

СМЕНА

★ ЖУРНАЛ РАБОЧЕЙ МОЛОДЕЖИ ★



1925
№

11

ПОД СЕНЬЮ БЕЛОГО ОРЛА

П. ЛАСОЦКИЙ

НИГДЕ, ПОЖАЛУЙСТЫЙ, так не свирепствует белый террор, как в Польше. Всем известны факты масовых арестов, истязаний агентами польской буржуазии арестованных, конфискации и закрытия всех истинно пролетарских газет, закрытие профсоюзов, просветительских клубов, и т. п., не привыкшихся полиции или ее идейным помощникам — польским социалистам из ППС. Известны тысячи других фактов подавления революционного движения как пролетарского, так и угнетенных национальностей в Польше.

Такова грустная «польская действительность».

При всех этих диких преследованиях польская полиция не только не щадит молодежь, но, изобьют, опасаясь активности, боеспособности, все увеличивающегося влияния Комсомола в Польше, сосредоточивает, всю энергию, чтобы задушить революционное движение молодежи.

Всем известен факт мученической смерти нашего молодого тоб. Энгеля, убийца провокатора. Этот факт не однозначен.

В течение последнего полугодия преследования еще более усилились. Пропаганда попытка еще сильнее уреатить права политических заключенных, выразившаяся в стремлении уравнять их

ВЫВОЛАКИВАЙТЕ БУДУЩЕЕ

Будущее не придет само,—
если не примем мер.
За жабью его,—комсомол.
За хвост его,—пионер!
Коммуна не склоняла принцесса,
Что-бы о ней мечтать по ночам.
Рассчитай, обдумай,
и иди науиться—
хоть по мелочам.
Коммунам не только
у земли, у фабрик и посу.
Он и дома за столиком,
в отношениях с семье,
в быту.
Кто скрывает материциной смачной
целый день, как немазанный воз,
тот, кто может под визе болалачный,

тот до будущего не дорос.
По фронтиам пулеметами та��ать—
Не в этом одном война!
И семье, и квартир атака
урожает не меньше нам.
Кто не выдергал спички домашний,
в уюте бумажных роз, —
до грядущей эпохи моей
тот пока еще не дорос.
Как и шуба, и время тоже—
проеает быва моль ее.
Наших дней залежальных
перетряхни, комсомол!

В. МАЯКОВСКИЙ.

в правах с уголовными, т. е. лишить права свиданий без решеток, чтения газет, книг и т. д. Это вызвало во всей стране ряд головокружений. Власти не уступали. Не даром прокурор говорил головодящим товарищам, преимущественно молодым рабочим, на 11-й день головодки в Мокотове:

„Можете еще несколько месяцев голодать, но ничего не добьетесь“.

Во время одной из таких головодок в конце 1924 года, на 7-й день ее, погиб наш молодой товарищ варшавский металлист Ром Гродзицкий.

В то же время полиция, видя развернувшуюся энергию и гибкость союза

в выступлениях 7 и 21 ноября, памяти Ленина, Либкнехта и в защиту депутата Ланцузского, начинает арестовывать направо и налево. С помощью платных провокаторов ей удается арестовать 200 слишком товарищей. Арестованные были подвергнуты человеческим пыткам, получившим гласность, благодаря запросам коммунистических депутатов. Преданный в Домбровском бассейне в конце 1924 г., впоследствии убитым провокатором Каминским (об этом ниже), 26-ти летний шахтер Фр. Колодзей был избит железными палками по спине и по ногам так сильно, что потом в течение недели все его тело было покрыто кровоточащими ранами и он принужден был спать на животе. Арестованного в Селешском округе в феврале 1925 года Людвига Мишкеевича также в течение целых часов были по ногам. Когда он терял сознание, его обливали водой и снова пытали.

Привожу несколько отрывков из запроса коммунистических депутатов:

„На эти дни были арестованы в Стрые, — молодые рабочие: Бехер — 17 лет, Штейнер — 20 лет, Гросман — 19 лет, Гоннер — 16 лет, Улья — 16 лет, Кельнер — 20 лет. Арести последовали по донесу секретаря профессионального союза, пепеэсовца Кровиц-

ПЕРВОЕ МАЯ ЗА ГРАНИЦЕЙ



ПЕРВОЕ МАЯ В БЕРЛИНЕ. Здравицы в честь Коминтерна.

ПЕРВОЕ МАЯ В ПРАГЕ (ЧЕХО-СЛОВАКИЯ). Впереди колонна демонстрантов — строй юных пионеров.

ВЪЕЗД ГИНДЕНБУРГА В БЕРЛИН



Встреча Гинденбурга на вокзале в Берлине.

кого, который является осведомителем дефензивы. Всех их, а особенно Бехера, невероятно избили в полиции. Состоиние Бехера, вследствие избиения, таково, что его трудно даже узнать. Бехера и товарища его избил шинк Охендушико, атлет, сильными кулаками которого полиция пользуется при "следствии".

Мы приводим только некоторые факты. Привести все, конечно, невозможно. Избиение превратилось в Польше в систему. Бьют всех, особенно молодых рабочих. Бьют, чем попало: палками, саблей, револьвером. Бьют по всему телу, не исключая лица. Бьют все: полицейский комиссар и начальник охранки. Все одинаково безответственны, когда идет дело об избиении коммунистов. Рука руку моет. Посмотрим, что пишет буржуазный адвокат Домбровский в ежедневной изданной в 1924 году брошюре:

МАША

За, подруга, в затасканной синтке,
За, Машутка, бланчики, что нож:
Ты уходишь опять к Никитке
За село в темношнюю гожь.

Ой, смотри, чаловячка, в оба,
Что я тебе, как солице в лес:
Иногда что ли люблю до горла,
Не Никитка, а скажионный бес.

Запечат, как солнце блечу,
Запечат тебя на груди,
А землю, как из поры вонзю
Вырет, скажеш: "Довольно, иди!"—
Но, смотри, я дурдил речи.
Соняш вечом в саду в сено.
Видиш там, где маза горуба,

В тьме вечерней уже рассосло.

Слишими вонзю, скройные песни
Это наших девчак голоса.

Эх, махмэн-ка! с бранью чудесной

Колоссом, поднявши воротник
Что же подумалася, словно бережка

В юбке гряз под серпантинским звоном,
И на видно в глазах таких блеска,

Аль оявят загустина по нем?

— Не спотручи приступинь мне, батрачка,
Не до грудинь—весь д'з на трудах.

Толко верхушка, дурдил речи
Да вижу, как вонзю.

Отдалася, а тепень пот жалюю:
Не к лицу мне холяни сыни

Себечан. Только същест такую,

Раздогдему в бразах, сатин,

— Эх, побуда, в затасканной синтке

Размечи обуряющи фын.

Уходи, уходи от Никитки

Поскорей в родные ряды.

В. Долин.

— Избиение виновных, а иногда ошибочно подозреваемых — представляет собой составную часть нашей системы управления, с общего согласия, а иногда и с одобрения некоторых вельмож».

— Избиение палками по пяткам, скидание клацами пальцев, выбивание зубов и раздавливание ногтей, наряду с ломанием ребер — явления... общественным методом».

Не так давно рабочие всего мира были потрясены учающимся убийством на границе двух польских революционеров — офицеров Багинского и Чекоревича. Чуть ли не одновременно произошла выдача буржуазному суду коммунистического депутата тов. Ланцузского и удушение ядовитыми газами двух молодых шахтеров в Домбровском бассейне. Как произошел последний факт?

Однажды, в двенадцать часов дня, на одной из наиболее оживленных улиц Заглембя, на скользких выстrelах был убит прокурор Каминский, о котором мы упоминали выше. Несколько дней спустя полиция окружила дом, где скрывались два молодых шахтера, убившие прокуратора, Пиялярик и Гайчик. Первоначально было 23 дома, вторично — 22. Полиция начала обстрел осажденных, который продолжался 7 часов. Молодые борцы с необычайным мужеством защищались, отстреливались в течение семи часов. Но полицейские, не будучи в состоянии взять этого героя с боем, прибегли самому подлому средству: напали квартиру ядовитыми газами, они удушили обоих революционеров. Товарищи, распевая между выстрелами Интернациональ, и бросая революционные вздохи, защищались до последней минуты.

В последние дни, в конце марта и в начале апреля, в Барашве рассматривалось дело арестованных два года тому назад 13-ти рабочих и интеллигентов, которые подозревались в участии на съезде Комсомола Польши. Часть арестованных бежала или скрылась. Оставшиеся, хотя подсудимым грозили тяжелые приговоры, не испугались буржуазных судей и энергично выступали на суде, произнося прекрасные смелые речи.

Приводим отрывок из одной из речей:

— Я узнал, что неизвестная Польша, возникшая в 1918 году, есть государство, опирающееся на нужду и эксплуатацию трудаящихся масс, с одной сторо-

В Д О Р О Г Е

Поезд мчит и мчит без остановок
По крутым извилинам земли.
Солнце рядом сложенных винтовок
Шипалы послужили леши.

А за поездом плещется скобу
Мужицким в дальние села,
И въезд со станции дланкой
Лихо колыша боевала.

С красной чешуйкой в руках все хуже,
Тяжелой становятся руки.
Нужен корм и отных чужен
После долговечного труда.

И за эту почту бескожась.
За ее скопиной и граб,
Мы остановили поезд,
Смирно, народу приказав.
Мы сошли и сели рядом в сани
С утомившимися мужичком.
Ну, кобыль! Мы теперь болтаем,
Обязательно довезем.

А когда нам станут очень вечно
На извилинах больших дорог,
В нашем поезде на лучшем месте
Мы тебя усадим, мужчинек.

Паровоз забегает послушин,
Станет даль нам близже и ясней,
Целых два вагона под конюшню
Мы кобылью отбодим твоей.

И поня, что путь лежит дальше,
Поехать спирно станет со скосом,
Призракам трущего настячу
Покажи хвостом.

М. Соловьев.

ни, и неслыханный гнет — с другой стороны. И именно поэтому поставил перед собой вопрос: пойти ли с теми, кто представляет нынешнюю Польшу, Польшу эксплуатации и угнетения, или стать на сторону борющихся за создание новой Польши, Польши рабоче-крестьянской. Господи суды, я уже два года сижу за это в тюрьме и не один еще год буду сидеть. Я знаю и знаю, когда вступал в Коммунистический Союз Молодежи, что принадлежность к этому союзу связана со многими неприятностями и большими опасностями. Тем не менее, я в союз вступил».

В результате 13 обвиняемых приговорены в общей сложности и 60 годам тюрьмы. Но после каждого такого приговора молодежь в еще большем количестве собирается вокруг своего единственного защитника — Комсомола Польши, который продолжает неумолимую борьбу, несмотря на то, что 600 с лишним молодых товарищей сидят по тюрьмам, застенкам и все новые десятки и сотни из них насилия камеры казематов.

К СОБЫТИЯМ В БОЛГАРИИ



Арестованных коммунистов и членов Земледельческого Союза (крестьянская партия) ведут на расстрел.

ДЕРЕВЕНСКИЙ ПОЛИТСУД

И. РЕБРИН, снимки Ф. ЗУБКОВА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СУДА, Ванька Болотников, размахивая руками и ногами из себя выходил: "Где подсудимые? Подсудимых ведите! Где заседатель? Зови их на скамью. Эй, прокурор, занимай место; чорт вас подери, никак не сберишь! Объявлено, что в 7 часов начало, а тут и к 8-ми не поспеешь!"

Долго уговаривали подсудимых сесть на скамью. "Мало того, что из комсомола выбросили, надсмеяться хотите. Я совсем не виноват; если я виноват, то вон и тот, и тот виноват—всех садите, а я один не сяду".

Наконец, ребят уговарили. Можно начинать. Открывается занавес.

Народу всяческого в народе полно. Кучу свидетелей припрели самой сцене, а на задних скамейках наседают друг на друга встающие с задних рядов, которым ничего не видно.

Таинственные перешептывания в публике.

— Кого судить-то будут?

— Ваньку Чеканикова, да Степанова.

— За что?

— Стало быть, набедокурили чего-то.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ, сам неуверенный в своих председательских способностях, начинает долопрописывать, что вы скажете по обвинению тов. Чеканикова?

— Так, вот, он парень хулиганистый, все его знают, а, потом, на станцию ходит.

— Все на станцию ходят — горячится обвиняемый, — а хулиганил я еще в 20-м году. Подсудимого успокаивают: "Нельзя перебывать, молчи, в конце будешь говорить".

Допрашивают свидетельницу Кропачеву.

— Тов. Кропачева, что вы скажете по делу Степанова и Чеканикова?

— Я вам ничего не скажу на сасчет Степанова, а вот о Чеканикове я кое-что знаю. Он очень плохо обращается с девушкиами. Вот я вольному примеру, по отношению ко мне. Когда мы один раз расслопились, он и говорит: "Ах ты, трехмесячная нахлебница..." Это он сказал про то, что я ездила на трехмесячные курсы, на которые меня сама ячейка откомандировывала. Больше я ничего про скажу... Это заявление вызвало смех.

Но остальные показания доказывали виновность Чеканикова, заключавшуюся в педиксили-

нированности и недостойном комсомольца поведении.

Чекаников, правда, молодой еще комсомолец, вступивший в 23 году, хулиганил, заглядывал в бутылочки, грубо обращался с комсомольцами. Это было доказано.

Дело комсомольца Степанова оказалось интереснее. Степанов — комсомолец с 22 года, батрак. Он был выделен на работу среди батрачества, и, поехавши по району, прошарился. Собравшимся батракам начал нахваствовать: "Я живу что? Приеду домой, лошадь — работнику: 'ну-ка, распрытай, Ванька', — а мое дело маленько. Есть у меня породистый

ПОЛИТСУД НАД ПЛОХИМ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯИНОМ



Президиум суда (село Н.-Милют, Моск. губ.)

жеребец. Эх, брат, тронешь возжей, так только держись!" Пробовали батраки настичь литературы засинуться, пожалуйста, наслуша, сколько хочь, а также для ячейковых нужд наслуша скатертий. "Сколько хочь, пренезжай, дадим, у нас их горы непочатые!"

Свидетели показывали нехорошие отзывы крестьян из той деревни, в которой побывал Степанов.

ПОЛИТСУД НАД ПЛОХИМ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯИНОМ



Крестильне на суде (село Н.-Милют, Моск. губ.)

— На какой чорт они батракам таких буржуев посылают,—говорят они.

После речей обвинителя и защитника, подсудимые сказали свое последнее слово, в котором они обещались исправить старые промахи и ошибки. А потом все стали с нетерпением ожидать приговора. Все время ожидания подсудимые чувствовали себя неловко, сидели, как на иголках, и безмерно курили, беспокойно оглядывались.

Но вот, в последний раз комендант произнес:

— Прошу встать!

Стали зачитывать приговор.

Приговорили к высшей мере наказания: исключить, но, принимая во внимание их крестьянское происхождение чистосердечное раскаяние, смягчить эту меру с правом вступления.

Публика слушала с напряженным вниманием и зашумела лишь тогда, когда комендант крикнул:

— Суд кончен.

ВОТ ЭТОГО ХОРОШО припяли, следуют за это, — говорил молодой крестьянин.

— А хорошо отстряли,— добавил другой, — все честь честью, как в праздничном суде.

За сценой посторонняя публика осаждала подсудимых.

— Ну, как?

Те отмаливались. А потом чуть не со слезами на глазах укоряли ячейку и бюро райкома:

— Выбросили, и ладно, а для чего народу на смея выставлять?

И каких не пытались убедить, что это суд товарищеский и никакой насмешки нет, не соглашались и стояли на своем.

Политсул понравился присутствующим крестьянам, он им наглядно показал, как мы боремся с проступками тех товарищ, которые мешают нашей работе. Суд понравился даже больше кино-картины приехавших кино-передвижники.

Нужно заметить, что то, чего так боялись подсудимые, не проявилось. Насмешек товарищей совсем не было. Суд был устроен на скорую руку, без предварительной подготовки и все же прошел интересно, хотя и сталлся в жизни этой ячейки.

СМЕНА



НЕ ЗАБЫВАЙ КНИГИ!

Л. КОЛЕСНИКОВ, снимки Ф. ЗУЕКОВА и др.

ЛЕТОМ ВСЕ внимание молодежи вполне законно устремляется на спорт, на экскурсии, словом, на то, что дает возможность полностью использовать чистый "вольный" воздух и теплую погоду.

Было бы грешно уговаривать ребят бросить эти занятия и зарыться в книги. Но неверно также и совершенно отказываться от чтения, от работы над своим умственным подъемом во имя подъема физического. Нужно умело соединить и то, и другое.

Разве зимой мало привлекательных видов физической культуры.

А коньки?

А лыжи?

Делить год на два резко очерченные сезона: один для чтения и учебы—зима, другой для физкультуры—лето—нельзя. И летом и зимой нужно учиться, и физически развиваться, и читать. Разница лишь в том, что летом можно уменьшить порции чтения и учебы, а зимой их увеличить.

Особенно важно не забросить чтение тем ребятам, которые занимаются в политических кружках. К осени они должны быть готовы перейти в следующий по своей программе кружок. Если за лето они не укрепят полученных ими знаний, если они, не читая газет, отстанут от текущих политических событий—то осен-

Грузовик Издательства «Новая Деревня».

не-зимняя учеба окажется для них очень тяжелой.

А ведь, в политкружках, плохо ли, хорошо ли, но занимается подавляющее число городских комсомольцев.

Но и для той молодежи, которая не втянута в русло регулярной политической учебы, забывать о чтении летом нельзя.



В первую голову, надо ежедневно читать газеты. Без газеты ты, как без глаз и ушей: не знаешь, что творится по Советскому Союзу и за рубежом, не знаешь, какие задачи стоят и перед тобой, как частицей великой рабочей семьи. А от газет потянет и на книгу.

Само чтение надо проводить, считаясь с особенностями лета. Дома ты никогда не усидишь за книжкой и никакие мысли в голову не полезут: все будет манить пойти прогуляться.

Читать надо уходить в поле, в сад, в тень. В некоторых садах сооружены специальные летние беседки для чтения; такие беседки можно построить везде без особого труда.

Но даже, если их нет, унывать незачем. Читать можно летом на траве, сидя на пне, как угодно—все равно летом трудно усидеть в одной позе сколько-нибудь продолжительное время.

С газетой дело, конечно, обстоит еще легче. Ее можно читать даже на ходу или сидя в трамвае. Однако, так читать можно лишь самые незначительные отделы; то, что прочитаешь таким небрежным образом, навряд ли прочно осядет в мозгу.

Гораздо лучше и с газетой, как и с книгой, в свободные часы выбираться в укромное местечко, где не мешает шум



«ПЛЕЙН КНИГИ—10 МАЯ В МОСКВЕ: СЛЕВА—Автомобиль на Красной площади разбрасывает литературу. СПРАВА—красноармейцы с рекламными плакатами—обложками книг.»



Читальня в саду Трехгорной мануфактуры (Москва).

и там, где можно сосредоточить на чтении достаточно внимания.

Читаешь ли ты один, читаешь ли целая группа, каждый про себя, или происходит громкое чтение — всегда нужно на это время отставить все, что будет затруднять правильное и спокойное восприятие читаемого, соблюдать возможную шину, не перебивать чтения посторонними разговорами и т. д.

Не нужно при этом пересечур торопиться. Незачем стремиться за один присест осилить всю книжку. Гораздо лучше, если ты читаешь меньшими порциями, но при этом не перетомляешься и все время внимательно продумываешь прочитанное.

Как только внимание начинает ослабевать, надо прекращать чтение и хорошо обмозговать прочитанное. Тут можно дойти до смешного — прочесть две страницы и бросить. Это будет обозначать простую, ничем не обузданную лень. Такую лену, конечно, придется на первых порах преодолевать, пытаясь к течению не надо.

Неверно также стараться читать только те книжки, которые относятся непосредственно к политической учебе. Несомненно, и истории Комсомола, и книжки о насе, и другие полуучебные книжки очень полезны. Но чтение будет очень скрашено, если такие книжки будут перемежаться с так называемой социальной беллетристикой, т. е. теми рассказами, повестями и т. д., которые имеют известный общественный смысл, которые художественным показом раскрывают те или иные общественные явления. Это неизбежно сегодняшние пролетарские произведения.

Некоторые дореволюционные художники слова умели так показывать старый общественный порядок, бросать такие яркие лучи на его язвы, что и посейчас при чтении их произведений начинаешь гораздо лучше понимать многие общественные явления. Таковы: Горький, Салтыков-Щедрин, Некрасов и др. в нашей родной литературе, Золя, Лондон и т. д. в иностранной.

Словом, при желании можно найти достаточный выбор подобных художественных произведений.



На фоне природы за книгу.

ются литературные суды над тем или иным литературным героям.

Такие литературные суды устраивались в некоторых организациях в связи с рассказом "Роза Мелевиц". Очерк "Неудачник", помещенный недавно в "Смене", вызвал также оживленные споры ребят.

Всякий интересный по освещаемому в нем вопросу рассказ, несомненно, также избудоражит читательские головы.

Вариться в своем собственном соусе.

раздумывать обо всем, что возбуждает твои сомнения и интерес, наедине было бы верхом нелепости.

Еще важнее проводить коллективное чтение или, по крайней мере, обсуждение прочитанного при чтении газет. Тут, чтобы статья, что ни телеграмма, то целый ворох новых вопросов, которые в одиничку никак разрешить нельзя.

Незачем также читать, если книжки берешь наугад, если в газете прочитавшь одну только "присказку".

А это беда очень многих. Такое чтение может быть и очень необременительно, но, во всяком случае, пользы от него не видать, как своих ушей.

Прежде, чем взяться за книжку, нужно спрашиваться у знающих людей, в Бюро самообразования или у кружковода, что читать раньше, в каком порядке. Точно также и в газете нужно выбирать наиболее важные и интересные отделы.

Наконец, нужно дочитывать до конца. У нас есть тысячи парней и девушек, в руках у которых перебывали десятки самых разнообразных книжек, но которые ни одной из этих книжек не дочитали.

Спрашивается, на что было убито время? Ведь, недочитанная книга дает тебе не больше, нежели та, которую ты и не брал в руки.

А чтение летом является, ведь, единственным способом политического и всякого иного образования рабочей молодежи.

Спорт — спортом. Экскурсии — экскурсиями. Все это нужные, полезные, непременные особенности летнего сезона, от которых было бы глупо отказываться. Но, наряду с ними надо сохранять и чтение, которое совершенно несправедливо некоторые причисляют к запретным плодам на время лета.

Только при условии регулярного, хотя бы в небольшими порциями, чтения летом можно хорошо подготовиться к осенне-зимней учебе. Книга не должна убивать физкультуру, но и физкультура должна платить той же монетой.



Группа курсантов Центра Дома Комм. Воспитания Рабочей Молодежи (Москва) вспоминает к засчетам на "всемирном воздухе".

III ВСЕСОЮЗНЫЙ



Тов. Каменов выходит с заседания пленума Съезда.

3. СЪЕЗД СОВЕТОВ СССР знаменовал собой новый этап в деле подъема и укрепления рабоче-крестьянской страны.

Никогда еще так горячо не обманывались импревалисты всех мастей, организующие заговоры против Советов в надежде на разлад между рабочим классом и крестьянством.

В прениях по докладу Т. Рыкова выступила одна беспартийная крестьянка, выразившая свою радость по поводу того, что «наши недостаточного понимания, временно разделенные, были рабочими и крестьянами, быстро рассеиваются».

Тов. Рыков признал это заявление характерным для основного успеха за истекший год: укрепление союза рабочих и крестьян. И это укрепление Советской Республики проявляется в том, что Дзержинского о промышленности говорят следующее:

«Наша промышленность росла следующим образом:

за 1921—22 г. она составляла 23 проц.

довоенной, в 1922—23 г.—31,7 проц., а в 1923—24 г.—уже 40 процентов.

Мы имеем рост нашего экспорта: в прошлом году было вывезено нефти 30 милл. пуд., а в этом

году назначено к вывозу по плану до 85 милл. пуд. И это количество будет вывезено. В этом году, если первый раз наше Донбасс вывезено уже около 10 милл. пуд. угля за границу.

Мы имеем снижение цен и улучшение зарплатной платы:

В общем и целом, начиная с 1 октября 1923 г. по 1 апреля настоящего года, повышение зарплаты: горнодобывающей — на 23 процента, по металлической промышленности — на 14 проц., по электротехнической — на 31 проц., по кожевенной — на 40 проц., по всем текстильной — 35 проц., по гончарной — 24 проц., по будильниковой — 29 проц. и т. д. по пищевой — 29 проц. и т. д.

Зарплата, в общем в целом, равняется 78,80% в деревнях, при чем основные отрасли национальной промышленности, основной кадр наших пролетариев — металлургия и шахтеры, зарплаты имеют низкие, по сравнению с общим уровнем. Металлургии зарплаты около 64—70 милл. шахтеры около 53—60 проц. деревни. Этого мало, но это уже успех.

Мы оздоровили финансы страны, — говорит т. Сокольников, deixia dochka NKFD.

Вот результаты этого:

Государственный бюджет в 1922—23 г. составлял 1.336,3 млн. руб., в 1923—24 г. он составляет 2.478,5 млн. руб. (без валютной расписки), приближаясь, таким образом, к цифре 2^{1/2} миллиардов руб.

И этот рост не шел за счет большого обложения крестьянства, как пытаются изобразить наши враги.

Сельскохозяйственный налог равняется 340 миллионам рублей, а промысловый, подоходный и синовременный вместе с местными отчислениями и начислениями—450 миллионов рублей.

Конечно, сумма прямого обложения в городе на 110 миллионов рублей больше, чем в деревне.

Укрепление Советского Союза вызывает новые попытки нажима со стороны заграничного капитализма. «Заговоры Чемберленса», финансовая блокада в отношении новостройки для заставления особенно вспомогательных рабочих строительству Красной армии. Это строительство ведет к обороны Тувы. Чинчири, выступая на Съезде, сказал:

«На нас, первом рабоче-крестьянском правительстве, лежит громадная ответственность перед



Делегаты перед заседанием у Большого театра.



ВВЕРХУ: Делегаты Туркменистана В СЕРЬЕЗНОСТИ. МОЛОТОВ (слева) идет на заседание Съезда крестьян, представителей национальных меньшинств.



С'ЕЗД СОВЕТОВ



историей, перед революцией и перед трауризмом всего мира. И мы, как первое рабоче-крестьянское правительство, должны ясно показать трудающимся всего мира, что то первое слово, с которым мы выступаем на международной арене, — это сохранение капиталистический мир.

«В 1913 году», говорит т. Фрунзе, «делал доклад о Красной армии в момент расцвета доносческого капитализма, — в то время странами мира стояло под ружьем 5,759 000 человек.

В 1925 году стоит под ружьем 5,232 000 чел., не считая вооруженных сил ряда новых возникших государств.

Военные бюджеты главнейших стран в 1912 году составляли 4,744 000 000 руб. (вместе с Россией). Расход этих же государств в 1924—25 г. дает цифру 5,300 000 000 рублей, т. е. увеличение на 556 000 000.

Следующим пунктом расходов по морскому флоту в 1913 году морской флот имел семь главнейших морских держав состояния 100,500 000 фунтов стерлингов. На 1925 год он равняется—230,600,000 фунтов стерлингов. Ряд новых довольно неплохих стран в мире, в особенности большая часть ССР, составляет до 3,400,000 фунтов стерлингов с 26,000,000 фунтами стерлингов военно-морского буржуазии Российской Федерации за 1913 г.

В полном соответствии с этим стоит и морские судостроительные программы крупнейших буржуазных государств.

Данные о воздушном флоте говорят то же самое. В настоящий момент можно дать следующие сведения о военно-воздушных силах главнейших государств:

Франция—6,114 самолетов, Англия—3,46, Италия—1,700, Соед. Штаты—3,600, Польша—498, Румыния—257.

О численности нашего Красного военного флота я умозу, скажу лишь, что, к сожалению, она очень немногим отличается от численности вооруженных сил наших ближайших западных соседей.

Численность сухопутной Красной армии без морского флота равна 520,000. Это на 183 000 меньше, чем у Франции, и на 17 000 меньше, чем у наших ближайших западных соседей (Польши, Румынии и прибалтийских стран), взятых вместе.



Делегаты Закавказья

Но зато Красная армия сильна своей классовой сплочкой, своим духом, своей преданностью делу революции.

Что же представляет Красная армия в политическом отношении?

Социальный состав нашей Красной армии следующий: крестьяне—84,7 проц., рабочих—11 проц. и прочие—5,3 проц.

Что касается командного состава, то он в социальном отношении представляет следующую картину: крестьяни 56 проц., рабочих—12,3 проц. и прочие—23,7 проц.

Последний выпуск наших военно-учебных заведений да: рабочих—33 проц., крестьян—52 проц. и прочие—15 проц., а последний прием в наши военно-учебные заведения дает следующую картину: рабочих—41 проц., крестьян—49 проц. и прочих—7 проц.

Советский Союз и на экономическом и на военном фронте может обороняться с полным успехом на побуду, если кому-либо захочется испытать его крепость.



ПОДАРОК Ш. СЕРДИНЕ: т. СТАЛИН (справа) и С. Ефимов. ВНИЗУ: Группа беспартийных и национальных республик.

ПОДАРОК Ш. СЕРДИНЕ ОТ КОЛОМЕНСКИХ РАБОЧИХ: Паровоз построен на Коломенском заводе, весит 5,000 пуд. (вес паровоза обычных размеров 3,000 п.), развиваемая скорость около 100 верст в час.

Паровоз снят вместе с делегацией коломенских рабочих перед выездом из Коломны в Москву.

МАКСИМ ГОРЬКИЙ

Очерк И. КУБИКОВА.

МАКСИМ ГОРЬКИЙ выступил в русской литературе в 1892 г., т. е. около тридцати пяти лет тому назад. Это было время, когда еще не прошло полное затишье в русской общественной жизни. Царское правительство, окончательно раздавившее в 1884 г. движение народников революционеров, стремилось всех согнать в бараньи рога. Экономическое положение страны было таково, что господству дворян-землевладельцев и крупной хищнической буржуазии противостояло недовольство всех остальных слоев населения обширной страны и особенно недовольство рабочего класса и крестьянства. Но движение трудящихся масс было еще все в будущем. Правда, грозным предсторожением для царской власти явилась стачка морозовских текстильных рабочих в 1885 г. Об этом предзнаменовании бурных времен писал влиятельный тогда черносотенный писатель — защитник царского самодержавия, публицист Катков. А через несколько лет, в 1889 г., Г. В. Плеханов на парижском международном рабочем конгрессе говорил, что революционное движение в России или вовсе не восторжествует или восторжествует, как движение рабочего класса.

Так к началу девяностых годов, благодаря ускоренному развитию промышленности в России, создавалась почва для торжества идей русских марксистов, которые все свои надежды возлагали на рабочий класс.

Кончалась полоса уныния, того уныния, которое было отражено и в тогдашней литературе.

На заре нового общественного подъема М. Горький выступает, в девяностые годы, ярким проводником бодрости.

В ряде своих очерков и рассказов первого периода он говорит о возможностях подвига и борьбы с окружающим мракобесием.

М. Горький вышел из народных низов. Настоящим им писателем — Алексеем Максимовичем Пешковым. Сын ремесленника-бойщика и деда — красильщика, М. Горький родился в 1868 г. и прошел суровую школу жизни. Рано лишившись отца, а потом матери, будущий писатель детство провел в семье деда. Девятнадцать лет его отдали «мальчиком» в магазин обуви. Здесь он сварил себе руки кипящими щами, потом пролежал в больнице. После этого был отдан ученикам к чертежнику; оттуда через годбежал к чертежнику; оттуда через год — ученику к чертежнику; оттуда через год — ученику к пароходу.

Отсюда его уволили после того, как обвинили в украдке крахмали — и совершенно несправедливо. На пароходе хорошо се вляянимися на него появился Смурый, прихотливый Горького к чтению



МАКСИМ ГОРЬКИЙ.

книг. Этого повара Смурого М. Горький очень интересовал в своей повести „В людях“. Далее Горький опять жил у чертежника, потом опять — уже на другом пароходе; затем — учеником иконописной мастерской и приказчиком в магазине икон. Потом, совсем еще юношей, он едет в Казань учиться, но так как nauka darom не предполагалась, то он попутствует в крендельной мастерской пекарем за три рубля в месяц. Это пребывание в пекарской мастерской он описал в замечательной повести „Хозяин“. Затем он скитается по России, а в 1892 г. работает в Тифлисских железнодорожных мастерских, где и написал первый свой рассказ, появившийся в печати — „Макар Чудра“.

Исклучительный успех рассказов и очерков Горького первого периода обясняется не только силой его большого таланта, но и тем обстоятельством, что Горький со своими бодрями признаниями тоиами появился как раз во время. Марксизм давал новой различиной интеллигентии той эпохи твердую веру в возрождение революционного движения на более широкой основе. Из среды молодежи выходили первые кадры революционеров — марксистов. Но надо было ускорить это выделение борющихся людей из огромной среды недовольных жизнью. Горький, как большой художник слова, и выполнил эту задачу: его первые произведения, полные призыва, говорили о возможности для человека отрешиться от власти мещанского бытия. Писатель показывал людей таких, какие были в жизни, а таких, какими они должны быть — духовно свободными, беспомы, не боящимися невзгод жизни. В очерке „Читатель“ Горький говорит о задаче писателя своего времени такими словами: „все будни, будни, будничные люди, будничные мысли, события... если ты не можешь силой воображения этого твоего создать образы, которых нет в жизни, но которые необходимы для получения ее... какая польза в твоей работе и чем оправдаешь ты звание свое?“

В этот первый период М. Горький и является в значительной части своих произведений романтиком, т. е. он рисует жизнь не таком будничном, как она есть, а такою, как она рисуется в мечтах. Этот романтизм Горького был революционным: создавая „силой воображения своего“ образы, которых почти еще не было в жизни, он стремится дать своему читателю примеры отваги, героизма и бесстрашия перед невзгодами жизни. Временами он даже берет за основу не подлинную жизнь, а просто какуюнибудь сказку или легенду и расцвечивает ее всеми цветами радуги.

Так, в рассказе „Макар Чудра“ старый цыган говорит огороду красавице Радде и влюбленном в нее Лайко Зорбасе, в рассказе „Старуха Изергиль“ — уже семидесятилетней старой женщине рассказывает красочную историю своейшибко и сильно прожитой жизни, а в конце Изергиль передает красавую легенду о храбром Данко, который в дремучем лесу вырвал из груди сердце свое и этим сердцем осветил путь усталыми и заблудившимися людьми. Эта отвага и геройство воспевается Горьким в прекрасном стихотворении „Песни о Соколе“. Рассказы „Челкаш“ и „Мальва“ говорят нам о людях, которых принято называть „боясками“, но эти бояски Горького красиво утверждают свою полную свободу духа и независимость от грубых личных материальных интересов. Когда Челкаш бросил жаждому музику Гавриле свои, с таким риском добывшие, деньги и „смотрел на сиявшее искаженное восторгом жадности лицо“, то чувствовал, что он — „вор, гуляя, оторванный от всего родного—никогда не будет таким жадным, низким, не помнящим себя. Никогда не станет таким... И эта мысль и ощущение наполняли его сознание своей свободы“.

Так, этот выдуманный, Горьким бояски, Челкаш должен был служить примером отваги и независимости от власти вещей.

В других рассказах этого первого периода пролетариата, вышибленные из своего ремесла — пекарь Коновалов и сапожник Григорий Орлов — тоскуют о какой-то, недостаточно ясной для них, широкой жизни и не находят места от грызущей их тоски.

Временами писатель даже просто выступает поклонником силы характера, не считаясь с направлением этой силы. Таковы, например, рассказы „Прощален“ и „На плотах“.

Причем необходимо заметить, что уже в этот ранний период Горький обнаруживает и другую сторону своего замечательного дарования: в ряде рассказов („Выход“, „Скуки ради“ и „Забытие“) он показывает уже и подлинную, не прикрашенную жизнь со всей ее темнотой, скучной и жестокостью.

В 1899 г. появляется большая повесть М. Горького „Фома Гордеев“, где рассказывается история жизни купеческого сына Фомы, превращающего его в человека, обличающего окружающую его среду хищников и стражников. Здесь Горький стремится быть реалистом, т. е. изобразителем подлинной жизни. Не надо, конечно, понимать дело так, что

он просто фотографирует жизнь, потому что задача писателя-реалиста состоит не в этом: он берет подлинные явления действительности и преображает их, беря черты, наиболее повторяющиеся в жизни. Так, в повести "Фома Гордеев" М. Горький изобразил представителя крупной торговой буржуазии, созидающей свое экономическое могущество, в образе купца Маякина—дяди Фомы.

В повести "Тroe" Горький показал судьбу трех юношей, вышедших из недр уездного мещанства—Ильи, Якова и Павла. Сначала они вместе, но потом пути их расходятся. Трагически гибнет Илья, не найдя успокоения в мещанскою узле, чахнет Яков и только Павел, по-видимому, находится на верной дороге: он знакомится с интеллигентами—социалистами.

Годы 1901—1904 были кануном первой русской революции пятым года Интересным памятником в творчестве Горького этого периода является пьеса "Мещане". Здесь, обывателю, старику Бессеменову и мещански настроенному студенту Петру—писателю противопоставляется жизнерадостного машиниста Нила, который твердо верит в то, что "нет такого расписания поездов, которое бы не менялось". В речи Нила явно скрывались намеки на грядущую революционную весну—и это действовало на читателя того времени. Но, к сожалению, теперь краски этой пьесы от времени потускнели, потому что фигура рабочего Нила не является жизнью, а лишь отвлеченно выражает революционное настроение эпохи. Тогда такие роли мог производить и не рабочий, а любой радикально-настроенный студент.

В 1903 г. М. Горький дает пьесу "На дне". Она является лучшим его драматическим произведением. Здесь он последний раз изображает картину жизни боярек—"бывших людей".

Пьеса с несомненным налетом идеализации героев "дна", т. е. с некоторым прикрашиванием их мыслей, чувств и настроений.

Эпоха революции 1905 г. побуждает М. Горького впервые дать роман из рабочей жизни. Идеологически Горький уже с 1901 г. связывается с революционным марксизмом. Но одно дело принимать те или иные взгляды, а другое—изобразить жизнь рабочего. Роман Горького "Мать", интересный во многих отношениях, в общем не является художественно убедительным. Из интересных страниц романа можно отметить первые, где Горький ярко описывает скучное, серое обывательское существование рабочих, не озаренных светом общерабочего стремления к борьбе с угнетателями. Затем, замечательно верно Горький рисует картину первомайской рабочей демонстрации в годы борьбы с царской властью, когда небольшой геройеской кучке рабочих надо было выдержать напор полиции и жандармов, чтобы суметь об'единить вокруг себя рабочую толпу. Но, поставив в центре мать рабочего Павла Власова, как женщины, идущую во имя любви к сыну на путь помощи революционерам, Горький очень прикрасил ее, сделав мать весьма неправдоподобной. Ведь, по старому времени мы, знаем, что отцы и матери рабочих семей были недовольны, что их деть подвергают себя тюрьме и ссылке.

О Т Р Е Д А К Ц И Й .

В редакцию «СМЕНА» поступают целый ряд заметок и писем, откликающихся на очерк «Неудачники». Одним из них является письмо № 1-е «СМЕНЫ».

Напоминаю, что на них мы поместили: что касается остальных, то большинство высказываний одни и тут же мыль—что Стексы нам не нужны, что комсомолец в армии должен быть примером выдержанности и дисциплинарности.

Хуже отмечено, что хотя вопрос о количестве комсомольцев в армии в самом очерке «Неудачники» был затронут обостренно, обсуждение его имело большое значение, поскольку сами ребята расширили вопрос, несколько обобщив его и примили к провальным здорому решению.

Однако читателей на помещаемый в «СМЕНЕ» материал надо приветствовать. По вопросу же о «Неудачниках»—редакция считает, обсуждение его на страницах «СМЕНЫ» законченным, что, конечно, не препятствует разбору его в школах или в юношеских группах, там, где он не обсуждался. Обратим линийный раз внимание комсомолца на пропаганду, подчас уродливые явления нашей жизни и организовать общественное мнение ребят вокруг того или другого вопроса нашей комсомольской повседневности, находка не менее.

Рабочий Павел Власов, в романе "Мать", произносящий на суде большую речь, сбываются в этой речи не отвлеченные рассуждения и на самого Горького, который часто говорит о своей жалости к людям вообще... За речью Власова не чувствуется его тесной спланиности с рабочей массой.

Дело в том, что Горький, по своему положению в прошлом, не может быть назван писателем, принадлежащим к рабочему классу. Выход из семьи сначала зажиточных, а потом разорившихся ремесленников, М. Горький в дальнейшем, как мы видим, проходит различные жизненные мытарства. И по всему этому бытию М. Горького можно считать человека, вышедшего из народных низов мещанской, обывательской России. Он является как бы "длегатом" от этой нашей уездной большой страны, в которой промышленность концентрируется только в некоторых, действительно рабочих пунктах.

Недаром после романа "Мать" Горький дал повесть "Исповедь", где уже вместо рабочего класса фигурирует "народушко"—в широком смысле этого слова.

Вот почему М. Горький особенно силен в тех своих подлинно реалистических произведениях, где он так ярко изображает серый, а иногда и жуткий облик уездной страны. В этом роде, самым замечательным произведением Горького является его прекрасная повесть "Городок Окуров", которая имеет свое продолжение в виде повести "Матвей Кожемякин". Здесь М. Горький ничего не желает прикрашивать: жестокие пра-вы русской провинции—этих различных глухих городков—обрисованы проникновенно и поистине великими художником слова.

Но был один слой рабочих, который Горький хорошо знал, это—бат пекарей. Этих полупролетариев и недавних выходцев из деревень Горький прекрасно описал в повести "Хозяин", которая является одним из его лучших произведений.

В ДВУХ СВОИХ произведениях—«Детство» и «В людях» М. Горький так художественно и увлекательно рассказал историю своей жизни, что эти книги должны быть непременно прочтены рабочей молодежью нашего времени. Здесь, так же, как и во многих других своих произведениях, М. Горький опровергает, по его выражению, "свинцовые мерзости дикой русской жизни". Горький говорит, что эту подлинную жестокую

правду жизни, "необходимо знать до корней, чтобы с корнем и выдернуть ее из памяти, из души человека, из всей жизни нашей, тяжкой и позорной".

Но из недр этой уездной окружной России временами выходят люди, которые если и не являются представителями передового борющегося человечества, то все же своим исканием смысла жизни лучше остальных. Об этом очень хорошо говорит сам Горький в повести "Детство": "Не только тем изумительна жизнь чайка, что в ней так плодовит и живер пласти всеной скотской дрины, но тем, что сквозь этот пласт все-таки победно прорастает яркое, здоровое и творческое, растет добро—человечье, возбуждая некоскрушимую надежду на возрождение наци к жизни светлой, человеческой".

М. Горький это "добро—человечье" показывает своему читателю в ряде произведений. Перед нами целая галерея душевно-одаренных людей, быть может, достаточно расплывчатых в своем чувстве жалости, частично всем без различия, но все же ярких и интересных.

* * *

В ПЕРВЫХ СВОИХ произведениях Горький стремится дать своему читателю примеры самопожертвования и свободы человека от мещанских пут жизни. В романе "Мать" показывает героизм передовых рабочих в яркой картине первомайской демонстрации. В последующих произведениях писатель говорит о человечности, вскрывая ее временами в самых глубоких недрах постылого, чисто-окружского бытия.

И от первых до самых последних своих произведений М. Горький захватывает читателя своей чудесной лирикой, — той душевной настроенностью, которая говорит нам об искренней, чуткой любви большого художника к людям рабоче-крестьянской страны.

Все эти характерные особенности Горького, вместе взятые, хорошо чувствуются в его лучших произведениях. Вот почему чтение М. Горького имеет громадное воспитательное значение для подрастающего рабочего поколения. §



ХИМИЧЕСКАЯ БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ

Очерк Г. М.

ВРЕДИТЕЛИ полей и плантаций приносят колоссальный вред сельскому хозяйству, уничтожая на корню все посевы.

За границей уже широко применяется химическая борьба с вредителями, а с весны этого года дело поставлено организованно и у нас в России. Пока в маленьком масштабе, но Наркомзем наметил очень важные работы в этой области.

Недавно на Московском аэродроме демонстрировались самолеты, отправляемые для борьбы с саранчой на Сев. Кавказ и в Кубанскую область.

Пара самолетов отправлена в Туркестан для уничтожения вредителя хлопковых плантаций. Намечен также ряд экспедиций для охраны виноградников, свекловичных и табачных плантаций и сосновых лесов.

* * *

ХИМИЧЕСКАЯ борьба с вредителями применялась в с.-хозяйстве уже давно. Но раньше были в ходу ручные приборы, распылявшие или обрызгивавшие растения, поврежденные вредителями. Приборы эти устанавливались на земле и приводились в движение вручную.

С развитием авиации начались изыскания по применению самолета в качестве орудия борьбы с вредителями.

Опыты оказались крайне удачными, ускорили и удешевили процесс борьбы.

Самолет может в минуту опрыскать или обрызгать от 4 до 10 десятин посева, в зависимости от ветра.

Это составляет огромную цифру отработанного в час пола до 200 десятин и сильнее.

Самолеты снабжены особыми "авро-пыльами", имеющими вид воронки, выбрасывающей автоматически налету аэроплана ядовитые порошки, которые ложатся на землю в виде "тумана" или "облака", в зависимости от состава порошка. Аппарат приводится в действие крайне легко и может быть, по желанию, остановлен в любую минуту.

Ядовитая смесь предсталяет собой в обычном состоянии пюшок, очень легкий по весу,

и для покрытия 1 десятины требуется не более 4—5 фунтов.

Главные смесями, применяемые ведомствами с вредителями, это — мышьяковисто кислый кальций и мышьяковисто кислый натрий. Самолет



Самолет распыляет порошок, уничтожающий саранчу. В 1 минуту самолет может опрыскать от 4 до 10 десятин; порошок распыляется «туманом».

летит очень низко над полем, и выходит всего несколько метров, и оставляет за собой широкую полосу ядовитого облака или тумана, который медленно и ровно опускается на зараженное поле.

Попадая на наружные покровы вредителей или их личинок, яд отправляет их, и они гибнут через 1—2 часа.



Опрыскивание хлопковой плантации. Пыль ложится «облаком».

Взрослые вредители отравляются также, пожирая вместе с листьями растений ядовитый раствор или порошок. Для людей отрава не представляет опасности, равно как и для скота: необходимо только не пускать на отравленное поле никакого в течение 5—6 часов. Этого времени достаточно, чтобы ветер развеял мелкие частицы яда пыли и унес их в воздух.

В числе самолетов, посылаемых теперь в этом экспедицию, есть юнкерсы, переоборудованные для целей борьбы, и 3 аэроплана русской конструкции.

Для кампании будущего года со-зывается конкурс при Наркомземе на со-зование наиболее удобного и выгодного типа как самолета, так и аэро-пылы.

Срок конкурса намечается к марта 1926 г. с таким расчетом, чтобы к лету

будущего года принятые типы машин были уже сконструированы и отправлены на работу.

Остановимся подробнее на отраслях с. хоз., в которых в текущем году будет применена у нас химическая борьба с вредителями.

Борьба с саранчой. — С этой целью посланы 2 экспедиции: одна — для борьбы с взрослой саранчой, а вторая — для уничтожения саранчи в очатах ее зарождения.

Главными очагами, где распланивается саранча, являются плавни рек Кубани, болотистые местности Северного Кавказа. До применения самолета борьба на "родине" саранчи являлась безуспешной: люди не могли работать в тяжелых условиях болот и плавней.

Самолет легко проникает в самые пустынные места плавней, обильно осипает их ядами и уничтожает на месте еще не окрылившуюся саранчу.

Для борьбы с окрылившейся саранчой самолеты будут посланы в этом году на Поволжье и в Туркестан.

Оздоровление виноградников. — Юг России тщетно боролся до сих пор с периодическими заболеваниями виноградников, ибо опрыскивание и распыление серного цвета вручную требовало много времени и затрат.

Опыление виноградников с самолетом может быть произведено в течение 2—3 часов на сотнях десятин насаждений.

Свекловичные плантации — являются одной из самых ценных отраслей нашего с. х. Борьба с вредителями свекловичных насаждений при помощи самолета упрощается и, полагают, окончательно изведет вредителей — это бичевские болота.

Хлопок в Туркестане тоже страдает из года в год от вредителей. В текущем году у нас будут применены способы борьбы с ними, на основании нескольких лет опытов этого рода в Техасе и Южной Америке.

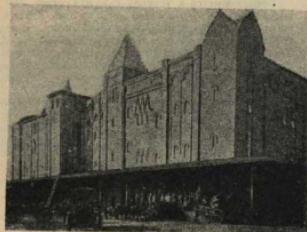
Там химическая борьба почти совершила оздоровления хлопковых плантаций.

Не малую роль сыграет "химическая война с самолетом" и по отношению к грызунам: сусликам, мышам и т. д., опушающим поля нашего юга.



КАК УСТРОЕНЫ ХОЛОДИЛЬНИКИ

ВА. ЯКУБОВИЧ



Холодильник Московского Комунального Хозяйства.

ЛЕТО.. ВСЕ ЖАРЧЕ, все улун-
днее становятся дни... Часы и
часы слышатся жадно на солн-
це, что-то воняет горячими ду-
щими своим горячими душами.

Портятся продукты от жары, но у
нас в России это горе, не так боль-
шой руки": снес мясо, масло, молоко
в леднике и будут продукты целе-
хинные лежать неделю—другую. № 2.
Хуже дело обстоит не с малыми
кооперативами, а с целями
птичниками, фабриками, консервами,
рыбами, масла, сыра и всяких других
продуктов сельского хозяйства, что
направляются складами в города для
потребности горожан. № 3.

Ведь, если легким положить в ле-
динку 10 фунтов мяса, то очень труд-
но вытащить его из ледника, где можно бы-
ло бы сохранять пекарю и сотни ты-
сяч пакетов того же мяса.

Одного льда потребовалось бы не-
имоверное количество, не говоря уже
о трудности его сохранения в нето-
чном виде.

Поэтомупытливый человеческий
ум сошел с пути: придумали различные
составные способы, чтобы сохранять
съестные продукты от губительного
действия жары, и именно таких спо-
собов, чтобы можно было, если не со-
всем отказаться от льда, то хотя бы
не так зависеть от него.

Наиболее, такой способ был найден
и в 1851 году впервые в России в г. Аст-
рахани было применено машинное
охлаждение.

Это охлаждение заключается в том,
что воздух особыми машинами ски-
мается и разреждается, или же существо-
жидкости, как сернистая кислота, ам-
миак — превращаются в газ и, таким
образом, охлаждают окружающую тем-
пературу, доводят ее до 1° С.

В Лондоне холодильные склады при
центральном городском рынке (при-
надлежащие особой компании) пред-
ставляют из себя ряд больших камер
с толстыми изолированными стенами,
по которым камеры проходит труба, из
которой в каждую камеру может
быть приведен холодный воздух.

В Америке, в городе Техасе — в Бостоне
построена грандиозный холодильный склад в 5 этажей.

Лицем к сторонам его обрамлены в римские
и здешней же подают вагоны с продуктами. Нес-
ложко — собственная пристань. В складе устроено
78 отдельных камер разных размеров с вмести-
мостью в 2.000.000 кб. футов.

Половина помещений охлаждается холодным
воздухом, проводимым по деревянным трубам из
центральной охладительной камеры. Холодный
воздух, произвоядя настоящий ветер, понижает
температуру до 22° С. При таком "морозе" не
лько быстрее всплывает в течение одной ночи.

Другая половина камеры охлаждается постепен-
но, путем растворения льда в воде, проходящей по
трубам, расположенным в коридорах, и тем самым
здесь получается быстрое охлаждение.

Так вот такие "холодильники", правда, не та-
ких больших размеров, за последние годы стали

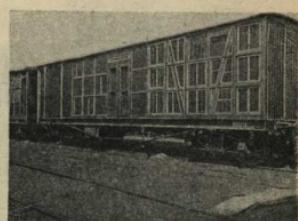
существовать в очень многих городах СССР и,
таким образом, мы все меньше и меньше за-
висим от природы.

На окраине Москвы, за Абельмановской
застойкой, выстится 4-этажное железобетонное
здание, издана производящее впечатление ка-
кой то цитадели.

Это "холодильник" М.Х. № 1.

Громадное железобетонное здание высотой
в своих камерах 250.000 куб. фут. мороженого
мяса, 16.000 пуд. сала и 9.000 пуд. колбасы
и рыбы здесь может быть загружено 300.000 п.

Каждый этаж разделен на 3 группы из-
мер. Каждая камера изогнута, пробитыми
плитами толщиной от 80 до 100 миллиметров
в зависимости от температуры, поддерживаемой
в данном помещении. А температура, действи-
тельно, разная. Есть камеры с 5° — 3° Цельсия —
здесь проплыты сохраняются уже замороженные
в "морозилках" — особых камерах, где темпе-
ратура



Современный вагон-холодильник.

Почти все помещения имеют смеси-
шанное охлаждение посредством охлаж-
дения в воздухохладителях воз-
духа и системы труб с циркулирую-
щим в них холодающим "рассолом".

В машинном зале установлено
3 аммиачных компрессора", которые
и определяют температуру помеший.

Бывают прозрачные зимы, льду во ином
годах горожан не хватало и на 1/10 пот-
ребности.

Но отсутствие льда уже не пу-
гает горожан. Холодильники работают
почти вскругу, и с "гильями", "проту-
шими" продукты никому не при-
дется быть летом.

Но если продукты сохраняются
долгие месяцы замороженными, то замороженными их легко и перевозить
из города в город, несущий охлаждение.

Замороженные продукты легко
можно перевозить в вагонах, где поддер-
живается температура стояния льда — 0° II или — 10° II.

Вагоны-холодильники бывают разных
типов, но все они снабжены изолирую-
щими стеклами и на каждом конце
вагона парой ящиков из деревянных
решеток с цинковым и из оцинкованного
железа щинком внизу для сопротивления
такойющей воды.

В деревянных решетчатых ящи-
ках — рефрижераторах — загружен лед
и благодаря тому, что щинки решетча-
тые, лед охлаждает своим присут-
ствием температуру вагона и заморожен-
ные продукты не оттавивают и склонны проходить такие расстояния,
как Мурманск — Ташкент.

Перевозка продуктов в таких изо-
термических, т. е. изолированных от
тепла, вагонах ратет из года в год.

Так, в 1921 г. было перевезено
3.311.000 пуд., в 1923 г. 10.653.000 п.

Мало-малу человек выходит из
под власти природы и в жаркий лет-
ний день может сделать "зимнюю

Образ из камеры Московского холодильника с температурой в 10°

тогда достигает — 15° Цельсия и где продукты за-
мораживаются в ледянику.

Есть камеры, где мороз доходит до 6°—10°,
11°—13° по Цельсию. Продукты в такой темпера-
туре могут прорастать очень долгое время. За-
мороженные свиные туши, будучи вытесненными на-
ружу — на теплый воздух — не оттавивают в течение
2—3 суток — и это результат лежания их в тече-
ние 8—10 ч. в "морозилке" холодильника.

Двери помещения, выходящие в коридоры, так-
же обшиты деревом 100 мм. профильной обшивкой, бу-
магой — "девант", да еще спаружи оббиты 1° тесом.

Две крыши холодильника изолированы особой
смесью от действия солнечных лучей.

Однако же в камерах, где нет воздухох-
ладителей, помещенные выше камеры, а также по-
мощь рассольных труб в самих камерах.

В каждом этаже есть свой ряд воздухохла-
дителей соответствующих размеров.

стуку", способ
которого предполагает
десктии от сотни
тысяч пуд. "деван-
тного" мяса в
обделенные ку-
ски и затем это
мусо пропелют 10°
15 тысяч верст в
течение 22—25
дней по маре, до-
ходящей до 28°Ц,
совершенно не
испортившимся.

) Компрессор — холода-
ильная машина.





НА ГОРЕ ТАЛМАН-АЖУ: Экскурсанты проходят через белки
(снежные поля)

ЧЕРЕЗ БЕЛКИ

С нами 10 юношеских лошадей с необходимым снаряжением и запасом продовольствия. Вот последний населенный пункт на р. Чемал—Узакан. С десноком алов—конических хижин, крытых корой лиственницы. Отсюда наши проводники—лапаши Прокопий. Говорят, что он бывший бандит. Но что нам до того—льши бы знал горы.

Нам нужно пройти на верхний конец Талмандского озера через вершину р. Челар, которая лежит крачайшим направлением для спуска с водораздела.

Прокладый читирь хитрым путем, мы скочили на кручину путь, который он знает лучше. Но это нам не подходит, и время и он соглашаются: «Видите, Афанасий, Хан-Алтай не будет сердитый—приедет Алтын-коя. А будет сердитый—все разве не приедут».

Только теперь мы узнали все трудности горного пути, карабкались на высокие перевалы и прондирали через алевинки и устые заросли полузасыхающей бересклети на верхних гравинах леса.

Как избирались мы хребет,
Прошибали нас сильно пот.
А в палатках почевали
Зуб на зуб не попадали.

Несколько задерживало нас в пути только колючее завьючивание лошадей после привалов, где-нибудь под островерхом пихот и мугутами кедрами.

Далее, блестящие синесиний белзовый вершины—белки*—уже наши достигнуты.

Мы бредем по склонам пыльям, перемежающимися с пострым цветотоном ковром. В июле здесь ранняя весна во всей красоте.

Шли алтайскими лугами
Любовались цветами:
А, поднявшись на белки,
Мы играли там, как дети.

Видели на склонах слахиах

Мы сознавали точно в слахиах...

По кручинам скла мы спускались на глубокие долины и ущелья, следуя по течению горных потоков, переходя их в брод или переползая и байдурикую по стволам пышных таскных великанов.

Природа человека нам попадалась очень редко. Только тропы, проложенные охотниками за деревьями¹, и частично, по-видимому, перевалах жертвенной, как и «обо», сложенные благотворительными датчами в честь горных путей. Местами также жертвенные ляготки на стоящих лиственицах и кедрах. Из Чемала на: проводили ревизии общины страны советами:

— Не скользите алтайцы, не нарушайте их старинных обычая.

— В вершинах рек, на горных перевалах пусть каждый положит свой камень.

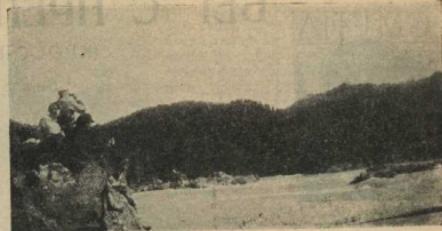
— Будет 30 камней. Милостив будет к вам Хан-Алтай.

Но вот наше пиши пошли кухе:

Продвижения вились сомневаться, что нам удастся пройти намеченный путем. Мы стали сбиваться с тропы и путались в зарослях по городской тайге. Гари тунулись на десятки верст. И ребята придумали...

Поща в ход. Но продовольствие уже вышло.

Хлеба, мяса нет.
Шашлык варили на обса.
Пустой мешок пепели.
Хан-Алтай настал.
Пустота у нас в мешках.
Революция в книшах.



РЕКА КАТУНЬ. Порог «Манжерокские ворота»

Несмотря на голодуху
Все же падаем мы духом
И в палатах все гуртом
Песни весело поем.

Но настаки все же елось плохо. Вход с головухи нашли в том, что заковали лошади.
...И теперь мы получаем
Вместо хлеба махан с чаем.

И только еще через 5 дней странствования, после двух встреч с охотниками за маралами мы вышли в пыль телегентов на р. Башкаусе.

ПО АЛАЙСКИМ АИЛАМ

В аилах телегентов по горным щелям we при токах башкауса мы снова подкрепили свои силы, хотя достать здесь можно было только мясо и

Согрели воды. Поставили ребенка в большую чугунную кадку. И наша комсомолка Маруся принялась отмыть многостороннюю грязь. А ребяташи со всех соселей сбежались с любопытством глазами на эту чистую зрецию.

Эта несложная процедура всех заинтересовала. И пришла Маруся со всей деревней ребятишек или на реку и перенесли всех. Хозяйская дочь, девочка лет 15, принеслась помогать ей. Потом перенесла все рубашки. Помощница кончила то, что вымыла сами и в мокром, выстиранном платке вернулась в аил.

Так здесь удалось найти первую ступеньку с молоною.

Вышли мы, однако, чисто далеко от Талмандского озера на р. Башкаус. Башкаус чисто «Чулышман», и впадающий в него Башкаус в тесном ущелье и с сопротивлением неслучившим берегами: губоковая щель в камне.

Пришлась сделать перегаз на Чулышман и уже его долиной, по которой местами разбросаны отальные агулы, спуститься к озеру.

Новые картины, еще невиданные нами. Высокие солнечные скалы с тонкой растительностью—так не похожи на то, что приведено нами тайга. Лес только узкой аллейкой окаймляет кое-где течения рек Сухо.

Здесь и зимы, говорят, бессыные, а sagt круглый год на подножии гор. Ког-тэ аркы орошает небольшие посевы ячменя и селекционные участки. Местами струйки водопадов серебрят узкие сиреневые скалы.

Чулышминская долина.
Птички жгут и лягут кайла.

— ПО МОРЯМ, МОРЯМ, МОРЯМ...

Вот мы вышли на Алтай-колю.
Снова песни дали воюю...

Наши два карбаса, больные лодки, режут широкую гальку Алтай-коля.

Горы тесно окружены озером, оправляемая его прозрачное зеркало широкой каймой гранита, по-крытое темной зеленью кедров. Ширин озеро—6—8 верст. Длина около 80. Бури здесь опасны. Круглые скалы очень редко дают возможность пристать к берегу.

Торжественный поход царят над Золотым озером. Карабсы здою вперед, иногда разрывая паруса и лоя попутный верхний ветер.

Отдалых звуков нет. Но мы торопимся к озеру. Спирит тяжелые ноги. И снова наши легкие глубоко вдохивают горный воздух, напоенный смолистостью запахом кедра и сосны.

На падах из Артыбаша
Задела ватага наша.

Здесь уже полный отдых. Мы на Бие. И одна картина быстро сменилась другой. Плот всплыл из-под порожек и скользит на слизях по крутым извилистым рекам между извилистыми скалами. Ребята приходятся лишь иногда помочь плотогонам отбить корма и «удых места» на прибрежиях к скалам.



НА РЕКЕ БИЕ: Экскурсия на плотах спускается вниз по реке

молочные продукты: чегем (кислое молоко), сыр и т. д. Ребята скоро приметили приветливость телегентов, которых обычай не позволяет не угощать присяльца. Установлен их обычное приветствие: «зээн» и простейшие обходные словечки.

Хлеба нет, но есть чегем.
Стоит лишь сказать: «зээн».

Впрочем, за продукты мы хорошо расчитываемся, используя свой товарищеский фонд.

Знакомимся с первобытной жизнью обитателей алов, такой простой и неложной.

Мы просим помочь мытьеви с зудущимися наростами на коже. Граждана никогда не знала стирии рубашки. Да и ребят здесь не приятно мыть от рождения. Посоветовали грязную рубашку скинуть:

— Пусть лучше бегает на солнце шагицем.
Дали и мыла, чтобы помыть мыть ребенка.
— А как это сделть?

СМЕНА





БЕГ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ

(КРОСС-КОУНТРИ)

Очерк Б. ГРОМОВА.



КРОСС - КОУНТРИ мы называем бег по пересеченной местности.

Кросс - коунтри получил значительное распространение за границей, привлекая одновременно участников до 1000 человек.

За последнее время он начинает привлекаться и у нас. Так, например, уже вошло в обычай начинать весенний сезон, проводить первую тренировочную работу на беге кросс-коунтри.

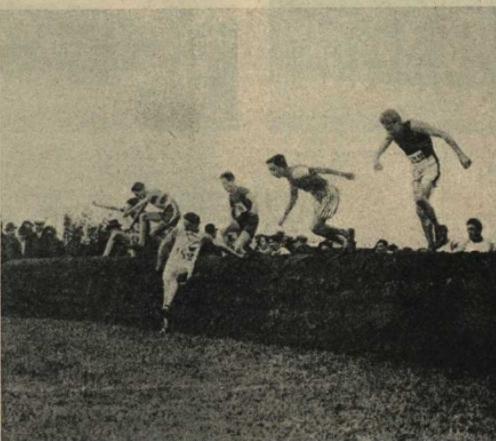
Кросс - коунтри, бесспорно, является самым естественным из всех естественных физических упражнений. Здесь же требуется совершенно сложных приспособлений, здесь же нужна даже специальная площадка, дорожка для бега. Кросс-коунтри бегут в естественных условиях через поля, леса, горы и т. д.

Благодаря этой своей простоте отсутствию затрат, а также полезности и замечательности, кросс-коунтри должен быть нами рекомендован в качестве одного из важнейших физических упражнений для работы со спортом ячейками и кружками.

Кросс-коунтри, помимо своего чисто оздоровляющего значения, имеет громадное агитационное значение. Ведь, действительно всевозможные массовые пробежки, соревнования, если они хорошо и обдуманно поставлены, всегда будут хорошими агитаторами за физическую культуру и легкую атлетику в частности.

Кросс-коунтри служит самой разнообразной гимнастикой для мышц, органов дыхания и всего организма. Приводя бег в самых естественных условиях, бегун должен быть готов преодолеть всевозможные и разнообразные препятствия, которые могут встретиться ему на пути, в виде заборов, канав, болот, ручьев, а почва и рек. Таким образом бегун должен быть разносторонним физкультурником: и бегуном, и прыгуном, и пловцом и т. д.

За последнее время кросс-коунтри у нас входит в обычай, как упражнение подготовительного характера, которое применяется всеми физкультурниками, без различия специальностей (легкоатлеты, гребцы, лыжники, борцы, боксеры и т. д.), в осенне и весенне время, в период подготовительных тренировок, для выработки выдержки и дыхания.



Бег с искусственными препятствиями на первенство Франции.

Бежать кросс-коунтри много легче, чем это расстояния на площадке, даже по чисто техническим причинам. В то время, как бег на длинные дистанции по дорожке (на стадионе) утомляет своим однообразием и вечным кружением, в кросс-коунтри ничего подобного нет. Пробежка происходит в самых разнообразных условиях и в различных направлениях, т. ч. многие с трудом пробегающие на площадке 1000—1500 метров, в кроссе легко увеличивают дистанцию до 5 километров.

Основной техники кросс - коунтри является умение преодолевать различные препятствия. В то же время здесь все



Участники вытягиваются один за другим по тропинке.

построено на сугубой экономии сил, энергии и движений. Кроссист бежит с небольшим наклоном туловища, не напрягая рук, увеличивая длину шага за счет выноса голени и ставя ногу на пятку (как бегун на длинной дистанции).

Но здесь следует оговориться, что техника бега беспрерывно меняется, в зависимости от условий, в которых находится бегун в данный момент. Основная задача бегуна — наиболее экономно, в смысле потери энергии, преодолевать препятствия.

Если вам следует взбираться на гору, то бегите мелкими шагами, на слегка согнутых коленях. Спускаясь с горы, не бегите, что есть сил, а пускай всю тяжесть своего тела на ногу, находящуюся впереди, так как здесь слишком много уйдет силы на то, чтобы удерживать тело от падения. Если на пути встречаются бревна или канавы, то не перепрыгивайте через них тогда, когда есть возможность просто перешагнуть. Встречая болото или песок на своем пути, выгоднее будет пройти это место шагом (если невозможно вообще его обойти), нежели пробежать, так как, в противном случае, ноги будут сильно вязнуть на том, чтобы их вытащить, будут огромны.

Бегун должен уметь правильно и ритмично дышать, вдыхая через рот и нос и выдыхая через полуоткрытый рот. Дыхание у кроссиста должно быть лучше даже, нежели у бегуна, специально тренирующегося на длинные дистанции, так как здесь бег много трунее, к тому же частые неровности почвы, скакалки и задерживания темпа бега — прерывают дыхание.

Надо научиться дышать следующим темпом: вдох на три шага и выдох на три шага. Конечно, все это является несколько условным. Все зависит от природных данных каждого человека, от обеих его легких и т. д.

Тренироваться к кросс-коунтри следует, бегая группами, подбирая товарищей сообразно собственной силе. Удобнее всего разить всех желающих на три основных группы опытных бегунов, мало подготовленных и новичков. Занятия со всеми группами следует вести отдельно, сообразуясь с силами участников.

Было бы весьма полезно и удобно, чтобы руководитель группы, если он сам лично не участвует в пробеге, вел всю команду, сидя на велосипеде. Он смог бы, таким образом, наблюдать за техникой своих учеников, делать соответствующие указания и регулировать темп, делая его однообразным от старта (начала) до финиша (конца).

По кроссу следует тренироваться не на площадке, а в естественных условиях, в условиях, в которых состоится само соревнование. Разнообразьте условия бега: бегайте по всханному полу, гористой местности, но никак не по гладкой дорожке. Чем больше вы будете бегать в трудных условиях, тем скорее вы к ним привыкнете и выработаете свои индивидуальные способы преодоления препятствий. На площадке бегун должен разучить прыжки в длину с разбега и прыжки через барьер — все это может пригодиться.

У бегунов, а в особенности у кроссистов, часто бывает сильная боль в боку, мешающая бегу. (Большой частью после хорошего обеда). В таких случаях можно лишь посоветовать — или уменьшить темп бега или же пройти некоторое время шагом, тогда боль пройдет.

Для выработки быстроты бегун должен делать короткие пробежки со старта.

Линии дистанций, которые следует проходить на тренировках, всецело зависят от того, как велик будет кросс-коунтри на соревнованиях.

Тактика кроссиста не сложна. Бегун не бежит очень сильно со старта, но старается держаться в передней группе, т.е. в группе, где бегут наиболее сильные конкуренты, старается экономно брать препятствия и беречь силы на



Грассман берет первенство в международных состязаниях по кросс-коунтри.

финиш, где в большинстве случаев решается судьба бега.

Для бега наибольее подходящими туфлями следует считать туфли с резиновой набойкой на пяточке и резиновой подошвой, но, в крайнем случае, можно бежать и в самых обыкновенных — вязанных, плетеных и т. д.

На соревнованиях вся дистанция размечается флагами из яркой цветной бумаги или материи. На особенно трудных местах, препятствиях или поворотах должен быть расставлен контроль, во избежание возможных недоразумений, вольных и невольных ошибок.

Следует сказать, что кросс-коунтри получил самое широкое распространение

и за границей. Во Франции, например, это один из любимейших видов спорта. Там существуют такие клубы, где только и культивируют кросс-коунтри. В Германии же кросс-коунтри введен в программу физических упражнений народных школ, начиная со второго года обучения.

Как одну из вариаций кросс-коунтри, можно посоветовать, так называемую, "лисичку" — игру весьма увлекательную, захватывающую большое количество участников.

Одного, наиболее опытного и сильного бегуна выбирают "лисичку". Он имеет право бежать на определенном пространстве, довольно обширном, до 10—15 километров в окружности в любом, им желаемом, направлении, которое осталным бегунам, изображающим "собак", заранее неизвестно. "Лисичка" несет с собой мешок с конфетами или же просто клочками бумаги, которые она и раскидывает на своем пути. По этому следу бегут "собаки", группой человек в 10 и больше. Они имеют право разделяться на отдельные отряды и т. д. Игра будет придано тем больше интереса, если местность выбрана неровная, с густым лесом, рекой и т. д.

"Лисичка" должна будет провести в беге определенное время (15—30 минут), после чего она пробирается обратно в "нору" (клуб). "Лисичка" считается пойманной в случае, если кто-либо из "собак" дотронется до ее руки. Наоборот, выигрывает "лисичка" в случае беспрепятственного и благополучного достижения "норы".

Игра, как видите, наれдкость увлекательная. Давайте постараемся ее разработать и ввести в план занятий физкульт-кружков.

Физкультурники, дело за вами!



КРОСС-КОУНТРИ В АНГЛИИ. Состязание на первенство в Бакингемшире.

СОЛНЦЕ И ЗДОРОВЬЕ

И. ЯВЛОНСКИЙ

ВСЕ, КТО сумел порвать с пережитками старого, с удовольствием смотрит на нашу рабочую молодежь в легких спортивных костюмах, с загорелой кожей, румяными лицами. Такими сделали их пользование солнцем. Рабочая молодежь не пряталась от ласкового солнышка под зонтик, не мазала себя кремом против загара, в награду за это солнце дали им красивую бронзовую кожу и оздоровило их. Но нужно сказать, что солнце было полезно тому, кто не злоупотреблял им, кто умел им пользоваться.

ЧТО ДАЕТ НАМ ПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЦЕМ?

Под влиянием солнечного света кожа становится более темной, "загорелой". Оказывается, что загар делает кожу более здоровой. С загаром исчезают все прыщи; под действием солнца быстрее заживают раны. Загорелая кожа меньше боится жары и холода. С получением загара становится здоровее и весь человек. Он гораздо легче борется со всеми возбудителями болезней (бактериями). Солнечный свет может помочь и больному уже человеку. Под его действием погибают возбудившие болезнь бактерии. В настоящее время солнце лечат туберкулез (чахотку), ревматизм и др. болезни.

Но добиваться загара можно по разному. Большинство ребят рады, что дождались весеннего яркого солнышка и безрассудно, иногда сразу по нескольку часов подряд, пользуются им. Это не может пройти бесследно. Если сразу подвергнуться действию солнечных лучей в продолже-

ние большого промежутка времени, то может получиться ожог. Хорошо если кожа только сильно покраснеет, тело начнет "гореть", и через несколько дней поверхностный слой кожи сойдет. Может случиться, что дело кончится много хуже. По всему телу появятся ранки, которые будут гноиться, начнется лихорадка, самочувствие станет очень скверным. От такого пользования солнцем ничего, кроме вреда, не получится. Солнце нужно пользоваться так, чтобы не получилось ожогов.

Солнце необходимо всем живым существам. Особенно нужно оно растущим организмам детей и подростков.

И, наконец, солнце сильно действует на наше настроение. Яркий, солнечный день создает веселое, хорошее настроение.

Посмотрев, как действует солнце на человека, разберем теперь, как надо им пользоваться.

МЕСТО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЦЕМ

ДЕЙСТВИЕ солнечных лучей нужно подвергать все наши тело. Лучше всего солнечные ванны принимать на берегу реки, пруда или озера. Если это происходит в городе, то необходимо, чтобы место для солнечных ванн было огорожено и оборудовано скамейками. Все пользующиеся "солярием" (так называется огороженное место для приема солнечных ванн), должны соблюдать там абсолютную чистоту.

Но не все могут попасть на реку. Солнечную ванну можно принимать и в поселенческой обстановке: на ближайшей площадке, на балконе, на крыше дома и в крайнем случае, в комнате, когда она помещается на солнечной стороне. Если солнечная ванна принимается в доступном для других лиц месте, то мужчинам придется принимать солнечные ванны в трусиках. Женщины поставлены в более трудное положение. Но при желании можно добиться возможности применять солнечные ванны.

ВРЕМЯ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ВАНН

К СОЛНЕЧНЫМ ваннам можно приступать, как только условия погоды это позволят и продолжать их вплоть до осени. Лучшее время для солнечных ванн следует считать с 10 до 4-х часов дня. Можно принимать ванну и в другие часы (для рабочих, занятых на производстве, через 1—1½ часа после окончания работы). Солнце до 10 часов и после 4-х греет много слабее и поэтому нужно в эти часы делать солнечную ванну продолжительной. День отдыха необходимо использовать для солнечных ванн. Лучше всего, если часть времени прогулки за город будет уделена на солнечные ванны. Для здоровых людей солнечную ванну нужно начинать с 10—15 минут. Во время солнечных ванн нужно поворачиваться и не давать солнцу нагревать какую-либо одну сторону. Время нужно по мерествия в солнечные ванны постепенно прибавлять. Длительность ванн нужно довести до 1 и даже до 1½ часа для здоровых людей. Чувствующие себя скверно, сильно утомленные, больные люди должны предварительно посоветоваться с врачом. Длительность может сильно колебаться и в зависимости от состояния погоды. Если солнца нет, но не холодно, следует принимать воздушную ванну.

ПРАВИЛА СОЛНЕЧНЫХ ВАНН

- 1) Если решил принимать солнечные ванны, то принимай их аккуратно.
- 2) После работы нельзя принимать сразу солнечную ванну, а необходимо предварительно отдохнуть.
- 3) Нельзя принимать солнечную ванну сразу после еды.
- 4) После солнечной ванны необходимо обмыть или, в крайнем случае, оттереть все тело мокрым полотенцем.
- 5) При очень жаркой погоде на сердце следует положить намоченное холодной водой полотенце.
- 6) Читать во время солнечных ванн не рекомендуется, т. к. от этого портится зрение.



НА ПЛЯЖЕ: массовые солнечные ванны.



НЮРКА

ДВЕРИ комсомольского клуба пачкали шумную, разноголосую, пытанные разноцветными рассыпавшуюся по пресно-супному марготскому снегу.

После несколько часовного собрания грудь жадно вдыхает свежий воздух, и лица парней красивые, как платки девчата.

БЕСПАРТИЙНАЯ НЮРКА незаметно шмыгнула промеж крутившихся около нее юбочников и пошла домой, низко-низко склонивши голову.

Уже скоро пологода, как она посещает ячейку, посещает кружки политграмоты, занимается в спортивном и драматическом, а сейчас вот на собрании ее не утвердили—отвод дали за то, что она читает буржуазные романы.

И всего-то одна раз она приняла их от Степана, думала свойское, раз дает. На другой день присела на занятия, отдала обратно—заметили. А, говорят, романы читаешь,—а Степка, тоже еще.., говорит, сознательный член бюро.

Товарки близкие и парни, все так славно на первых порах обживающиеся при комсомоле и про то, каким должен быть комсомолец, теперь дали ей отвод.

Фигура девушки, понуро шагавшей, маячила в уже наступивших сумерках. Горем тяжелым, незаслуженным, веяло от задумавшейся Нюрки.

Хрустит тонкий ледяной налет на марготских лужицах, позванивает под ногами.

МОЛОДЫЕ РАДИОЛЮБИТЕЛИ

26-ГО НОЯБРЯ 1924 г. при Ленинской школе II ступени гор. Свердловска, организовался кружок "Радиолюбитель".

Сразу же после организации возник вопрос о средствах. Так как школа их нам не обещала, то мы решили взять подряд на колыку дров, а также чертить за плату диаграммы.

Нашей задачей было: практическое и теоретическое ознакомление с радиотехникой и радио-аппаратами.

Теоретические знания мы получаем путем докладов на наших собраниях и из специальных журналов и газет — мы читаем журнал "Радиолюбитель", газеты "Новости Радио" и "Радиогазету".

Практические работы у нас заключаются в устройстве приемника и мини-

Пара глаз блеснула решимостью, пара рук резко откинула косы назад, как бы отгоняя прочь беспокойные мысли.

— Не приниши... так я докажу все-таки, что могла быть сегодня принятой. Энергичней за работу! Я должна быть передовиком всех передовиков ячейки!

МАТЬ НЮРКИ—партийка Ленинского привыкла. После того, как вдвоем с Нюркой они вышли тубком, в окне их квартиры можно всегда видеть две женские головы, упрори при свете лампы глянцевых "Ленин о женщине" или Зиновьева "Историю партии".

Сегодня в окне была видна одна голова матери, спешащей опередить doch.

Нюрка ничего не делает, лежит-думает, где же справедливость?

— А что если рассказать секретарю про Степана — нет... — доказывать... еще большей работой, активностью, на собрании крикнуть всей комсом, чтобы вот я какая, и не я, кто-нибудь ее не принял...

Доказывать—доказывать — до-ка-за-ть, — шепчет она засыпань.

АУТРОМ, прида в ячейку, она зашла закончившимися заседанием бирю, секретаря которого, хлопнув ее по плечу, сказал:

— Твое заявление пересматривали, и отвод также, оказывается — врачи, на следующем собрании будешь утвержден.

Курсант П. Онищук.

тврных радиостанций, приемной и от-правительной. Миниатюрные радио-станции мы уже сделали, они действуют в пределах комнаты, но сейчас приступили к устройству более мощных станций, которые будут работать в пределах всего здания. Приборами, изготовленными на-шими кружком, пользуются учащиеся старших групп для проработки тем по физике. (например: Электро-магнитные волны)

Недавно мы ходили на экскурсию на Шартасскую радиостанцию, где ребята смогли ознакомиться с радио-аппаратами. Экскурсии дала ребятам очень много.

К июлю мы установим приемную радио-станцию, т. к. к этому времени у нас в Свердловске будет своя широковещательная телефонная радиостанция.

Радиокор. Ф. Бородин

ФАБЗАЧНЫЙ ДЕЛА

(Харьков, узловая школа ученического Юни. ж. д.)

Хорошо в контору, подожду бумагу от редакции.

Принесли. Радио идет вперед.

— Ну, что вас интересует?

Быстро выпиши блокнот и говорю:

— Расскажите о методе ЦИТА.

Вооружившись каравашком, слушаю.

МЕТОД ЦИТА

РАНЬШЕ, когда ученик поступил в фаб-запу, ему сейчас же давали зубило и молоток и с приступом к работе.

Теперь не то. Прежде чем приступить к работе, он теплится профтехучебного ЦИТА. Имеются специальные таблицы для изучения этого метода. ЦИТ проследует этапы научения ученика работать мускулатурой, т. е. не стягивая корпуса делать правильный удар. На деревянных приборах показывают ученикам, как нужно работать по этому методу. Ученики, не обучавшиеся по методу ЦИТА, работают в большинстве случаев с трудом. Им приходится делать много ступеней. Ученик, который обучен по методу ЦИТА, может изготовить такой инструмент, как например, кронштейн из 15 часов, а не проходившему этот метод, потребуется 30—32 часа.

ПОСЛЕ ЦИТА

АЧТО УЧНИК делает, когда проходит метод ЦИТА?

Ему дают рубить железо, например, берут кусок железа, сминаяют лемом и дают ему прокрутить. Затем, последствием прокручивания, выходит круги различных величин, и вырубает их. Затем ученик должен еще пройти столярное дело, проработав там 2 месяца, токарное — столько же и, наконец, кузнечное — один месяц. Когда ученик проработал во всех мастерских, он, по желанию, в по способности, выбирает себе специальность.

На третьем году обучения ученики обучаются в отдельных учебнических организациях под руководством специальных руководителей. Ученики непосредственно на производстве на отдельных предметах.

И дальше — 4-й год ученик работает на производстве, при чем во втором году практики, спорта по успеваемости их зачисляют в штат рабочих. Потолковая с руководителем, и отправляется к фабрикам, разыскивая у них про их житье-бытье. Собирая ребят.

— Ну, расскажите, как вам нравится школа, какие недостатки?

Каждый ученик отвечает что-нибудь сказать.

— Вот у нас инструментов вхватают и приходят бегать по мастерской, пока достанешь, а время уходит.

— У нас большое желание стать к товарищем стакану, а стаканов мало.

— У нас есть много времени для общего отдохновения к нам руководителей?

— Отношение хорошее. Но вот мы или работаем, и ее уже несколько раз дескать, а другую разу не работаем.

— Вот как отзываются фабзачные ученики о своей школе.

СМЕНА

Проектант

Подзатыльник

СТРОИТЕЛЬ НОВОГО БЫТА

ВЛ. ПАВЛОВ, рис. К. УРБЕТИС



Ты, Симонов, насчет нового быта понимать можешь, или только так мораль нравственную читать?

А ВСЕ-ТАКИ много, ребята, у нас старых неревинов и посюров. Взять хотя бы материнину. Стыд ведь прямо. Другой парень слова без матери сказать не может, во сне, и то сквозь матом, хоть топор вешай. Стыд, прямо стыд.

Симонов вздернулся волосы и, бегая взад и вперед по комнате, громил материнников и материнину. Слушатели смущенно поддакивали... крыши материниной же затеи.

— Надо поставить в ячейке этот вопрос. Мы говорим о воспитании молодежи в сознок, а Симонов — да к нам ни одна девушка не пойдет. И так уж наши комсомолки из собрания не ходят... слушать, говорят, стыдно.

Долго молчавший Гризнов ехидно улыбнулся и спросил:

— Ты, Симонов, насчет нового быта понимать можешь, или только так, мораль нравственную читаша?

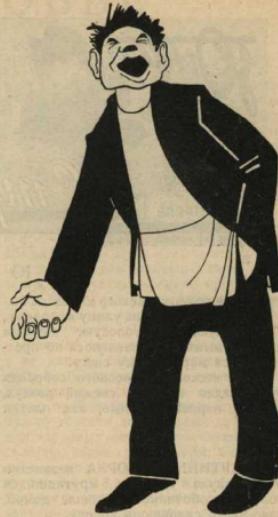
Я и говорю про новый быт: чтобы построить новый быт, прежде всего нужно очистить место для него от старой грязи. А тосты.

— Очесна хорошо. Так и запишем. А знаешь ли ты, между прочим, что стыд — мелкобуржуазный предрасудок и в целях рабского подчинения и эксплуатации женщины. Девушки, говоришь, вытирают такую девушку? Девушка — это тоже маленький недостаток механизма будущего общества и ничего большего. Теперь передаем слово Симонову и насчет маты. Но подождем с точки зрения. Ежели мы признали, что нравственная мораль, стыд и девушки — мелкобуржуазный предрасудок, то почему более, как указано, что есть мат. Значит и говорю, например — ежели бы все девушки и прочие особы, как

комсомольцы, так и беспартийные из молодежи и лиц трудового, а также представителей всех профессий имели мат, что бы было?

Так как ответ, полученный Гризовым, оказался непечатанным, то он с некоторым удовольствием продолжал:

— Каждый пород мелкобуржуазного окружения состоит в том, что он есть реальность, а ежели он распространяется на всех, то он уже становится вообще и переходом на новый быт. Опять приижу пример: который, полунически спасавшийся с нагрузкой, то выходит неудовольствия широких рабочих масс. А ежели специалист с нагрузкой в нем выйдет, тогда что? Тогда не будет неудовольствия, а получится новый быт, а то мы борьбы. Ежели, скажем, спец занялся пять комнат, а рабочий плотник юртится с семейством в одной клетушке, то это выходит жилищный кризис и злоупотребление. А когда у каждого



Симонов врвом материнников и материнину.

будет по пять комнат на душу, тогда что? Тогда будет новый быт, и никаких двадцать. Так и мат. Пока с ним обращаются, что и девушки носы воротят, но тепер пор опоры и все прочее. А ежели все научут материть, — уже новый быт и одно обожание, за что кровь и проливали.

Ребята растерялись.

— То-есть, постой. Как же так выходит?

— А так и выходит, торжествующе подтверждает Гризнов: кратом наскрэз, и будет новый быт. Только, чтобы все, а не — как исключение.

Наступило молчание. Наконец Симонов, поклонившись логике Гризнова, спросил:

— Значит, важно, чтобы все?

— Ну, да. Все. Сразу.

— А если один, так плохо?

— Получается предрасудок.

— Значит, т.е. — я тебе в морду дам, это предрасудок?

— Предрасудок и оскорблениe. — злучиша Форменко.

— А если мы все тебе в морду дадим колективно?

Гризнов криво улыбнулся и мрачно сообщил:

— Аднот!

— Погоди. Бить тебя не будем. Но в ячейке вопрос поставим. Все. Коллективно. И ячейка привет единогласно: тебе — выговор. За глупость и прочее. А тепер — запомни: если одни и не думают, что это не предрасудок, то другие и не судят, ничего не соображают. А вот когда чеека поставят, чтобы никто не говорил из наших ребят и чтобы беспартийных оставляли, вот когда никто ругаться не будет, то есть не будет изьяном грязь морить, то тогда и будет... — не новый быт, конечно, — а все-таки лучше и крепче, чем сейчас. Понял?

Гризнов не отвечал. Бить тебя не будем...



Девушки, говоришь, не вытирают маты?



Когда никто ругаться не будет, все перестанут изъяном грязь месить...



Ребята зачитываются «Подзатыльником»... (Из юношеских писем в редакцию)



ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

КАРИШКОМУ: (Н. Нижегород).
Вопрос. У нас в мастерской во второй этаже оказалась одна лампочка. Нельзя ли какнибудь сделать, чтобы ее можно было включать внизу, а погасить, поднимаясь вверх, и, наоборот.

Ответ: Подобного рода случаи довольно часто встречаются при прокладке электропроводки. Действительно, если у нас ток будет проходить только через один выключатель, то другой выключатель работать не сможет, ведь, не будучи приведены в движение, ни зажигатель ни лампочка будет мертвым. Если же ток будет проходить через два выключателя (см. схему на рисунке 1), то, разомкнув цепь в одном из них, мы прервем ток в этом месте и сколько бы мы не вертели поток другого выключателя, зажечь лампочку нам не удастся. Как же быть?

В этих случаях проще выключатели заменить более сложными, которые называются переключателями и простую схему присоединения, предста-

вляющую рис. 1, заменят более сложную, представленную на рис. 2. Переключатель отличается от простого выключателя тем, что у него не две, а три клеммочки, к которым прикрепляются провода (проводов в этом случае, конечно, также три, а не два) и на находящемся в нем барафачике имеется специальный паз для стяжки. На нашем рисунке изображены схематически в виде пластинок чечеточки, соединенные между собой. Самы переключатели изображены в виде маленьких кружков, а клеммы, к которым присоединяются провода, в виде маленьких чечеточек. Посмотрим теперь, как соединены провода. Одни провод из электрической линии идет к правой клемме правого переключателя. От лампочки правого провод прошел к правой клемме среднего переключателя; кроме того, средняя клемма левого и левая клемма правого переключателя соединены проводом между собой. Таким образом, оба провода соединены между собой правым переключателем.



2.

Книга Руднева-Разина относится к документам по комсомольской жизни — последней категории. По словам автора: «Эта книга не стала комсомолистром. Весной 1922 года не стало комсомола Павлички, сумевшего всей своей жизнью и работой доказать, как должен жить и бороться молодежь комсомола».

Подводя итог, Горюхин пишет: «И они расскажут про смерть комсомола Каминского».

Об этом случае и рассказывает автор.

И нужно ему (автору) отдать справедливость.

Он умеет жить умело, литературно-грамотно, передать случившееся. Он умеет рассказывать.

Под его пером — случай перестает быть случаем, частности, единичным явлением. Вы чувствуете,

что Каминский и его герояическая честная и чистая жизнь — это показательный, это примерный случай;

это характеристическое, важное, центральное и уже классическое самое лучшее из того, что вообще есть в подавляемом комсомоле».

И Мария Горюхина делает вывод: «Нельзя забыть одно из первых свойств до неподдельного герояизма — дела борьбы за каждую пядь, за каждую голову, за каждую деревушку в советском хозяйстве».

Автор сказал нужное и хорошее дело. Такие люди, как Каминский, не должны быть забытыми. Такие книги могут воспитывать молодежь, могут воспитывать молодежь, могут бороться в ней стремление — самим славиться Каминским.

Поэтому книгу нужно всемерно рекомендовать молодежи.

И. М.-В.-в.

И

ЖИЗНЬ

И

Книга, которую должен прочесть каждый молодой рабочий

И. РУДНЕВ-РАЗИН. Убийство комсомольца Каминского. Изд. «Новая Москва». 1925 г. Стр. 191. Цена 60 коп. Тираж 15 000 экз.

Комсомол, это — подрастающее своеобразное поколение со своим бытом, культурой, стремлениями. Культурная культура не выросла исключительно в пару с интеллигентской, она обусловлена рядом исторических необходимостей и является естественным развитием и наследником коммунистической партии, однако, это обстоятельство, ничуть не умаляет своеобразности и самобытности комсомола. Ибо это юное поколение, воспитавшееся в иной — послевоенной обстановке — естественно, более легко, глубоко и органично воспринимает новую коммунистическую идею, ленинскую идеологию, естественно и с необходимости растет у них, отчужденных от старшего поколения, более близким к политическому типу коммуниста.

Поэтому жизнь комсомольцев — их быт, форма деятельности — заслуживает особого, сугубого внимания. Поэтому вожаков и законно говорить именно о комсомольской в литературе, о комсомольской борьбе, — словом о своеобразной «Комсомольской жизни».

Стране великой и богатой»...

Что это действительно так-за это говорят факты. Факты о тысячах безвестных комсомольцев — героев труда, фронта, учебы, факты, подующие свое отражение в постановлениях УИК ГИ и ЦК комсомола, в художестве, литературе, в мемуарах, воспоминаниях, и закрепленных (несомненно) случаях из жизни.



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

на

двуухнедельный научно-технический журнал
ТЕХНИКА и ЖИЗНЬ

Подписная цена с пересыльной 1 мес. 35 коп. 6 мес. 1 руб. 85 коп.
3 мес. 95 коп. 1 год. 3 руб. 70 коп.

ТЕХНИКА и ЖИЗНЬ расскажет и покажет нааждом новейшие изобретения и последние достижения во всех областях техники в СССР и за границей.

Адрес редакции и главной конторы: МОСКВА, Б. ЛУБЯНКА, 15

Цена № 20 коп.

Издательство ЦК РЛКСМ



МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ

Адрес: Москва, Новая площадь, ул. Черкасского пер. д. 6/7. Телеф. Правление 1-83-25. Торготдел 3-91-96. Отдел период. изд. 1-81-01.

**ВСЯ РАБОЧАЯ МОЛОДЕЖЬ Советского Союза,
ВСЕ КОМСОМОЛЬЦЫ заводов и фабрик
должны быть подписчиками своего
журнала СМЕНА!**



СЛУШАЙ, КОМСОМОЛЫ!
СЛУШАЙ, РАБОЧАЯ МОЛОДЕЖЬ!
Вот что скажут в «Смене» VI Всесоюзный Съезд
ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА:

«Свергнем все литературу для масс рабочей молодежи
даже если вся эта литература — это пустые слова и содержание
отличается вредом для молодежи. Использование
молодежью времени на чтение — это крах ее будущего.
Нужно учиться и биться за всеми обстоятельствами. Вокруг «Смены»
должна строиться расстановка на таком же читателе. Библиотека
называется «библиотека Смены», борющаяся и продолжающая
шаги отдельного журнала».



Еще шагать далеко!
Надо взять
не одну стену!

Будь готов
сменить стариков
Читай журнал «СМЕНУ».
В. МАЯКОВСКИЙ.

ПОМНИ ЧТО:

Смена — лучший товарищ и помощник
в работе, учебе и строительстве нового быта.



Смена — помогает учиться у ЛЕНИНА, помогает изучению ЛЕНИНСМАЗА.

Смена — помогает комсомольцам и беспартийной рабочей молодежи приобрести свою политическую грамотность, практическую техническую и культурную отсталость.

Смена — помогает вспомнить воспоминания и статьи по истории РККА, РЛКСМ, рабочих движений, гражданской войны и революции в России и на Западе.

Смена —дает популярные статьи по политике, экономике и строительству СССР, беседы по естествознанию и технике.

Смена —дает рассказы и очерки о работе молодежи в производстве, учебе и борьбе за новый быт.

Смена —ает политический отдел «Комитета ССР за работу». Отсюда знакомят с жизнью молодежи и работы комсомола на окраинах и в национальных советских республиках.

Смена —ает ряд очерков «С мандатом». «Смена» вокруг света — беседы о политическом устройстве, народном хозяйстве, культуре и природных богатствах государств Европы и Азии и др. частях света.

Смена —ает страницы «Союза Комсомола», в которой освещает работу комсомола в провинциальных, колониальных и капиталистических государствах (Германия, Франция, Англия, Америка) и колониальных странах (Африка, Азия).

Смена — помогает изучить работу детских материнских кружков, клубов, леси и ит. — для дошкольников, постановки — для драмкружка и т. п.). Освещает работу и организует помощь (консультации, спрашив, содействие) научно-техническим кружкам (радио, электрическим, планированием и др.).



3

Смена — является особое внимание шефству над деревней — помощь деревенским комсомольцам крестьянам и деревенским юношам.

Смена — освещает жизнь вооруженного комсомола, быт и строительство Красной Армии. Особое внимание уделяется шефству комсомола над красным флотом, флотом учебы и жизни комсомольцев — моряков.

Смена —ает регулярно страницы литературы и поэзии, в которой помещают стихи и рассказы начинающих комсомольских писателей и беспартийных рабочих молодежи.

Смена —ает страницы «новора», — помещает статьи, заметки и очерки юношей, «Смены», «Молодого Ленина» и др. комсомольских газет.

Смена —ает очерки и беседы по физкультуре, об окраске и укреплении здоровью, знакомят со всеми видами спорта, дают советы и указания физкультурникам и спортсменам.

Смена — страницы «что читать и как читать» дают советы по самообразованию и отсылают о всех новых книжках и журналах, выпускаемых для рабочей молодежи.

Смена — знакомит с научной организацией труда, помогает учиться правильным приемам в работе.

Смена —ает отдель шахматной и нащечной игры, головоломок, задач и шарда, помогает отыскать шахматные нащечные составляющие.

Смена — подпольщик — бюллетень комиссии по распространению подпольных дел, рассказывает и показывает всех «героев», награжденных подпольными 1-й, 2-й и 3-й степенями.

ПОДПИСНЫЕ ЦЕНЫ:

На 12 мес....	5 р. 60 к.	На 3 мес....	1 р. 55 к.
9 мес....	4... 20	1 мес....	— 60 .
6 мес....	2... 95	Цена отл. №-ра....	30 .

При коллективной подписке на 6, 9 и 12 мес. комсомольские организации устанавливаются расценки взносов полной подписки и делается 20% складка, которая распределяется на все группы подписки.

Подписчики комсомольской базы — «Молодой Ленин» (организация МК РЛКСМ), «Смена» (организация Управления ЦК РЛКСМ), «Молодой Ленин» (организация ЦК РЛКСМ), «Молодой Штилер» (организация Донецкого и Куйбышевского ЛКСМ), «Молодая Рать» (организация Нижегородского Губкома РЛКСМ), к которым «Смена» является приложением, предоставляется 15% складки.

ПОДПИСКИ НАПРАВЛЯТЬ в отдел периодич. изданий издательства МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ, Москва, Новая площадь д. 6/7.



Подпишись на СМЕНУ!