаете прибор так, чтобы планка АБ «смотрела бы» на Полярную звезду. Для большей точности установки на верхнем крае планки, который должен быть очень прямым, можно прибить по концам два гвоздика (К и М) (черт. 5).

При наводке глаз гвоздики и Полярная звезда должны находиться на одной прямой.

Когда вы таким образом установили прибор, то планку АБ надо на столбе К закрепить неподвижно 2—3-мя гвоздиками.

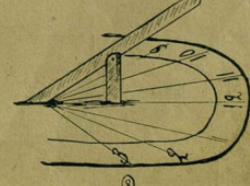
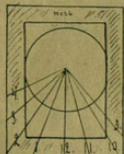
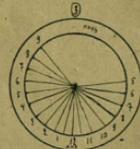
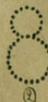
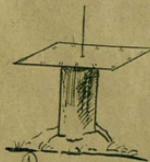
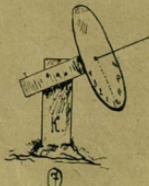
Закрепив неподвижно брусочек АБ, утопите плотнее землю вокруг столба. Еще раз проверьте установку. После всего в установленном приборе на неподвижный его конец Б вы можете прибить или привинтить свой циферблат (см. рис. 7) цифровой «12» визир,—это будет пледь.

Широту своей местности можно найти еще другим способом в любой географии, на географической карте и почти всегда в любом настольном календаре. Не беда ошибиться на 1 градус. Устанавливать наклон часов тогда надо по транспорту. Установленные таким образом часы—готовы. Безусловно точные, не требующие никакой проверки, часы.

Можно устроить большие солнечные часы. Для этого в землю наклонно (по широте опять-таки своей местности) вбивается кол (рис. 8).

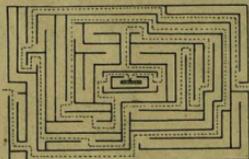
На земле расчерчиваются циферблат; цифры или выкладываются цветными камушками или отмечаются большими камнями с надписями.

При разбивке циферблата у таких больших часов на земле полдень—«12» часов—лежит прямо против указки, т.-е. куда будет «глядеть» (наклонена) указка, туда лежит и тень в полдень, но цифры для остальных часов необходимо поставить опять-таки по своим карманным часам.





№ 32

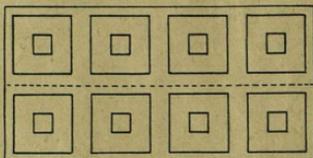


№ 46 шарада

(ИСЕНКОВА И.).

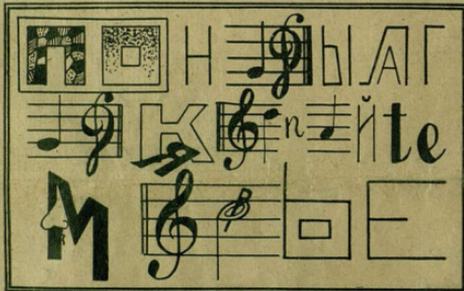
Мое начало тихий звук,
Часто слышится вокруг,
Если ясная весна,
Все начнет будить от сна.
Этот звук дает всегда
С крыш бегущая вода.
А в т о р о е (уж и конце)
Краской красной на лице
Выделяется у всех,
С них звенит частенько смех,
Ну, а целое ниши
Окуная ложку в щи.

№ 48. Задача букв



№ 47. РЕБУС

(БЫКОВА В.).



В пионерском клубе был кусок обоев размером 16 в.×8. Им нужно было заклеймить пространство в 32×8. Пионеры разрежали обои вдоль на две половинки и готовились склеить. Но один из пионеров попросил их обожгаться. Подумав, он разрежал одну половинку на две части, а другую на три и заклеил ими нужное пространство так, чтобы вместо квадратиков получился рисунок в виде одной непрерываемой ломанной линии. Как он это сделал?

№ 33



№ 34

р — о — к.
р — а — к.
р — м — к — о — в

№ 35

Со — юз.

№ 36. *у е т в е а + з л + у е т + п е р (о) в о + с м а + я д + (н) е н ь + (н) и н г + з д + н а ц и о н а л + (н) и д о г + о ч и + х и к р е с т ь + з н и + с е г + + о + м и + д а.*

«Да здравствует первая мая—день Интернационала рабочих и крестьян всего мира».

Эта пионерка не забыла подписаться во - время на журналы

„ПИОНЕР“

Подписная цена: 1 мес.—30 к., 3 мес.—85 к., 6 мес.—1 р. 60 к., 12 мес.—3 руб.

„ЗНАНИЕ-СИЛА“

Подписная цена: 1 мес.—30 к., 3 мес.—85 к., 6 мес.—1 р. 50 к., 12 мес.—2 р. 90 к.

Подписка принимается в Главной К-ре Из-ва „Молодая Гвардия“

МОСКВА, Новая площадь, дом № 6/8.

в ОТДЕЛЕНИЯХ ИЗДАТЕЛЬСТВА: Ленинград, Проспект 25-го Октября, 54.
Харьков, Троицкий переулок, дом № 2.
Ростов на Дону, Проспект Подбельского, 15.
Киев, улица Воронского, 26. Пассаж 33.
Свердловск, улица Ленина, 40.

КРОМЕ ТОГО ПОДПИСАТЬСЯ МОЖНО во всех отделениях центральных газет и во ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ СССР.

Троичу возобновить подписку на „Пионер“ на вторую половину года с 1-го июля

