

XVIII

8019 (cm)

ІСКРЫ ІЛЬЛІЧА



Каб СССР спакойна
Мог будаваць і жыць: —
Чырвоны пагранічнік
Стайць на мяжы.
У лясох непераходных,
Дзе толькі вые звер —
Чырвоны пагранічнік
Вартуе СССР.
І у стэпах несканчоных,
Дзе так вятры пяюць —
Вартуе пагранічнік
Рэспубліку сваю.
На морах, рэках, горах,
На кожнай мяжы
Вартуе пагранічнік
Свае рубяжы.
Калі-ж ульніме вораг
ла СССР агонь —
Чырвоны пагранічнік
адкіне яго.
Мы-ж не дамо, рэспубліку
каб зьнішчыў газ,
І кікніе пагранічнік
пасобіць нас.
І будзем дружна разам
мы ворага біць.
За СССР сусветны
бяз межаў і граніц!

ПЯТРУСЬ БРОЙКА.

ІСКРЫ

ІЛЬЛІЧА

В

Год
выйдання

1932.

Двухтыднёвая часопіс для меншых дзяцей
ОРГАН ЦК ЛКСМБ і НАРКАМАСЬВЕТЫ

ЧЫРВОНААРМЕЙСКІ МАРШ

Тэмп марша

Музыка ЯФІМАВА

ПРА - ХО - ДЗІМ ГА - РА - ДЫ і СЁ - АЛЫ

ПУ - ШЧЫ і АЛУ - ГІ. АР - КЕ - СТРЫ ГРА - ЮЦЬ МАРШ ВЯ - СЕ і - АЛЫ НЯ

ВЕ - ДА - ЕМ ТУ - ГІ. і - ДЗЕМ СЪЦЯ - НО - Ю МЫ СТА - АЛЁ - ВАЙ РА -

БО - ЧЫМ ШЛЕМ ПРЫ - ВЕТ, СЪЦЯ - ГІ МІГ - ЦЯЦ - ЦА НАД КА - АЛЕ - НАЙ. СЪЦЯ

ГІ, ЯК МА - КАЎ ЦЬВЕТ. АД - ВЕ - ДАЎ ВО - РАГ НА - ШУ ЗБРО - Ю. НАШ

БА - Я - ВЫ УЗ - ДЫМ, ВА - КОЛ СА ВЕ ТАУ МЫ СЪЦЯ

НО - Ю СТА - Я - ЛІ і СТА ІМ

23 ЛЮТАГА-ДЗЕНЬ ЧЫРВОНай АРМІІ



ВЕРНАМУ ВАРТАҮНІКУ МЕЖАЙ КРАІНЫ САВЕТАЙ —
ЧЫРВОНай АРМІІ — БАЯВОЕ ГАРАЧАЕ ПРЫВІТАНЬНЕ АД
МАЛОДШАЙ ЛЕНІНСКАЙ ЗЬМЕНЫ — ЮНЫХ АКЦЯБРАТІ
НЯХАЙ ЖЫВЕ НЕПЕРАМОЖНАЯ СЛАҮНАЯ ЧЫРВОНАЯ АРМІЯ!

бзк 1189

НЗА



Апавяданье і КАГАНОЎСКАЙ
Малюнкі Л. РАНА

Палкоўнік Зубатычаў вельмі паважаў сабакі. Меў ён іх некалькі, але самы любы быў яго сабака Нэран. Часта праз гэтага Нэрана даставалася палкоўнікам дзяншчыком.

Малады салдат Кавалёў толькі што астаўся за дзяншчыка ў палкоўніка. Ён меў „гонар“ службыць яго „вялікаблагародзю“ і даглядаць Нэрана. З гэтага і пачынаецца гісторыя.

Аднойчы палкоўнік куляй уляцеў у кухню:

— Чаму сёньня чыхае Нэран? Хто вадзіў яго гуляць?— зъвярнуўся палкоўнік да спалоханых дзяншчыкоў.

Выступіў Кавалёў:

— Вінават, ваша высокаблагародзе,— пачынае ён дрыжачым голасам.

— Маўчаць!— ускіпеў палкоўнік.— Ды як на табе вонратка сядзіць?— схапіў салдата за каўнер ён.

— Чаму ў цябе рубашка не зашпілена? Я цябе навучу як стаяць перад начальствам! І аглушаючы удар кулака спусьціўся на твар салдата.

XVIII

8019



„Чхы... чхы... даносілася праз адчынену дзьверы
чыханье Нэрана.

Палкоўнік дрыжаў ад злосьці. Аслупянеўшыя
стаялі салдаты. Ціха стагнаў Кавалёў.

Стаміўся палкоўнік—цяжка вучыць „мужыка”.
Пашоў у пакоі.

Стаяў салдат Кавалёў і разам з крываю сплёў-
ваў выбітыя зубы.

„Чатыры зубы, ні за вошта”, думаў Кавалёў і
добра запамятаў сваю першую сустрэчу з пал-
коўнікам Зубатычавым.

2

Гарачая дні рэвалюцыі 1917 году. Хоць восень
на дварэ, але горача ў гэтыя дні чырвонаагвар-
дзейцам, матросам, рабочым. Улада ўжо ў руках
Саветаў. У норы пахаваліся золатапагоньнікі.
Чырвоноагвардзейцы, матросы, рабочыя вывалак-
ваюць іх адтуль.

Вось са страхі аднаго дому страляюць у пра-
яжджающих на грузавіку чырвоноагвардзейцаў.
Спыніўся грузавік. Кінуліся туды чырвоноагвар-
дзейцы. Завязалася перастрэлка. Адзін з іх пад-
краўся з боку і стукнуў прыкладам у плечы.
Вораг выпусьціў рэвальвэр, другі міжвольна пад-
няў руکі ўгару.

— Даваяваліся,—крычаў чырвоноагвардзеец.

— Тав. камандзір, дазвольце прыкончыць іх
на месцы,—сказаў падбегшы малады рабочы.

— Стой, Ліхачоў, мы іх адправім у крэ-
пасць,—адказаў камандзір.

Вывелі на двор. Пачалі зрывати пагоны.
У абодвух палкоўніцкія. Глядзіць камандзір —

знаёмы твар. Успомніў сабаку Нэрана, выбітая
зубы...

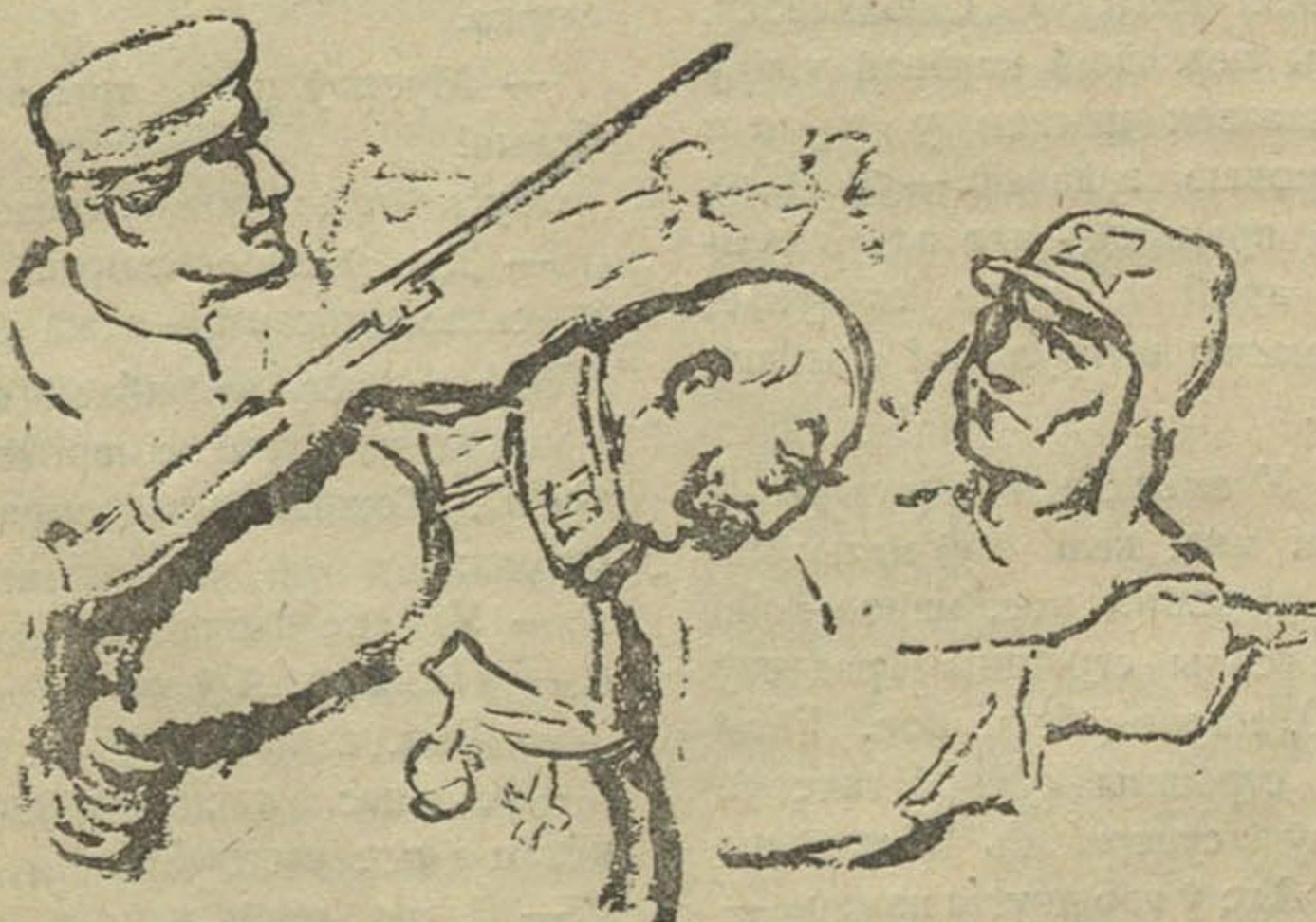
Зубатычаў і Кавалёў стаялі адзін супроць
другога.

— Пан палкоўнік, пазнаіце?

Падняў галаву палкоўнік, паглядзеў у твар
камандзіру і хацеў нешта сказаць, але Кавалёў
аддаў загад.

— Адправіца па прызначэнні. Даставіца на
месца жывымі. Там разьлічымся.

Груючучы, грузавік з чырвонаагвардзейцамі
паймчаўся.



„Назарма ў царснай

Расіі была горшай за ўсялякую турму; нідзе не расквіталі
ў такой меры катаваныні, пабоі, зъдзені над чалавекам“.

У. І. ЛЕНИН

ХЛЕБ вязуч

(З записак чырвонаармейца)

Скрып палазоў, іржаньне ко-
ній, звон званочкаў разносіцца
над Шылкаю. Гэта чырвоны
абоз з 200 падвод ідзе да Срэ-
ценскай канторы „Саюзхлеба“.

Мы невялікай калёной у ліку
40 чалавек шагаем у горад з
ганароваю задачаю — сустрэць
абоз, прывітаць яго ад Чырво-
най арміі і, самае галоўнае,
дапамагчы выгрузіць і ссыпаць
хлеб.

— У зімы ёсьць трох сынов,—
казалі мне, калі быў малы: ма-
роз—чырвоны нос, мароз—сіні
нос і самы страшны градусаў
на 50, мароз—белы нос. Гэты
самы страшны сёньня таксама
вышаў сустракаць чырвоны
абоз. Але ў яго другія намеры—
сараваць хлебазагатоўкі. Як
спрактыкаваны шкоднік, мароз
залазіць пад шлем, кусае нос
і пячэ твар.

Калі ідзеш у страю, твараў
таварышоў ня відаць. Выпад-
кова я азірнуўся—і зъдзівіўся:

твар Мускова, што ішоў ззаду,
пакрыўся няпрыемнымі белымі
плямамі. Ён, нічога ня ведаочы,
весела падміргнуў з-пад ка-
зырка.

— Мускоў, шчокі тро, яны-ж
белыя!

·Мускоў асьцярожна маце нос.

— Ды ў цябе самога твар
увесь замарожаны,—кажа ён.

Мы на хаду заграбаем сънег
і моцна націраем замарожаныя
твары. Кожны аглядаецца на
суседа:

— У мяне пабялеў?

— Пабялеў. А ў мяне?

— Тро, скарэй тро...

— Апанас, ты, за адным
махам і нос вытры!

— А ты лепш маўчи, а то
язык адмарозіш!

Ад шчырага націраныя кроў
варочаецца на сваё месца і
твары чырвонаармейцаў рась-
цьвітаюць, як памідоры.

Прышоўшы на месца, мы
пастроіліся ў дзве шарэнгі.

Падалі каманду „вольна“ і мы дружна пачынаем скакаць, варушыца. Побач вясёлаю грамадою стаяць вучні другой ступені, якія таксама прышлі „на абоз“. Яны тут нарадзіліся, вырасьлі і не баяцца „самага старэйшага“ марозу. Румянец пылае на іх шчоках, як піанэрскія гальштуки.

Ад саней адлучыўся кажух і, ціха ступаючы мяккімі валёнкамі, узняўся на ганак. Яго каўнер раскрыўся, і адтоль паказаўся барадаты сялянскі твар. З-пад калматых бровей бліснулі блакітныя вочы.

— Таварышы! — селянін нязграбна ўзмахнуў цяжкім рукавом.

— Скінь кажух, дзядзька, — крыкнуў зычна голас з другой ступені.

— Не, распранацца ня буду. Дакладваю вам, што мы, сялянэ-сераднякі вёскі Верхняя Алія ды вёскі Ніжняя Алія, сабралі свой хлеб, як съядомыя сяляне, колькі накладзена па сельскім падатку. Мы ведаем, што калі згадзім хлеб рабочым, то нам у вёсцы будуть машыны і вонратка і абутик, як-бы ў абмен — і як, бязумоўна, змычка. Марудзіць мы ня можам. Няхай жыве пяцігодка ў чатыры гады!

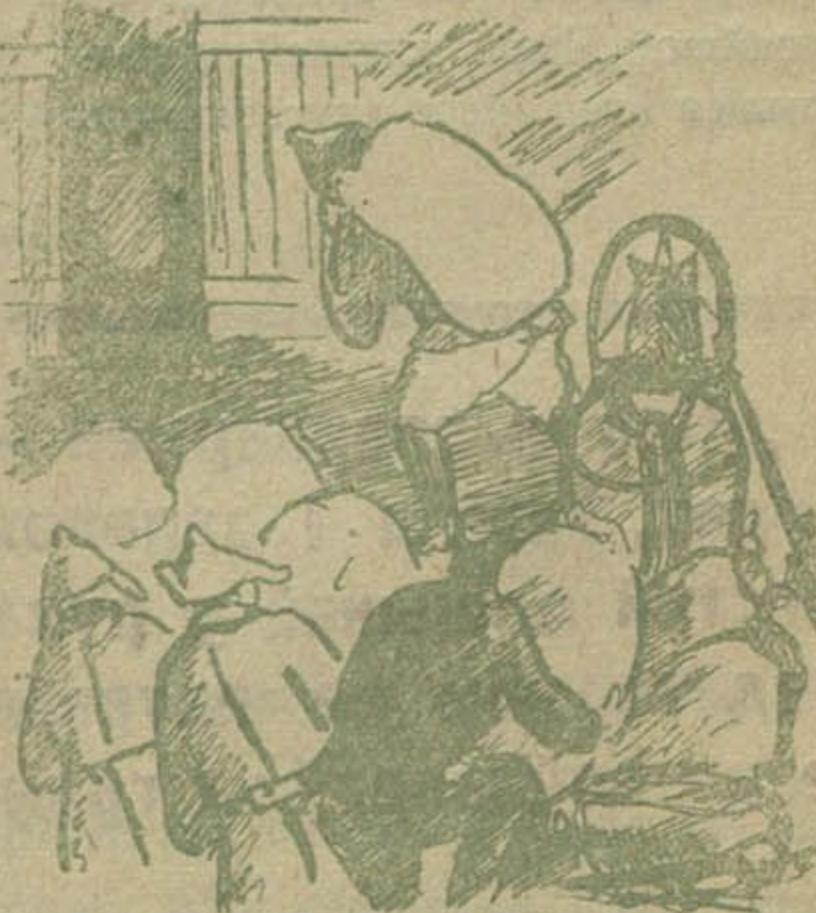
— Ура! — разам гукнула 39 чырвонаармейскіх галасоў.

— Ура! — хорам падхапіла другая ступень.

На ганку зьявіўся гарманіст і спрытна, ня гледзячы на пальчаткі, зайграў „Інтэрнацыянал“.

Мароз зарадаваўся, што мы стаім съмірна, ды зноў узяўся за нашы шчокі, насы. Але праз хвіліну ўсё ажыло, заварушылася.

Заскрыпелі сані, пачулася панукванье — распачалася разгрузка. Сяляне паскідалі верхнюю вонратку і ўзяліся за праду. Школьнікі пабеглі ў съвірны на ссыпку. Мы падзяліліся на групы і пачалі зносіць збожжа. На санях ляжала па 5-6 мяшкоў. Усе мяшкі ўзважвалі, запісвалі і на съпінах адпраўлялі ў съвіран.



ЧЫРВОНААРМЕЙЦЫ НАСІЛІ Ў СЪВІРАН МЯШКІ.

У верхнім сьвірне, куды мы ўсьцягвалі мяшкі па сълізкіх усходах, жоўтае мора хлеба. У ім капошацца вучні з школы.

— Не насеце больш, чырвонаармейцы! — крычаць спацеўшыя вучні. Мы ўтспімся!

— А вы вучэдзеся плаваць!

Зярняты струменямі затапляюць сьвіран. Вучні засыпаюць нас прыгаршчамі збожжа. Мы, каб не дараваць ім, закопваем нізеньку тоўсьценьку піанэрку ў збожжа па самую шыю—толькі чырвоная хустачка яе плавае на паверхні жоўтага мора. Дзяўчынка не здаецца і высоўвае доўгі язык, на які Ванькоў, пад агульны съмех, ухітраеца спрытна палажыць некалькі зярнят аўса...

Ные съпіна і страшэнна хо чацца есьці. Час абеду даўно прайшоў. Чырвонаармейцы змартыліся і то той, то другі бяжыць

адпацыць, пагрэцца ў хатку, што каля варот. Там цёпла. У кутку трашчыць печка, на ёй булькае кацялок з гарбатаю. За столом сядзяць здатчыкі хлеба і ядуць.

— Сон морыць, — гаворыць, пазяхаючы, селянін.—Усё-ж такі цэлую ночь ня спалі.—Ён частуе нас хлебам і мёрзлым мясам, якое трэба расколваць, як колюць цукар.

...Было цёмна. Ужо зоры пачалі зьбірацца на свой начны сход, калі мы пашлі дахаты. У гарнізоне нас чакаў, лаючыся за спазненіне, повар з абедам. Мы накінуліся на гарачы суп—крышанку.

Гарачая пара пакрывае насы твары. Дружна апарожніваюцца міскі. Як на вайсковай і на гаспадарчай работе, так і тут насы хлопцы не адстаюць.

„Наш чырвонаармеец—не ранейшы царскі салдат, забіты і запалоханы, які зъяўляўся простай машынай у руках начальства. Такога салдата нам не патрэбна. Наш чырвонаармеец—поўнапраўны грамадзянін рэспублікі“

М. Фрунзэ.

на

МЯЖЫ

К. ДМИТРЫЕВА

Там, съціскаючы
Моцна штык,
На граніцы
Стайць вартаўнік.

Ен ня съпіць
Ні ўдзень, ні ўночы,
І за ворагам
Пільна сочыць.

И яхільны
Ягоны стан
Ці ў завею,
Ці ў дождж,
Ці ў туман...

Ваяваць мы ня хочам
Ані,
Але можам сябе
Бараніць.

Дык пільней, вартаўнік,
Назірай,—
Ты бароніш
Працоўны край!



„Ніводній пядзі чужой зямлі ня
хочам, але і свае зямлі ніводнага
вяршка не аддамо нікому“.

І. СТАЛІН

УДАРНЯЯ БРЫГАДЫ

Верш НАГАНОУСКАЙ.

Малюнні Э. ГАДЛЕУСКАГА.
ПРАЦЯГ

V.

— Мы па сувязі
З заводам.
Памагаем працеваць.
Наш завод
У гэтым годзе
Перавыканай
Свой плян.
А завод наш —
Вялізарны,
Вырабляе
Шмат машын.
І мы працаю
Ударнай
Дастаўляем іх
Краіне.

VI.

Б'юць барабаны,
Б'юць барабаны;
Рады, змыкайся
Цесна!
Ідуць у паход —
Уціль-паход,
Ідуць брыгады
З песніяй.

Песня брыгад.
Гэй, брыгады,
Жвава
Прымемся
За справу!



Мы двары
Абойдзем.

Шмат чаго
Мы знайдзем.
Ўсюды мы пралезем
І зъярэм
Жалеза —
Старая кавалкі —
Будуць рэйкі,
Гайкі.
Будуць для
Краіны
Новыя машыны.
Гэй, брыгады;
Жвава
Прымемся
За справу!

Ажыўляюцца
Двары
Съмехам зычным
Дзетвары.

Дзівіцца,
Любуецца
На дзяцей
Ўся вуліца.
І брыгады
Жава
Робяць
Сваю справу:
Цягне Шурка
Бляху з Нюркай;
Шклянкі, банкі
Цягне Янка.
Ледзь нясе з жалеза палку
Маленькі Міхалка.

А Пятрусь;
З маленькай Нінай
Усяго набралі ў скрыню:
Тут і банкі, і бляшанкі,
Тут і ржавыя цвікі;
Будуць з іх
Для нас мышны,
Будуць трактары.]
Грэе сонца,
Грае сонца,
Зайчыкамі скача,
І з уцілем ужо едзе
Наш абоз
Дзіцячы.

Тры дзіцячыя брыгады
У рад сышліся цесна.
Тры ударныя брыгады
Ідуць съмела з песнай:
„Мы — дзеці краіны,
Вялікай краіны.

Нас клічуць заводы,
Нас клічуць мышны.
Мы разам працуем,
І хутка з бацькамі
Мы ля варштатаў
Станем і самі.
У нашай краіне,
Ударныя краіне
Працуем, будуем
Сям'ёю адзінай.
Нашае слова —
Моднае слова:
Да працы гатовы,
Заўжды гатовы!“



ЭКСКУРСІЯ

на
фабрыку

Апавяданье ДЛІТРЫЕВАЙ

Малюнкі Н. ПАШНЕВІЧА

Доўга дзесям прышлося ісьці
на гарадзкіх вуліцах і завулках.
Некаторыя нават прысталі і па-
чалі скардзіцца, што баліць
ногі. Але калі падышлі да вялі-
зарнай брамы і калі ўсім кіну-
лася ў вочы шыльда фабрыкі,
дзеци забыліся пра стомленасць
і радасна загулі.

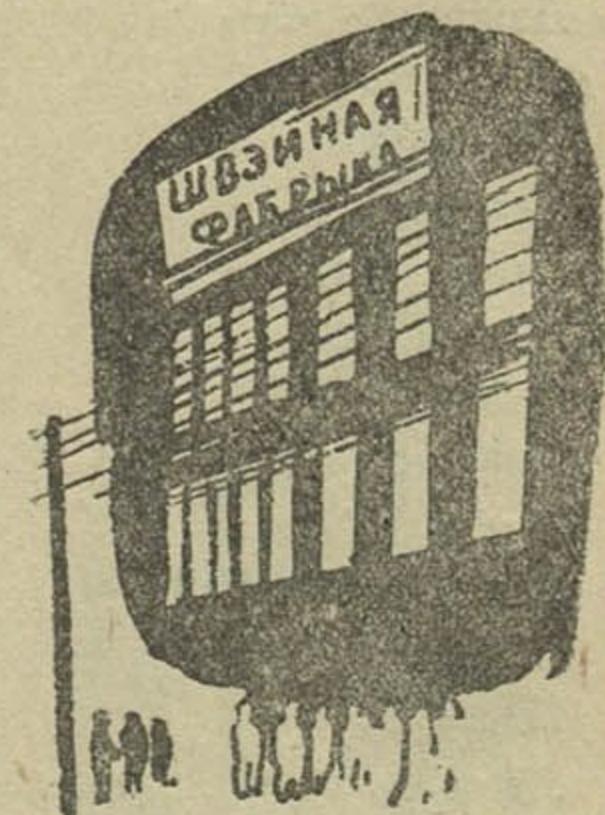
— Вось гэта і ёсьць швэй-
ная фабрыка! Тут мы ўбачым
сапраўдную фабрыку, не на
малюнку!..

Настаўніца Вольга Рыгораўна
заклікала ўсіх да парадку.

— Цішэй, дзеци! Мы павінны
арганізавана зайсьці, бо мы—
акцябраты.

Калі брамы фабрыкі сядзеў
вартаунік, які запытаў пропуск.
Вольга Рыгораўна падала яму
нейкую паперку і ён усіх упусь-
ціў на двор, дзе стаялі тро-
вялізарныя карпусы фабрыкі.
Накіраваліся ў першы корпус.
Там іх спаткаў рабочы. Дзеци
прывіталіся і пашлі за ім па
доўгім калідоры.

— Ой як цёмна тут!—пачу-
ліся галасы дзяцей.



— Што гэта за гурбы нало-
жаки? Зьнізу аж да верху...
нібы ў шахтах? — загаварылі
дзеци.

— Вось далумаліся... у шах-
тах,—съмяяўся рабочы,— гэта
ляжыць складзеная кіпамі га-
тавая вонратка: паліто, кась-
цюмы... Сёньня мы ўсё гэта на-
кіроўваем ў цэрабкопы і ў
калгасы,—дадаў ён.

Пасля гэтага зайшлі ў вялі-
зарны съветлы пакой. Тут ста-
ялі доўгія сталы. Было шмат
рабочых і работніц. Яны рэзалі,
кроілі і складвалі матэрыю.

— А што тут робяць?—спы-
талі акцябраты.

— Тут рыхтуюць матэрыю для
кройкі.

— А вуń там на машине
крояць,—растлумачыў рабочы.

Дзеци з вялікай цікавасцю
глядзелі, як роўныя кавалкі
сукна хутка клалі адзін на другі.
Цэлая гара вырасла. На верх-
нім кавалку сукна рабочы ме-
лам маляваў выкройку сьпіны
паліто. На других сталах так-
сама накладвалі сукно і маля-
валі выкройкі рукавоў, каўня-
роў...

Зложеную матэрлю несьлі
да машины.

— Каб ня траціць шмат часу
і ня кроіць кожнае паліто
асобна, мы карыстаемся вось
гэтай машынай,—тлумачыў ра-
бочы малым экспурсантам.

Па намалёваных мелам ры-
сках хутка прыйшла машына.
Глыбока і гостра прарэзала ме-
лавую лінію.

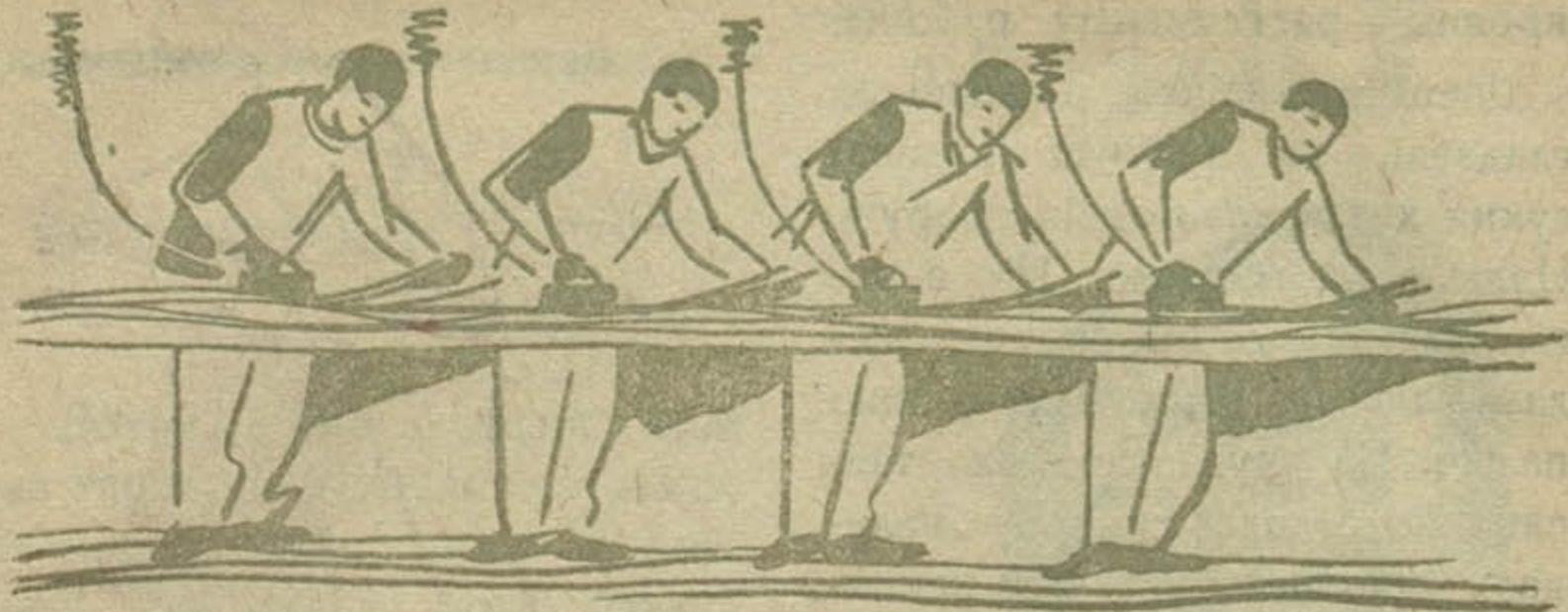
— Ай-ей, колькі выкраілася
адразу сьпін! А як роўна!.. і
хутка!—дзівіліся дзеци.

— Гэта вам ня ножніцы...
Ножніцы могуць толькі адну
рэч выкраіць, а машына адразу
дзесяткі!—тлумачыў рабочы.

Азнаёміўшыся з першым кор-
пусам, дзеци пашлі ў другі. Там
весела стукалі швейныя машы-
ны і сшывалі выкраеную матэ-
рюю ў гатовую вопратку.

— А як тут шыюць—наж-
нымі ці ручнымі машынамі,—
запыталі акцябраты.





— Тут мыны працуюць электрычнасцю. Непатрэбна ні рукамі, ні ногамі круціць.

— Як-жа гэта так! — зъдзівіліся акцябраты.

— Патрэбна ўключыць у мыну электрычнасць і мына пачынае працеваць. Толькі надкладвай і накіроўвай матэрыю, — гаварыў рабочы.

Калі кожнай мыны стаялі на дошчачках кароткія палкі, на кожнай палцы былі яшчэ плачкі, на якіх былі наткнутыя шпулькі нітак.

— Навошта тут гэтулькі шпuleк? — пыталі дзеци.

— Гэта для таго, каб ня траціць часу, калі шпулька стане пустая. Работніца тады заразжа бярэ нітку з другой шпулькі, — пачулі ў адказ дзеци.

Агледзеўшы і гэты корпус, сабраліся выходіць. Два хлоп-

чыкі нагнуліся і паднялі на падлозе пустыя шпулькі.

— На ўспамін возьмем, — гаварылі яны.

Але тут ўмяшаўся важаты акцябрат.

— Нельга без запытання браць... Хіба мы прышлі сюды, каб самавольна браць? А шпулькі яшчэ спатрэбяцца на фабрицы...

Тады загаварылі работніцы.

— Вазьмече шпулькі! Нічога! Вазьмече...

Але цяпер яны і самі не хаделі браць.

— Яшчэ вам спатрэбяцца. На іх наматаеце зноў ніткі! Навошта страты рабіць дзяржаве.

Так і ня ўзялі.

Потым дзеци глядзелі ў трэцім корпусе, як прышываюць гузікі, почапкі, як конвэерам

пераходзіць паліто ад аднаго рабочага да другога. Урэшце зайшлі ў пакой, дзе прасуюць. Як увайшлі туды, дык адразу ўсе глянулі ўверх:

— Ой, колькі правадоў! Цэлая сетка з дроту,—дзівіліся ўсе.

— Што гэта такое на столі?— з цікавасцю пыталіся ў рабочага.

— Гэта правады ад электрычных прасоў. Вось бачыце, як яны ідуць,—гаварыў рабочы.

На доўгіх сталох ляжала ўжо гатовая вонратка і прасавальщицы хутка вадзілі па ёй бліскучымі электрычнымі прасамі.

— Вось дык дзіўныя прасы... У нас дома не такія,—гаварылі між сабою акцябраты.

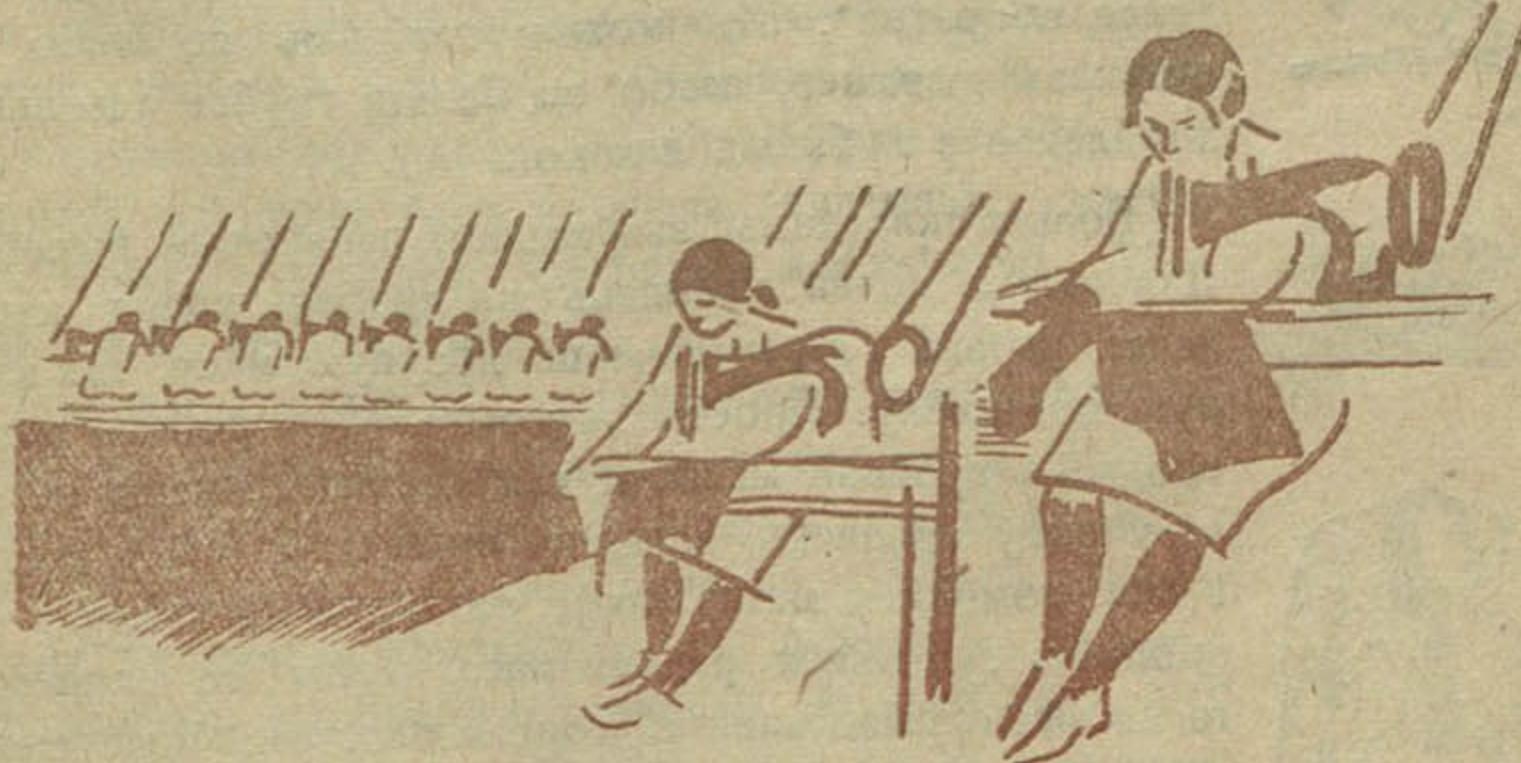
— Гэтыя прасы ня вугольлем награваюцца, а электрычнасцю. Па провадзе ідзе ток і награвае прас. Такім прасам можна прасаваць цэлы мі гадзінамі—рассказвалі дзецям.

З цікавасцю і ўвагай аб ўсім распытвалі і ўсё разглядалі малыя эккурсанты.

Калі ішлі дадому, было столькі гутарак ад уражанняў, што нават ніхто ня прыстаў і ня скардзіўся аб, тым, што далёка ісьці.

Толькі, калі прышлі ў школу,— адчулі, што хочацца есьці і хутка папрасілі сънеданьне.

Смачна елі булку з гарбатай пасля доўгай дарогі і цікавай эккурсіі.



Я. Маўр

ДРАЎЛЯНАЕ АПАВЯДАНЬНЕ

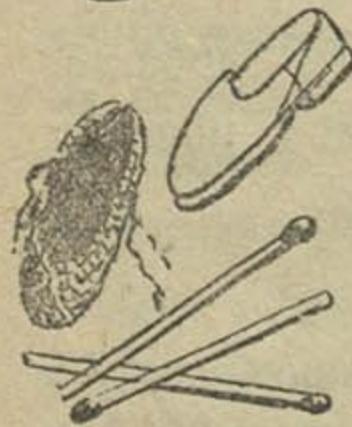
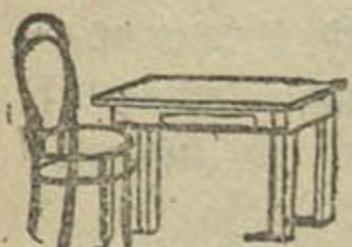
ПРАЦЯГ

Большая частка драўляных рэчаў, якія мы сустракалі ў „Драўляным апавяданьні“—тлумачэньня ў не патрабуюць. Гэта прости вырабы з дрэва. У гэтым выпадку дрэва ўвесь час застаецца такім самым, як і было, толькі яму надаецца розная форма—мэбля, шпалы, дошкі, лыжкі, драўляныя пантофлі, лапці, запалкі і г. д. Сюды-ж трэба аднесці і такія рэчы, як мяхі, вяроўкі, якія робяцца з лубу бяз ніякага ператварэння складу дрэва.

Смала таксама зьяўляецца прыстым прадуктам, здабытым з дрэва. Матрасы і падушкі вельмічаста робяць са стружак. У некаторых выпадках робяцца такія дробныя спэцыяльныя стружкі, што яны ня горш за пер'е. Са стружак, як усім вядома, робяцца і капялюшы.

Драўляны брук таксама належыць да прости апрацоўкі дрэва: бервяно распілоўваецца на кавалкі ўпоперак і гэтымі кавалкамі вуліца брукуецца, як каменьнем. У апавяданьні ўспамінаецца яшчэ „драўляная вонратка“. Мы можам палічыць яе альбо за шоўкавы джэмпер, альбо за больш грубае адзеніне, зробленое з лубяных валакон.

Больш складанымі зьяўляюцца папяровыя вырабы. Для гэтага дрэва крышаецца на драбнусенькія кавалачкі, пары і атрымліваецца дрэўную масу, так званую цэлюлёзу. Прости тоўсты картон робяць непасрэдна з дрэўнай масы, а для лепшай паперы цэлюлёзу зноў крышаецца, дадаюць прымешкі (клей, фарба і інш. хэмічныя матар'ялы), разварваюць пакуль ня зробіцца суцэльная рэдкая маса. Тады на машынах гэтая маса разъліваецца тонкім пластом, прасуецца, сушицца і выходзіць папера. У залежнасці ад прымешак атрымліваюцца розныя гатункі паперы. Самая лепшая папера—з рызьзя, горшая—з аднаго дрэва,



розныя гатункі сярэдняй залежаць ад процэнту прымешкі рызьёвай масы (ня лічачы розных хэмічных матар'ялаў, якія дадаюцца ў меншай колькасці).

Папяровыя вырабы адразу значна павялічваюць колькасць „драўляных“ рэчаў, аб якіх гаворыцца ў апавяданьні: „драўляныя“ газэты, кнігі, папяроса (вядома бяз тытуну), толь для страхі, які зьяўляецца прасмаленым картонам, картонавыя каробачкі і г. д. З папяровай масы, насычанай мінеральным растворам, можна рабіць цэглу. Такую самую цэглу можна рабіць і з пілавінья.

Хаця папяровыя вырабы і не падобныя да дрэва, але ўсё-ж такі яны зьяўляюцца той самай драўнінай, толькі пакрышанай у мяздру.

Трэцяя, вышэйшая ступень апрацоўкі дрэва—гэта хэмічная. Яна ўжо зусім ператварае драўніну і дае прадукты, якія, здаецца нічога агульнага з дрэвам ня маюць. Апрацоўка гэта называецца сухой перагонкай дрэва. У зачыненых чанах, бяз доступу паветра, дрэва награюць усё больш і больш і за гэты час з яго паступова вылучаецца адна частка матар'ялаў у выглядзе газу ці пары, другая—сьцякае ў выглядзе вадкасці і трэцяя застаецца ў цвёрдым стане (вугаль). Вось адсюль і выходзіць воцат, дрэўны сыпірт, эфірныя сыпірты і розныя іншыя хэмічныя прадукты, якія пасыля далейшай апрацоўкі і даюць усе тыя рэчы, пра якія гаворыцца ў апавяданьні: парфума (з зэфірнага сыпірту), каніфоля (а з яе мыла, каламазь, сургуч, плястыры), лякарствы (ёдаформ, хлёраформ), фармалін, лякі, фарбы і інш.

І нарэшце, яшчэ адзін працэс—гэта хэмічная апрацоўка цэлюлёзы. Як мы бачылі, з цэлюлёзы робяць паперу; цэлюлёзу тут больш крышаць, разварваюць, сёе-тое дадаюць, але сама яна не зъмяняе свайго складу, застаецца драўнай масай. А калі яе апрацаўваць хэмічна, напрыклад, серкавай, азотнай кіслатой, тады цэлюлёзная маса ператвараецца зусім у іншыя матар'ялы. У час на Магілеўскай фабрыцы з яе вырабляюць шоўк (вось адкуль „драўляныя“ гальшукі



і панчохі). З гэтай самай масы можна рабіць добрыя падэшвы і „кішкі“ для каўбас. З тэй-жа цэлюлёзы, апрацаванай іншым спосабам, можна зрабіць „порах“ (ня той чорны порах, якім у нас страляюць, а іншы). Потым цэлюлёза з дамешкай камфары дае цэлюлёід, з якога вырабляюцца грабяні, мячыкі і шмат розных іншых рэчаў, у тым ліку кінематографічная стужка і... „драўляны нос“, гэта значыць нос, зроблены з цэлюлёіду, а гэта часам робіцца, калі чалавек страціц свой нос (таксама вуха ці ўсе зубы, тады ўстаўляюцца цэлюлёідныя сківіцы).

У апавяданьні мы сустракаем адно вельмі дзіўнае слова—„драўлянае шкло“. Справа ў тым, што лепшыя гатункі шкла вырабляюцца з дамешкай поташу, а поташ вырабляецца з попелу расылін. Хоць такое шло і нельга назваць цалкам „драўляным“, але ў данным выпадку мы далучылі і яго, бо драўляны попел займае ў іх важнае месца.

Што да „драўляных“ страў, дык тут выбар невялікі, калі ня лічыць розных фруктаў. Аб воцату мы казалі, а масла з дрэў паўночных лясоў можа даць кедр ды ў нас—арэшнік. Каўбаса сама не драўляная, а толькі „кішка“ драўляная. Заместа гарбаты мы часта ўжываем лісьце дрэў, напрыклад, так званы ліпавы цвет. А цукар у Германіі ўжо рабілі, але пакуль што няма патрэбы рабіць яго з дрэва заместа буракоў.

Такім чынам, мы разгледзелі тыя „драўляныя“ рэчы, якія ўпамінаюцца ў нашым маленъкім апавяданьні. А гэта самая нязначная частка тых драўляных рэчаў, сярод якіх мы жывём.

А тым часам, мы можам зрабіць некалькі вывадаў:

Лес—важнейшае багацьце, а [на Беларусі—самае галоўнае, бо мы ня маєм іншых багацьцяў: каменнага вугалю, нафты, жалеза.

Лес можа даць сырэвіну для вялізарнейшай прамысловасці. Мы можам мець вялікую колькасць фабрык і заводаў па апрацоўцы лесу, і ўсім ім хопіць работы.

Таму ў нас і будуюцца новыя вялікія прадпрыемствы па апрацоўцы дрэва (Бабруйскі Камбінат, Гомельскі і інш.).

А мы ўсе павінны сачыць, каб лес ня зьнішчаўся. У гэтай справе і кожны з дзяцей можа дапамагчы: хай ён ня псуе дрэвы, ня нішчыць маладняк, хай сам пасадзіц некалькі дрэў, а па ўсёй краіне з гэтага складуцца мільёны дрэў.

Памятайце пра лес і шануйце яго!

МЫ ЯШЧЭ ВЕРНЕМСЯ

Паводле ВЭРБЕРА

У Кітаі зграз адбываецца вайна. Нават ні адна, а некалькі войнаў. Ваююць між сабою розныя генэралы. З генэраламі з посьпехам ваюе кітайская Чырвоная армія. Многія часткі Кітаю ўжо сталі савецкімі. У канцы мінулага году адбыўся першы зъезд кітайскіх Саветаў. У вайне супротив чырвоных кітайскіх генэралаў дапамагаюць усе буржуазныя дзяржавы. Але ня толькі дапамагаюць, а і самі стараюцца захапіць сабе як мага большыя і лепшыя кавалкі Кітаю.

Адна з гэтых дзяржав—Японія—выступіла супротив Кітаю і сілаю заняла Манчжурыю. Японія ставіць сваёй задачай захапіць лепшыя кавалкі Кітаю. Апрача гэтага—дапамагчы міжнароднай і кітайскай буржуазіі зьнішчыць рэвалюцыю ў Кітаі ды падрыхтаваць паход супротив СССР. Манчжурыя знаходзіцца на мяжы з нашай краінай. Адгэтуль зручка рыхтавацца супротив краіны Саветаў. Ліга Нацый (саюз вялікіх дзяржав) дапамагае ў гэтым Японіі.

Але рабочыя масы Кітаю і ўсіх краін даюць жорсткі адпор міжнароднай буржуазіі. Сапраўдным гаспадаром Кітаю павінны быць і будуць самі працоўныя, якія на чале з кітайскай кампартияй перамогуць ня толькі кітайскіх генэралаў, але і ўсіх сваіх ворагаў.

У гэтым апавяданні аўтар паказвае моманты барацьбы Японіі супротив Кітаю і барацьбы кітайскіх працоўных мас супротив ўсіх сваіх ворагаў.
(Апавяданне чытай на стр. 20).

Малюнкі ГАНФА, з газэты
„КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА“

Японская буржуазія зарабіла на вайне з Кітаем вялікія гроши. Мастак Ганф вобразна паказвае ў гэтым малюнку, якім способам нажываеца японская буржуазія. Яна сілаю захапіла Манчжурыю, „палівае“ яе градам куляў і ад гэтага мае добры „ураджай“. У гэтай вайне гінуць кітайскія і японскія працоўныя масы, а буржуазія ад гэтага нажываеца.





Многія буржуазныя дзяржавы падпісалі з другімі дзяржавамі пакты (дагаворы) аб ненападзе. Толькі Японіі німа магчымасці гэтым займацца: яе рукі заняты крывавай работай.

Ледзь толькі начало сьвітаць. Маленькі Сун з таварышамі съпяшаецца на работу. Яму яшчэ толькі пятнаццаць гадоў. Але ён ужо падобны на старога: згорбіўся, часта кашляе і заўсёды сумны. Цяжкая праца зрабіла яго такім.

Сун цяпер працуе грузчыкам на чыгунцы. Носіць праз увесь доўгі дзень цяжкія мяшкі і скрынкі.

Сун криху адстаў ад таварышоў. Раптам нехта съпераду крыкнуў:

— Глядзі! Японцы!

Сун убачыў салдат, якія ўшлі ім насустрач.

— Съцеражыся! — крыкнуў рабочы Ван Бао, і кінуўся назад у завулак. За ім усе грузчыкі. І ў той-же час пачуўся трэск, звон шкла і неchy страшны крык.

— Страляюцы! Японцы! Ратуйце!

Усе ўцякалі ў крывыя заувлкі. Недзе далёка грукацела гармата.

Японскае войска ўваходзіла ў Мукдэн.

Манчжурыя ў руках японцаў. Яны перайшлі Кітайскую Усходнюю чыгунку і накіраваліся да савецкай граніцы.

Японскія ваенныя караблі ўваходзяць у кітайскія парты і займаюць гарады. Слабыя і кепска ўзброенныя кітайскія войскі адступаюць амаль бяз бою.

Буржуазныя дзяржавы—Англія, Францыя, Амэрыка і інш.—заклікаюць кітаяцаў цярпець. Яны даводзяць ім, што нічога ня здарылася. А японскія войскі ўсё больш і больш пашыраюцца ў Манчжурыі.

Японская буржуазія бязльстасна душыла падняволены народ. Учора японцы растралілі дваіх грузчыкаў. Гэта яны зрабілі для таго, каб запалохаць іншых, што ўзынімалі голас супроць зьдзекаў японскай ваеншчыны.

Усюды запанавалі японцы. Рабочыя кварталы запоўнены паліцэйскімі.

Зашавяліся і рускія белагвардзейцы. Генэрал Сямёнаў раз'яджае па Манчжурыі і аглядае свае атрады. Вядзе тайныя перагаворы з японскімі генэраламі і рыхтуеца напасьці на Савецкі Саюз.

Усюды японцы выганяюць з работы ўсіх тых рабочых, якія спачуваюць чырвоным, ды замяняюць іх сваімі людзьмі!

— Вось паглядзіце, што нас таксама выганяюць, — сказаў стары сцэпшчык Лін-Чан.—Мала таго, што на нашай шыі сядзелі свае фабрыканты і гандляры, дык цяпер да іх далучыліся яшчэ японскія буржуі. Яны, японцы, ясна ня будуть цярпець пад бокам нашых чырвоных з савецкіх раёнаў. А баявыя хлопцы, чырвоныя! З імі ніяк ня могуць справіцца кітайскія генэралы. Цяпер японцы пачнуць душыць нашу рэвалюцыю. А нашы генэралы ім пэўна-ж будуть памагаць. Для іх камуністы і рэвалюцыя страшней за ўсякага ворага. Але мы яшчэ паглядзім, хто пераможа ў гэтай вайне.

Лін-Чан нагнуўся яшчэ ніжэй і сказаў шопатам: „Скажу вам яшчэ, ім мала задушыць рэвалюцыю ў Кітаі. Японская буржуазія працягвае сваю лапу да-

лей. Вайна супраць вялікай краіны сацыялізму, супраць СССР—вось іх мэта”.

* * *

Словы Лін-Чана спраўдзіліся. Скора правялі масавае скарачэнне рабочых і служачых чыгункі.

У першую чаргу зъмянілі ўсіх кіраўнікоў чыгункі. На іх месца пасадзілі японцаў і іх прыхільнікаў.

Маленькага Суна і яго таварыша Ван-Бао таксама прагналі з работы. Яны былі вельмі слабыя і на іх нельга было многа зарабіць.

Ліга Нацый (саюз вялікіх буржуазных дзяржаў) вядзе палітыку падзелу Кітаю паміж сусветнымі драпежнікамі. Яна кіруе вайной супраць кітайскіх працоўных і рыхтуе напад на СССР.



Сун і Ван Бао парашылі бегчы ў цэнтральны Кітай, далей ад японцаў.

На дзевяты дзень яны прышлі ў Нанкін.

У гэты дзень па ўсім Кітаі адбываліся пратэсты супроты Японіі, супроты захопу Манчжурыі.

Рабочыя зьбіраліся і гаварылі аб здрадзе кітайскіх урадаў. Сярод іх усюды шныралі шпікі і паліцэйскія. Яны разгнялі рабочых, зрывалі іх плякаты і многіх арыштоўвалі.

На балкону дому ўраду вышаў высокі кіаец, у акулярах і афіцэрскай форме.

Натоўп заціх. Афіцэр выцягнуў руку і загаварыў. Ён гаварыў, што трэба аб'яднаць усе сілы Кітаю, трэба змагацца з чырвонымі.

Але яго перапыніў нечы голас.

— Далоў Чан-Кай-Шы! Да-лоў лёкая капіталістаў!

Малады кіаец-камуніст узълез на плечы сваіх таварышоў і моцна пачаў гаварыць:

— Працоўныя Кітаю! Ня верце Чан-Кай-Шы. Буржуазія згаварылася з Японіяй і хоча задушыць кітайскі народ і разгроміць Чырвоную армію ў наших савецкіх раёнах. Японія рыхтуе вайну супроты СССР. Прэч буржуазію.

Паліцэйскія кінуліся да таго, хто гаварыў.

Адбылася звалка. Рабочыя пачалі бараніць свайго таварыша.

Усё мацней і мацней чуліся выгукі:

— Няхай жыве Савецкі Кітай!

Нехта ўваткнуў у ліхтар палку з чырвоным сцягам.

Раптам адзін за другім пасыпаліся стрэлы.

Гэта салдаты стралялі ў мірных людзей. Людзі кінуліся хто куды, пакідаючы за сабою забітых і параненых.

Маленькі Сун бег з Ванам-Бао. Але вось Ван-Бао дзіка закрычаў і шлёнпнуўся на зямлю. Сун нахіліўся да яго.

Куля забіла яго таварыша насымерць.

Маленькі Сун паглядзеў у бок страляўшых, пагразіў кулаком.

— Бяжэм у савецкія раёны. Мы яшчэ вернемся!

Трэск кулямётаў заглушыў яго голас. Сун хутка схаваўся ў завулак.



Вата

Э. СЯО



Дзеці кітайскага рабочага.

Сее бядняк бавоўну,
Бавоўну мяккую зьбірае,
Рабочніца трэпле бавоўну,
Сушыць яе, ачышчае.

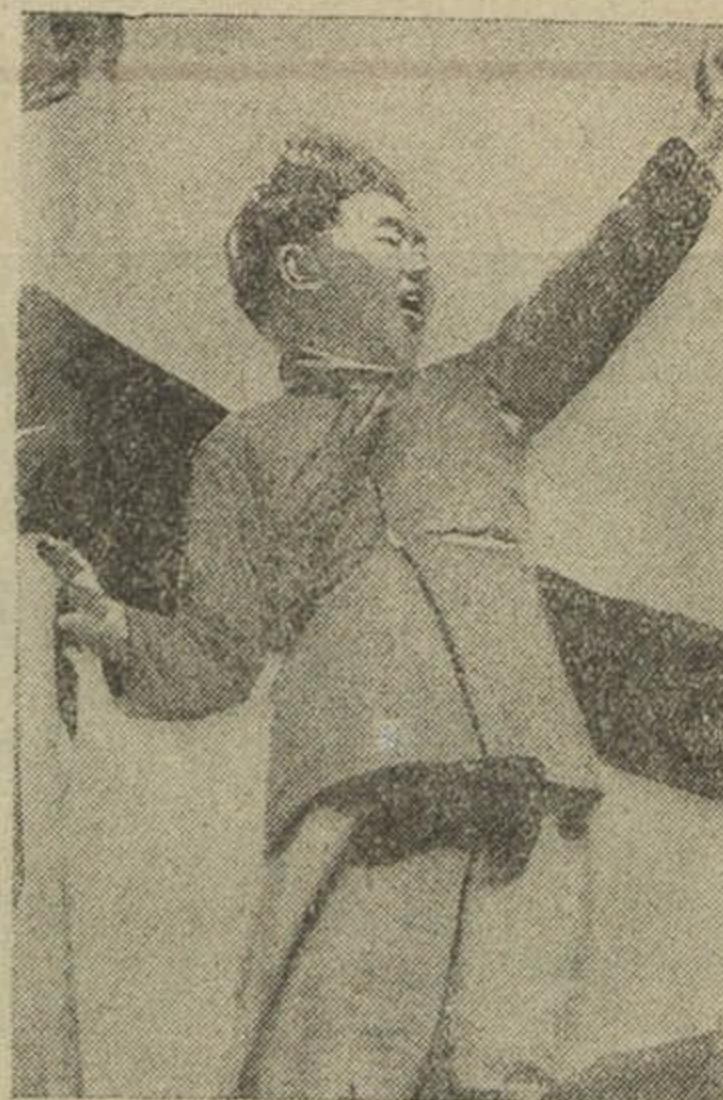
Выходзіць белая вата,
Сухая чыстая вата...
І бавоўна, і пот, і вата
Ўсё ідзе для багатых.

А багатыя ватай чыстай
Укручувають камуніста.
На вату багатыя лълюць бэн-
зын,
Паляць запалку, момант адзін,—
Цела камуніста агонь ахопіць—
І застаетца попел.

Сяляне расьцілі вату,
Поле залілі потам.
Да Чан-Кай-Шы трапляе вата
Ды ідзе па палкох, па ротах.

Пра гэта проста съмешна казаць:
Генэралы і Саветы зьбіраюцца
зьнішчаць—
Зьнішчыць Чырвоную армію.
Але сялянскія масы ідуць за ёй,
На генэралаў ідуць вайной.
Бо гэта ж—сялянская армія!

Чырвоная белых гоняць, б'юць.
Белых палохаюць чырвоных
калёны.
Але самае страшнае—у кож-
ным баю
Салдаты ідуць да чырвоных.



Кітайскі піланэр звылінае пра-
цеўных на змаганье супроць
буржуазіі!



Іх стрымаць ня змогуць па-
грозы,
Зброя чырвоных — прамова і
лёзунг.
— Ідзеце! — кричаць, — у нас
закон:

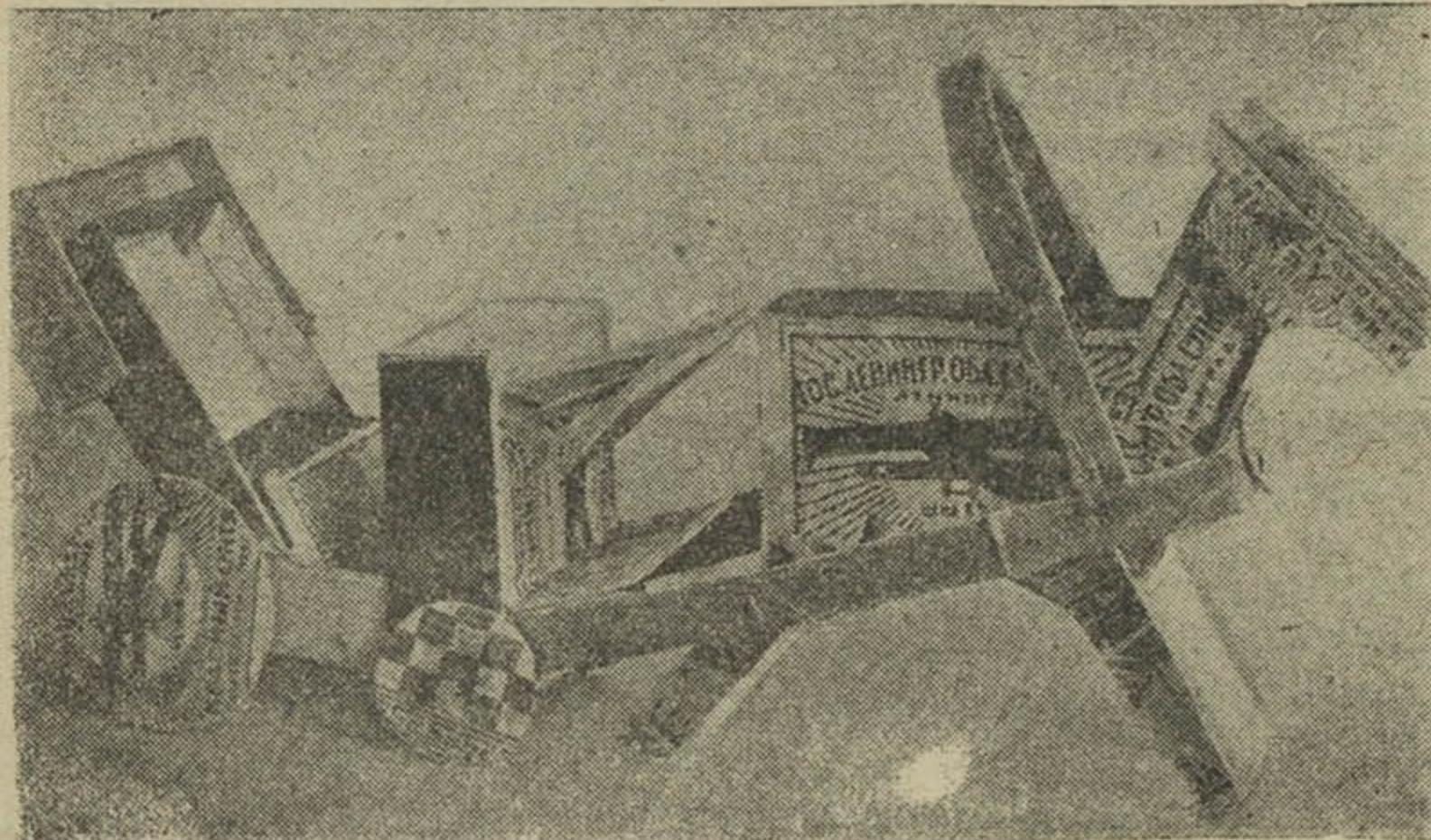
Усіх буржуеў павесім самі!
Далоў кулакоў! Зямля бедня-
ком!

Салдаты! Вы — сяляне таксама!
Смакталі кроў нашу буржуй і
кулак,

Мы ўсе паўстаем супроць іх!
Разам збудуем Савецкі лад!
Салдаты! Вы — таксама рабочыя!

Слухай, помні, кат пракляты:
Табе не дапаможа мяккая вата!
Бавоўна расьце на нашай зямлі.
Будзе дзень!
Будзе разылік!

(З кітайскай мовы).



Паглядзеце на гэты мадюлан! Эрабеце самі са сирыванчан
ад запалан твиую павозину з панём.

ПАДУМАЙ

ЗАГАДКІ

1. Кругла бяз вугла, за хвост не падняць.
2. На страсе сядзіць і піпку курыць.
3. Колькі трэба гонтаў на цэлую страху?
4. Колькі ў скрынчку ўвойдзе запалак?
5. Як напісаць у трох клетках слова капуста.
6. Хто дужэй: чалавек ці машина?
7. Дзе ляжаць літары на моры.
8. Якія чатыры літары, злучаныя разам, ненавідзяць буржуй.
9. Якая зорка зъявілася не на небе?
10. Што такое: не чалавек, а апавядвае?
11. Бяз рук, бяз ног, а па падлозе скача.

Некаторыя загадкі, зъмешчаныя тут, прыслалі насы дзяцкі—
ПІЛІПАЎ ВАСІЛЬ і ХАДАСЭВІЧ АНДРЭЙ.

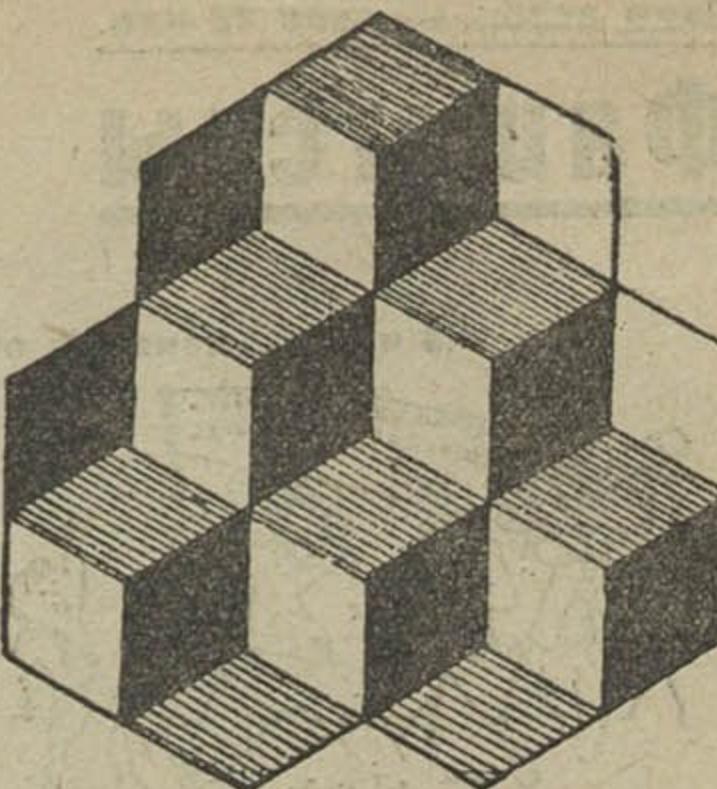
ЗЪМЕСТ. Верш—П. Броўкі. Сустрэча—апавяданье І. Каганоўскай. Хлеб вязуць—з залісак чырвонаармейца. На мяжы—верш К. Дмітрыевай. Ударныя брыгаль—верш Каганоўскай. Экскурсія на фабрыку—апавяданье К. Дмітрыевай. Драўлянае апавяданье—Янкі Маўра. Мы яшчэ вернемся—апавяданье Вэрбера. Вата—верш З. Сяо.

Мантаж водкладкі—мастака А. Тычыны.

Мастацкае афармленіе нумару—мастака Е. Тараса.

ВЫДАВЕЦТВА ЦК ЛКСМБ
“ЧЫРВОНАЯ ЗЪМЕНА”

Рэдактары: У.Л. ШПІДЭР.
А. ЯКІМОВІЧ.



Колькі тут кубікаў?

АДКАЗЫ НА ЗАГАДКІ з № 2

1. Лыжнікі знаходзяцца: адзін у левым кутку малюнку, а другі—пасярэдзіне,
2. Манаграма:
Каза
Лаза
Ваза
Газа
3. Загадкі: на месца кропак трэба напісаць—вавёрка, ліс, мядзьведзь.

**Дзецы, шлеце болей загадак
І задач.**

Дзяржаўная
бібліятэка
В.С.Р.
нр. 1.

168

Цана асэбн. нумару 18 кап.

Фашисты

і піанэры

(З часопісі нямецкіх піанэраў .ДЗІ ТРОММЭЛЬ').



I. Паліцэйскія-фашисты наладзілі дэмантрацыю супрэць бальшавікоў. Піанэр Ганс крычыць ім: „Преч фашистаў! Няхай жывуць бальшавікі!“



II. Фашист скапіў Ганса і пацягнуў у турму.



III. Таварышы Ганса ўбачылі гата. Як выратаваць Ганса?



IV. Піанэры ўрываюцца ў дэмантрацыю і адбираюць у фашистаў чучала (гэткае страшнае чучала фашисты выдаюць за бальшавіка).



V. Піанэры ўцяклі.



VI. Адайн з піанэраў сеў з чучалам на велісапад і стрэу фашиста, які цягнуў Ганса ў турму. Фашист напалохваўся і выпусціў Ганса.



VII. Ганс выратаваны.



VIII. Піанэры з радасцю сустракаюць сваіх таварышоў.

1134

ПАЛЕЧНЫЙ САЛОН ТРАКТОРУ 82.000 ТРАКТОРУ