



Пионерская ПРАВДА

Орган Центрального Комитета и МК ВЛКСМ

Год издания 21-й

Вторник

6

марта

1945 г.

№ 10 (2835)

Цена 10 коп.

Послезавтра —
День 8 марта.
Чем отметишь ты
этот праздник
в своей семье?

Мама пришла с работы!



РАДОСТНАЯ ВСТРЕЧА.

Рис. В. ЦЕГЛОВА.

МОЯ МЛАДШАЯ ДОЧЬ

Все сейчас трудятся для одного общего дела. Нет такой семьи, которая не работала бы на оборону нашей дорогой Родины. Успешная работа на производстве во многом зависит от того, насколько умело ведутся наши маленькие домашние дела. Ведь надо и отдохнуть, и поесть, и переодеться в чистое. Отдохнуть — и сил больше!

Когда я работала на фабрике, все домашние дела лежали на моей младшей дочке Люсе. Помню, бывало, возвращаюсь я усталая, а меня встречает ласковая дочка. Войду в дом, а там полный порядок: и убрано всё, и обед сварен. Накормит меня Люся, отдохнуть уложит...

Сейчас я уже не работаю на фабрике, внучат пяччу. И когда с завода приходят сын и старшие дочки, их встречаем мы с Люсей. Если бы не она, очень трудно пришлось бы мне. Люся во всём старается помочь. Только я возьмусь за что-нибудь, а она мне: «Мамочка, давай я сделаю».

И пол вымоет, и посуду уберёт, и за продуктами сбегаёт. Я скажу ей: «Люся, ты бы лучше ещё за своими книжками посидела». А она в ответ: «А я уже все уроки сделала, мамочка».

И действительно, занимается она усердно. Но иногда меня всё-таки беспокойство охватывает. Думаю: успела ли она все уроки выучить? Придёт в школу, спросит её учительница, а она и знать ничего не будет.

На другой день спрошу её: «Ну, как дела, дочка?» — «В порядке, мама», — и раскроет дневник. — «Видишь, пятёрки?»

Другой раз разбалуется внучата, шум, возню поднимут, а Люся подзовет их и скажет: «Будете тихо сидеть, пока я занимаюсь, тогда вечером сказки расскажу». И притаятся они, как мышата.

Часто к Люсе девочки забегают. Она в школе — начальник пионерского штаба. Придут к ней посоветоваться о своих делах, или попросят трудное объяснить. Люся всегда поможет. Что знает. Школу она свою больше всего любит и дорожит ей. «Ну, куда ты торопишься, — скажу я иной раз, — ведь рано ещё». — «Я, мамочка, никогда не опаздывала и не буду опаздывать».

Вот, думаю, маленькая, а свои обязанности понимает.

Любит моя дочка помечтать о будущем. Подсядет ко мне, обнимет: «Знаешь, мамочка, кем я буду? Инженером. Возьму тебя с собою и станем раз'езжать по стране. Такие дома будем строить, как в сказке!»

Слушаю я её, и так мне радостно делается. Настоящим, думаю, ты человеком растёшь, если Родину, как свою семью, любишь.

Вот о чём мне хотелось написать ко Дню 8 марта. Думаю, что моя дочка не зазнается оттого, что я так расхвалила её, а останется такой же славной и красивой девочкой.

М. А. ЕЛИСЕЕВА.

Москва, улица Красная Пресня, № 44, кв. 41.



*Кроватка празднично бела,
Ребячий сон глубок...
Мышонком серым у стола
Катается клубок.*

*И в памяти запечатлён
И навсегда знаком
Блестящих спиц короткий звон
Над крохотным чулком.*

*...Осенний сад уныл и гол,
В окошко смотрит мать...
А сына нет. А сын ушёл
С врагами воевать.*

*Но мать любовью из дорог
Везде за ним идёт...
И если сын в снегу продрог,
Её рука, как лёд...*

*И если в битве ранен сын,
Ей во стократ больней...
...Он часто мальчиком босым
Во сне приходит к ней.*

*И, гулом боя оглушён,
Порою вспомнит он
Послушных спиц короткий звон —
Ребячий милый сон.*

ВЕРОНИКА ТУШНОВА.

На фронтах отечественной войны

(С 27 февраля по 5 марта)

Под Кенигсбергом

«По каждому солдату, который сделает без команды три шага в сторону русских, офицеры должны открывать огонь», — такой приказ издало фашистское командование в восточной Пруссии, чтобы немцы боялись сдаваться в плен. Ожесточённые бои юго-западнее КЕНИГСБЕРГА не утихают. Наши войска продолжают сжимать кольцо вокруг Восточно-прусской группировки противника. За прошедшую неделю Красная Армия овладела здесь рядом населённых пунктов, уничтожила много немцев и захватила пленных.

Новый удар по врагу

Войска 2-го Белорусского фронта сломали сопротивление противника западнее города ХОЙНИЦЕ (КОНИЦ) и, развивая наступление, овладели на территории Померании рядом городов и сотнями населённых пунктов.

Войска фронта вышли на побережье Балтийского моря и овладели городом КЕЗЛИН — важным узлом коммуникаций и мощным опорным пунктом обороны немцев на путях из ДАНЦИГА в ШТЕТТИН. Таким образом, войска противника в восточной Померании отрезаны от его войск в западной Померании.

Враг несёт большие потери в живой силе и технике.

В Бреслау

В БРЕСЛАУ наши войска продолжали бой по уничтожению окружённой в городе группировки противника, заняли десятки кварталов, несколько пригородов, металлургический и газовый заводы.

В лесах Карпатских гор

На территории Чехословакии наши войска продолжали наступать северозападнее и западнее города ЛУЧЕНЕЦ. Действуя в трудных условиях горнолесистой местности в полосе Карпат, Красная Армия заняла около тридцати населённых пунктов.



1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ. 14 танков подбил и сжёг расчёт старшего сержанта Лехницкого. На снимке: старший сержант ЛЕХНИЦКИЙ и лучший наводчик ЛИХОШЕРСТОВ у орудия.

На путях в Штеттин

Войска 1-го Белорусского фронта продолжают усиленно укреплять оборону восточнее города ШТАРГАРД. Наши войска вперёд за четыре дня наступления до ста километров и вышли на побережье Балтийского моря в районе города КОЛЬБЕРГ. Войска фронта овладели в Померании рядом городов и заняли свыше 600 населённых пунктов.

Одновременно южнее и юго-западнее города ШТАРГАРД наши части с боями заняли город и железнодорожный узел ПИРИЦ и десятки других населённых пунктов. Продолжая наступление, Красная Армия овладела городами ШТАРГАРД, НАУГАРД, ПОЛЬЦИН — важными узлами коммуникаций и мощными опорными пунктами обороны немцев на ШТЕТТИНСКОМ направлении. Кроме того, занято свыше 150 других населённых пунктов.

Войска фронта захватили огромные трофеи и большое число пленных.



В ЧЕХОСЛОВАКИИ. Горно-вьючный машинный расчёт передвигается на новую огневую позицию в Карпатах.

Н а ш т у р м!

ИГРА ПИОНЕРОВ 46-й ШКОЛЫ

Выйдя к Москве-реке, колонна наступающей группы остановилась на привал. Разведчики донесли: на Н-ской высоте в районе Ленинских гор, у излучины реки, «противник» спешно сооружает оборонительные укрепления.

Для командования наступающей группы это не было неожиданностью. Всё было предусмотрено, и вскоре последовал приказ:

«1-му отряду Бориса Курляндского совершить обходный манёвр и, форсировав Москву-реку, слева от высоты Н, сосредоточить силы на восточных её склонах;

2-му отряду Евгения Возненко двигаться в направлении на высоту Н и завязать бой с противником на подступах к ней».

2-й отряд имел задачей отвлечь на себя внимание «противника» и сковать его силы. Главный удар должен был нанести 1-й отряд.



Слева — Боря Анищенко забрал в плен двух «неприятельских» разведчиков и ведёт их в штаб своей группы.

Справа — связист обороняющейся группы Володя Кривой спешит доставить важное донесение начальнику штаба.

Колонна наступающих рассредоточилась. Отряды отправились на выполнение боевых заданий. Разведчики, одетые в белые маскировочные халаты, ушли вперёд.

Хитрый план штурма высоты Н, удался бы на-славу, если бы не оплошность разведчиков наступающей группы и не бдительность боевого охранения обороняющихся. Манёвр был разгадан раньше, чем наступающие приготовились для удара. В воздух взметнулась сигнальная «ракета». Командир обороняющейся группы Дима Сретенский мастерски использовал силы своего отряда, отражая яростные атаки с обеих флангов. Но воздвигнутые его бойцами укрепления оказались ненадёжными: высота пала под ликующие крики победителей.

С. НИКОЛАЕВ.

Москва, 46-я мужская школа.



Герой Советского Союза гвардии лейтенант Н. Ф. Меклин. Отважная лётчица произвела на своём самолёте 840 боевых вылетов.



Командир звена, Герой Советского Союза гвардии лейтенант Е. А. Жигуленко. Произвела на своём самолёте 773 боевых вылета.



Заместитель командира эскадрильи, Герой Советского Союза гвардии старший лейтенант А. В. Попова. Произвела 737 боевых вылетов.



Командир эскадрильи, Герой Советского Союза гвардии капитан О. А. Санфиорова. Бесстрашная лётчица погибла в боях за Родину.



Смелый штурман, Герой Советского Союза гвардии старший лейтенант Р. С. Гашева.



Комсомолка А. Карамышева работает на одном из уральских военных заводов. 300 процентов выработки — вот постоянный показатель её труда.



Профессор З. В. Ермолева, лауреат Сталинской премии, создавшая новый лечебный препарат — «пенициллин». Этот препарат спас жизнь многим раненым бойцам Красной Армии.



Дильшад Ибрагим Кызы Муганлиская (справа), первая женщина-азербайджанка, получившая учёную степень доктора биологических наук.



Знатная сборщица хлопка в Узбекистане, депутат Верховного Совета СССР Таджихон Аскарора, собравшая в 1944 году свыше 17 тысяч килограммов хлопка.



Комсомолка Наташа Мелехина (Астрахань), недавно окончившая школу ФЗО, овладела специальностью манометриста и выполняет сейчас более двух норм в смену.



ЧТО сделаю я для людей! — сильнее грома крикнул Данко.

И вдруг он разорвал руками себе грудь и вырвал из неё своё сердце и высоко поднял его над головой.

Оно пылало, так ярко, как солнце, и ярче солнца, и весь лес замолчал, освещённый этим факелом великой любви к людям...

Учительница на секунду замолчала и обвела класс пристальным взглядом.

Зачарованные, с блестящими от волнения глазами, слушали ребята чудесную сказку и стучали тридцать сердец, словно одно большое сердце Данко.

Молодая учительница тоже взволнована: огромную радость испытывает она, видя возбуждённые, понимающие лица ребят.

Ещё так недавно она сама училась в этой школе, и подруги кричали ей: «Лариса! Лариска!», — а теперь она уже Лариса Леонтьевна — преподаватель русского языка и литературы. Она раскрывает перед своими питомцами силу великого гения Пушкина, она помогает им постигнуть глубину и величие Ломоносова, учит их любить Родину, как любил её Горький.

МЕЧТЫ становились действительностью. Жизнь была большой и радостной. Ученики гордились своей краснознаменной школой, своими учителями.

В белокаменном двухэтажном здании школы, словно в огромном дружном муравейнике, всегда кипела жизнь. Члены литературного кружка выпускали художественные сборники, ставили пьесы Мольера. Юные натуралисты выращивали диковинные цветы и новые сорта помидор, переписывались с академиком Цициным. В хоровом кружке ребята распевали весёлые песни, и сама школа была как песня — любимая, родная.

Но пришли немцы. Они уничтожили школьные кабинеты, сожгли прекрасные книги великих писателей и поэтов, растоптали душистые цветы, что росли возле школы.

Поздним вечером пришла Лариса Леонтьевна Короткая в лес. С нею были её верные друзья — учителя и воспитанники школы.

...Ежедневно население стало узнавать сводки Совинформбюро. Их сообщала неизвестная Чайка. Полицейские получали угрожающие письма, они были написаны той же таинственной Чайкой. Это имя с восхищением произносили партизаны в лесной чаще, о неустраши-



Лариса Леонтьевна КОРОТКАЯ.

мой Чайке говорили жители Острошицкого Городка. И никто не догадывался, что вездесущая и неуловимая Чайка — это бывшая учительница, а ныне скромная швея Лариса Леонтьевна Короткая.

В ДВЕРЬ тихо постучали.

— Войдите, — ответил женский голос.

Зинаида Александровна Богданова осторожно переступила порог и плотно закрыла дверь.

— Я к тебе, Лариса. Дай и мне работу.

Лариса Леонтьевна ласково посмотрела на старую учительницу:

— Вам покой нужен... Старенькая вы. Зинаида Александровна, волнуясь, дрожащей рукой поправила седые волосы.

— Зачем ты обижаешь меня?

Короткая поцеловала морщинистое лицо Зинаиды Александровны и передала ей свёрток.

— Хорошо. Тогда я вас попрошу отнести это Нине Стосуй.

Бережно прижимая свёрток к груди, шла Зинаида Александровна. Вот она прошла мимо комендатуры и повернула за угол. О, если бы немцы знали, что эта сгорбленная старушка несёт мины!

Через несколько дней воспитанница школы Нина Стосуй взрвала лесозавод и подбросила немцам письмо: «Пятый раз мы взрываем завод. Перенесите его хоть на небо — мы и там его найдём».

ЧАЙКУ арестовали. Чайка в тюрьме. Опухшее лицо, срезанные косы. Белая блузка присохла к окровавленной спине, на руках ожоги от немецких сигарет.

— Что вы знаете о партизанах?

Нет, об этом она ничего не скажет. Крепко стиснув зубы, молчит под пытками учительница. И вспоминается ей прекрасная сказка о бессмертном Данко, который для счастья народа сжёг своё сердце...

Друзья спасли Чайку, помогли устроить побег. Проболев два месяца, она покидает родной Острошицкий Городок и уходит в партизанский отряд.

Лес. Землянка. Лариса Леонтьевна Короткая читает гимнастёрки, читает партизанам книги. Долгими ночами, притаясь с пулемётом, караулит она в засаде немцев. Минирует шоссе, режет телефонную связь.

Бывшие её ученики приносят из Городка оружие и патроны, медикаменты, маскировочные халаты, рассказывают о том, что делают враги, сколько их, какое у них оружие.

ФРОНТ опять прошёл через поля и леса Белоруссии — теперь уже с востока на запад.

...В папаше, с автоматом через плечо, верхом на лошади подехала учительница Короткая к дымящимся развалинам школы. Навстречу бежали её воспитанники Гая Ширинская, Валя Хотковская, Борис Яцук.

Вот и встретились снова на свободной земле!

Но не все дождались этого радостного дня. Нет любимого преподавателя — завуча школы Кирилла Ивановича Шестакова, нет молодой учительницы Марии Терентьевны Терещенко, нет весёлых подружек Нины Стосуй и Любы Врубель. Их замучили немцы.

Сейчас Л. А. Короткая — завуч Острошицко-городецкой школы. Вместе с учителями и своими воспитанниками восстанавливает она родную школу, готовит для подшефного госпиталя подарки, проводит в колхозах лекции и беседы, ставит с учащимися интересные постановки.

И вновь к Острошицко-городецкой школе вернулась её былая слава одной из лучших школ Белоруссии.

Т. ДУДКИНА.

БССР, Минская обл. (Наш корреспондент)



Пионерки звена № 3

У звена № 3 есть излюбленный уголок — за старым сараем на тесовых досках. Летом здесь всегда прохладно, и никто не мешает вести душевные разговоры, мечтать о будущем.

Как-то собрались девочки на звеньевой сбор, по привычке расселись на досках и приготовились слушать. А Эля как крикнет:

— По росту стано-вись! Это было так неожиданно, что все растерялись. Началась толчея. Никто не знал своего места. Эля смотрела, смотрела, да и стала девочек по местам за руку разводить.

— Не стыдно ли? Надо, чтоб звено за полминуты строилось, а мы толчёмся, как стадо у водопада.

Эля объявила, что звено будет проводить новую военную игру, и рассказала, в чём она заключается. С этого сбора и началась интересная жизнь в звене.

Знаки на дороге

Девочки записывали в свои блокноты азбуку Морзе, учились составлять флажкограммы, быстро и правильно расшифровывать длинные цепочки таинственных точек и тире. Потом Эля принесла на сбор небольшую книжечку «Дорожные знаки» и объяснила, как надо выкладывать эти знаки на пути.

— Маруся Внукова! — сказала Эля. — Как ты сообщишь звену, что свернула налево?

Маруся подумала и положила одну ветку прямо, другую под углом налево.

— Шура Воронина! Как предупредить товарищей, что впереди опасность и надо идти осторожно?

На земле появилась стрелка, а на стрелке — две скрещённые чёрточки.

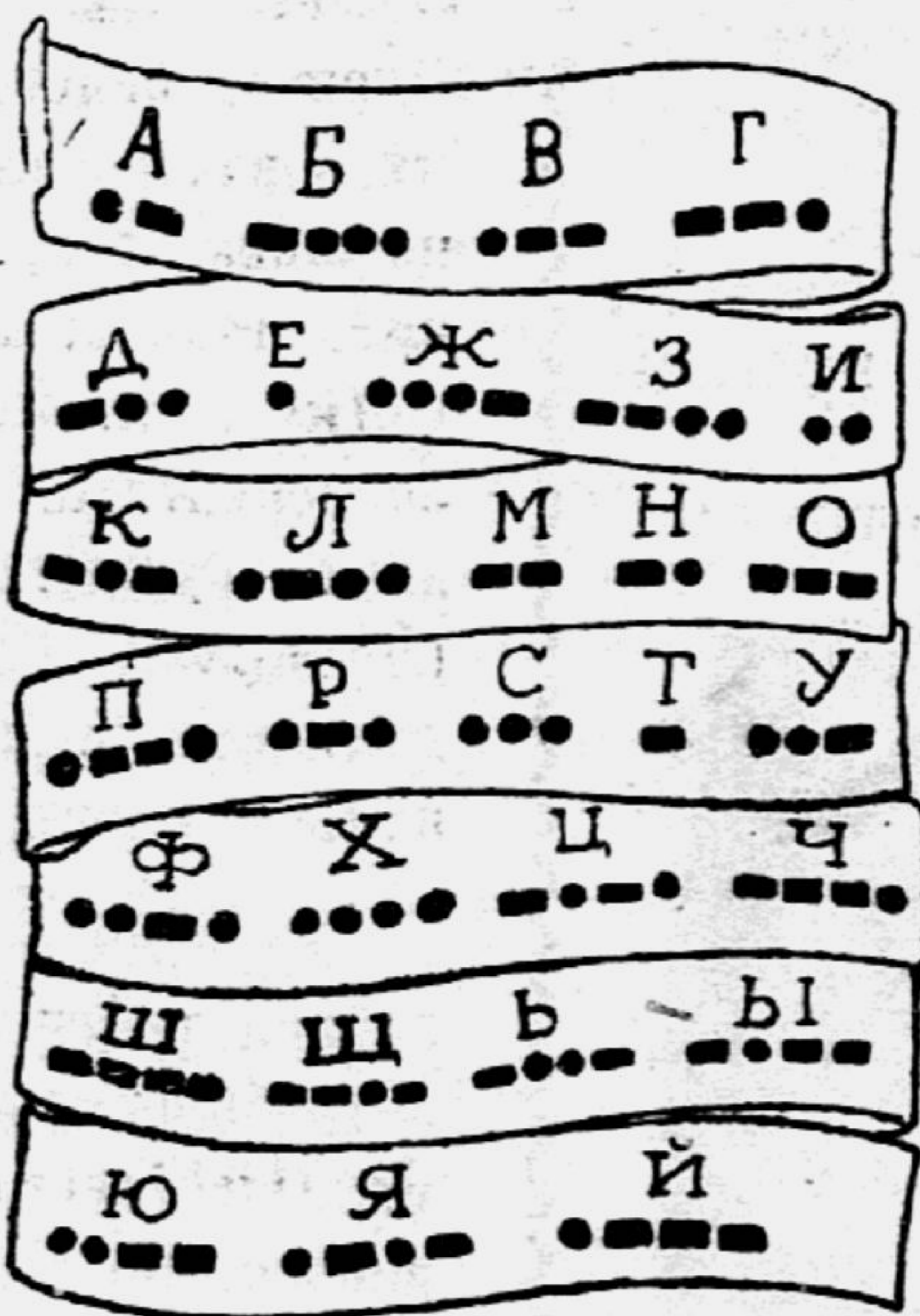
— Ну, девочки, — сказала Эля, — теперь пойдёте да под ноги смотрите внимательно! Я кое-что приготовила для вас.

Шагов через тридцать девочки обнаружили с правой стороны дороги два камня. «Сверни направо», — прочитала этот знак Дуся Улитина. Потом увидели стрелку. Сомнений не было: чья-то неведомая рука расставила дорожные знаки. Это становилось интересным. Скоро был обнаружен ещё значок: квадрат с цифрой пять и стрелкой. «Письмо в пяти шагах!» — закричала Галя Чиркина. И действительно, под камнем лежал пакет. Письмо было написано азбукой Морзе.

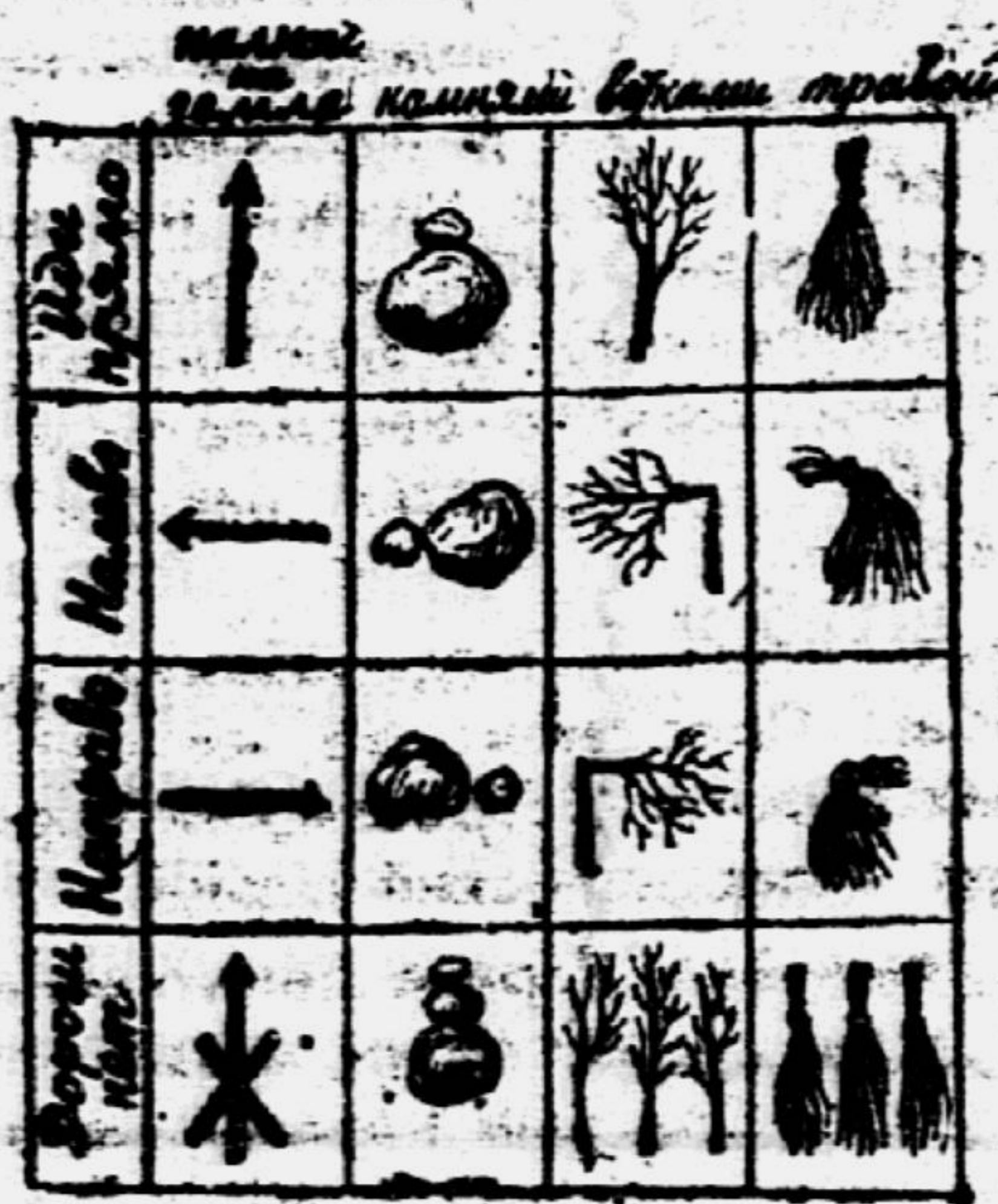
«Бе-ги-те во двор, — обща расшифровывали пионерки, — постройтесь в звеньевую шеренгу и спойте песню «Огонь».

Девочек как ветром сдуло. Вскоре во дворе дружно зазвенели голоса:

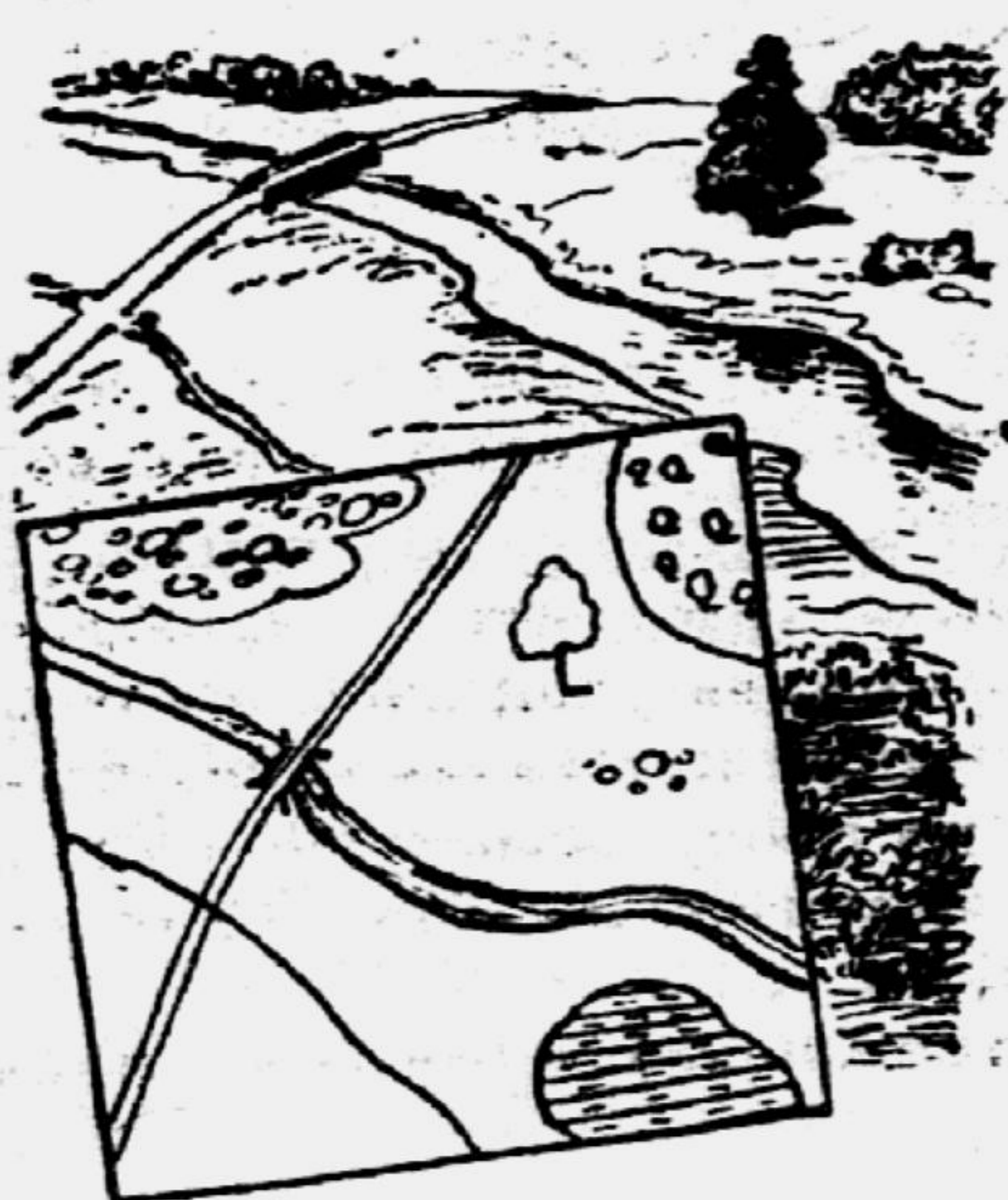
«Огонь! Огонь! За друга и за брата!
За отчий дом, за кровь сестёр!»



В звене они научились сигнализировать по азбуке Морзе: два поднятых флажка — тире, один флажок — точка. Отмах одним флажком — конец буквы, отмах двумя флажками — конец слова.



Каждая из них найдёт путь по дорожным знакам.



Все пионерки могут снимать топографическую карту местности и...



...определять страны света по звёздам, часам и разным приметам.

Карта и компас

...Шли дни. О новых интересных делах думала не только звеньевая Эля Емельянова, но и каждая пионерка. Стали изучать топографию. Но тут выяснилось, что без посторонней помощи с этим делом управиться трудно. Таня Семёнова обратилась к своему старшему брату-фронтовику Евгению, который недавно выписался из госпиталя.

Евгений Семёнов пришёл на сбор звена. Он показал девочкам условные топографические обозначения, научил читать карту, делать глазомерную сёмку, пользоваться компасом. Научил распознавать страны света по звёздам, по коре деревьев, по часам. Показал, как по солнечной тени определять время, как двигаться по азимуту.

Отрядная песня

Однажды звено № 3 отправилось на огород за Дон. Весёлые солнечные зайчики прыгали по тихой ряби реки. Высоко в небе звенели жаворонки. Было радостно и хорошо. Кто-то из девочек продекламировал: «Год окончен! Здравствуй, лето! Здравствуй, солнечный простор!» Ей откликнулся другой голос: «Майки, трусики одеты. Выбегаем мы во двор». Кто-то запел. Все подхватили. Вечером весь детский дом распевал этот куплет, так неожиданно сложенный.

За ужином был готов второй куплет, а вскоре отряд имел уже целую песню, свою песню, в которой рассказывалось, как весело отдыхали летом, как готовились к зиме и как хорошо жить в детском доме под опекой и заботой Родины.

Потом эта песенка принесла славу отряду на городском конкурсе на лучшую отрядную песню.

Заботливые руки

Моряк-комсомолец Михаил Головки потерял на фронте зрение. Михаил вернулся домой к больной старушке-матери. О его приезде узнало звено № 3. Тома Борисенко надела своё лучшее платье, выгладила галстук и пошла разыскивать черноморца Михаила Головки. Вот и его дом. Тома постучала. За дверью кто-то долго шарил руками. Видно, ещё не привыкли эти руки в темноте находить завес.

Приветливо встретил слепой моряк пионерку. Он рассказал ей, как дрались моряки за красавицу Одессу. Поделится и своим горем. Трудно привыкнуть к мысли, что уже никогда больше не возьмёт он в руки автомат, не вернётся в семью славных моряков.

Но он не чувствует себя лишним. У него и здесь много друзей, о нём помнят, заботятся.

— Вот райком партии баян подарил, научусь играть, буду музыкантом.

Тома Борисенко обо всём рассказала в звене.

Теперь если бы вы побывали в квартире фронтовика Головки, вы бы сразу увидели, что здесь хозяйничают чьи-то умелые, заботливые руки. И тепло в квартире, и уютно, и обед всегда так вкусен, будто готовили его очень опытные кулинары.

Штаб отряда объявил третьему звену благодарность за помощь фронтовику Головки.

Самое главное

Недавно в звене случилась крупная неприятность: Галя Чиркина получила по географии двойку. Звено гудело, как растревоженный улей. Эля потребовала от Гали, чтобы та в ближайшее же время исправила отметку.

В тот вечер Галя долго сидела над учебником, а утром, придя в школу, попросила учительницу географии Наталью Ивановну спросить её. Галя получила четвёрку.

После уроков девочка потихоньку призналась Эле, что не любит географию. Это признание встревожило Элю. Посоветовавшись со старшей вожатой, она решила устроить географическую игру и отправиться всем звеном путешествовать на Кавказ.

Маршрут обсуждался на звеньевом сборе. Решили всем звеном доехать до Прохладной, а там разделиться на группы. Гале выпало отправиться в самый интересный уголок Кавказа — в Майкопский заповедник. Путеводителем ей будет служить книга ростовского писателя Оленича-Гнененко, который пешком исходил весь заповедник. Таня Семёнова и Тома Борисенко поедут в Грузию, побывают на родине великого Сталина — в Гори. Эля Емельянова и Алла Пушкарёва отправятся в страну чёрного золота — Азербайджан.

Понятно, у девочек в дороге будут разные приключения. О своих приключениях и путевых впечатлениях путешественницы будут телеграфировать отряду.

Вы, конечно, догадались, какое это было путешествие! В чудесные края перенесли девочек книги о Кавказе. И сейчас Галя Чиркина горячо убеждает всех и каждого, что география — это один из самых интересных и увлекательных предметов.

З. СМЕРНОВА.

Ростов-на-Дону, детский дом № 1. (Наш корреспондент).



Девочки умеют многое мастерить и...

Как приготовить Винегрет

1. Свари красную свеклу и морковь. Выбери, а картошку отбери.
2. Нарезай эти овощи маленькими кубиками.
3. Нарезай также же способом огурцы и лук. Смешай все вместе, предварительно, но после картошки.
4. Выбери огурцов можно взять килецо картошки.
5. Полей винегрет рафинированным маслом и уксусом.
6. Можно скрутить в наклонную посуду и нарезать зеленым луком и нарезанными овощами. В винегрет можно положить также вареную фасоль, крошки вареного мяса и т. п. Соус можно сделать смешав растительное масло с уксусом.



...знают рецепты самых различных блюд.



Они любят ухаживать за малышами и играть с ними. Но как бы пионерки не были заняты...



...они никогда не забывают своевременно приготовить все уроки.

Помощь восстановлению Варшавы

В Варшаву прибыла комиссия советских специалистов, чтобы оказать помощь восстановлению польской столицы.

Комиссию возглавляет председатель Совета Народных Комиссаров Украины Н. С. Хрущев.

На Западном фронте

23 февраля войска союзников начали наступление в Рейнской провинции. В наступательных боях здесь участвуют войска четырёх армий из семи армий союзников на Западном фронте. На Кёльнском направлении американские войска продвинулись около 60 километров в глубь Германии и утром 5 марта вступили в предместья Кёльна. На этом направлении союзники в ряде участков прорвали на значительную глубину

укрепления «линии Зигфрида». Успешно развивается наступление и южнее — на участке от Шлейдена до Трира. Американские войска заняли города Шлейден, Прюм, Битбург, Трир. К югу от города Страсбург до швейцарской границы французские войска очистили от немцев весь западный берег реки Рейн. За дни наступления союзники захватили большое количество пленных.

Бомбардировка Берлина

Вечером 3 марта английские бомбардировщики совершили новый налёт на Берлин.

Фашистская столица подвергается бомбардировке 12-ю ночью подряд.

Финляндия объявила войну Германии

Финское правительство заявило, что Финляндия на-

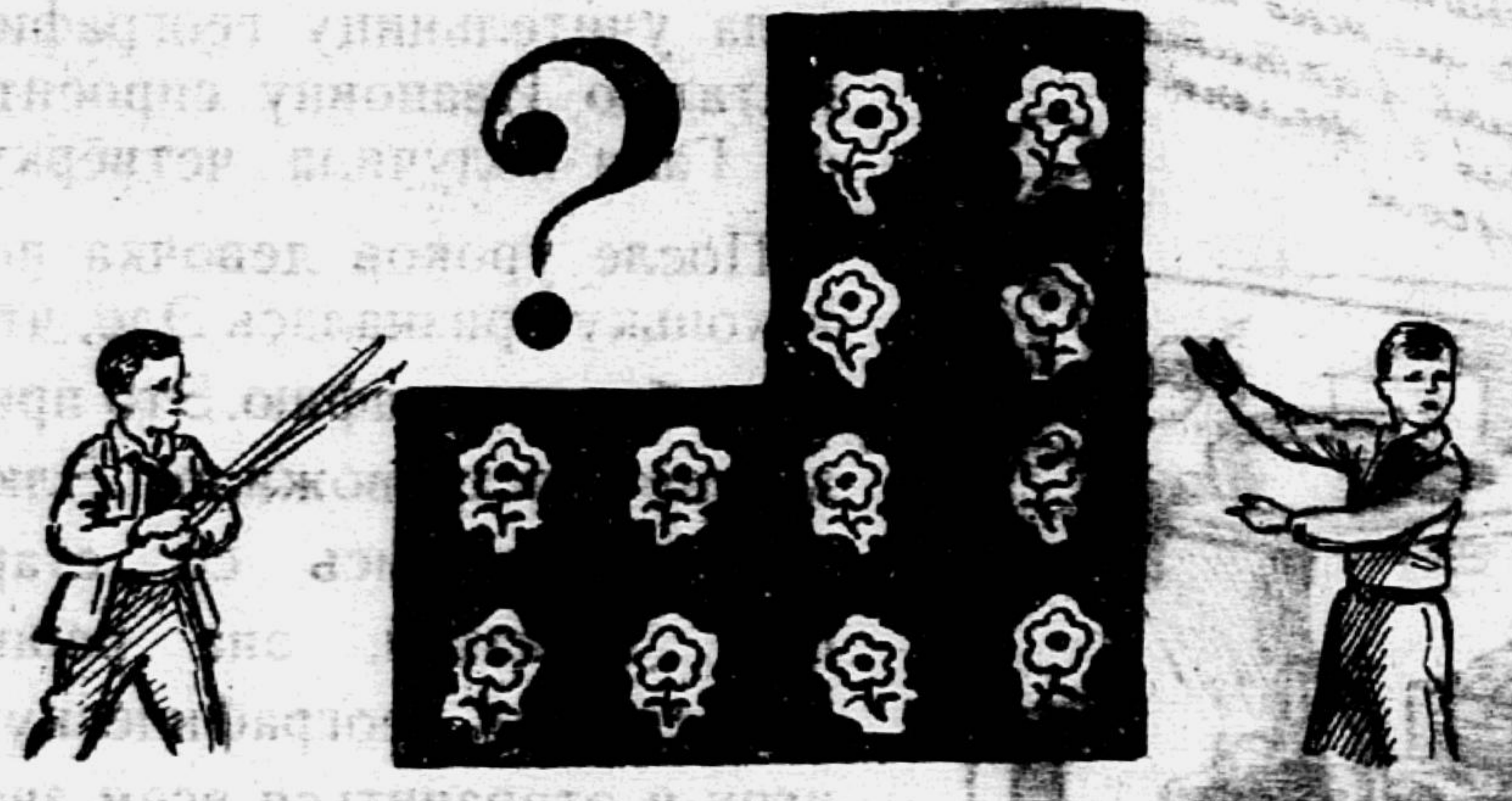
ходится в состоянии войны с Германией.

Американские самолеты над Токио

Крупные силы американских сверхмощных бомбардировщиков «Летающая крепость» 4 марта произвели налёт на Токио.

ли с Марианских островов налёт на Токио.

ЭТО НЕ ТАК ПРОСТО...



Как это разрезать на четыре части, чтобы все они были совершенно одинаковыми по форме и размеру и чтобы на каждой из них было по три цветка?

М. САПОЖНИКОВА

Русская

НОВЕЛЛА

На окраине села у самой реки высится могила. В ней похоронена женщина.

Она не была местной жительницей. В селе не знали её и видели только один раз.

Это было в ночь под Новый год. Люди не спали и, стоя у колодца, ожидали с тревогой в душе жестокой расправы за поджог немецкого штаба.

Угрюмый и охрипший от крика немец трижды спросил, кто устроил поджог, и трижды ему никто не ответил. Тогда велено было матерям выстроиться в ряд и поочередно бросать своих детей в колодец.

Минуту царило страшное молчание. Казалось, все онемело от ужаса. Вдруг раздался пронзительный голос.

Рис. Ник. КОГОУТА.



— Я подожду! — кричала молодая женщина в белом полушубке. — Всех вас подожду, проклятых! — и она делала угрожающие жесты трясушимися руками.

Тяжкую кару приняла на себя эта женщина. Остатки её растерзанного тела крестьяне погребли у спуска к реке.

С тех пор люди часто приходили к могиле, клали цветы и скорбели о погибшей. А когда русские войска изгнали немцев, в родное село вернулся юноша-партизан.

— Кто здесь похоронен? — спросил он, указывая на одинокую могилу.

— Женщина, — ответил тихо старик. — Убили за то, что штаб немецкий подожгла...

— Как?! — удивился юноша. — Ведь штаб я поджог. Почему же её... Кто она такая?

— Никто не знает, — сказал старик, склоняя седую непокрытую голову. — Русская она... Наша...

Налёт кедровок



Осенью 1944 года в Кировской, Рязанской, Московской и других областях появилось большое количество необычных для этих мест птиц — кедровок (ореховок). Величиной кедровка немного меньше галки. Оперенье у неё тёмно-бурое с белыми пестринами, разбросанными почти по всему телу, за исключением головы и задней стороны шеи. Подхвостье белое, рулевые перья, кроме двух средних, с белыми кончиками. Клюв довольно длинный, с толстым основанием и острой вершиной.

Кедровка — жительница глухой тайги. Питается она кедровыми орешками и семенами других хвойных деревьев. Но хвойные деревья плодоносят не каждый год. В иной год можно пройти десятки километров по сибирской тайге и не найти на кедрях ни одной шишки. Трудно приходится тогда лесным жителям — зверям и птицам, питающимся кедровыми орешками. Белка принуждена откочевывать из этих мест, улетает и кедровка.

Передвижение кедровок в неурожайные на кедровый орех годы принимает массовый характер. С 1812 по 1931 год в Европейской части СССР было около тридцати налётов кедровок.

Подобный налёт кедровок происходил и в 1944 году. И полученные сведения о том, что кедровки наблюдались в окрестностях гор. Клева

(сообщение проф. Артоболевского) и в Воронежской области (сообщение ученика 8-го класса Толи Коршунова). Но чтобы установить полную картину налёта кедровок осенью 1944 года, нужно собрать много сведений из разных точек СССР.

Я обращаюсь ко всем читателям «Пионерской правды» с просьбой поделиться своими наблюдениями за налётом кедровок. Напишите, ребята, когда появились кедровки в вашей местности и долго ли они держались. Где вы их видели: в лесу или возле селений, чем птицы кормились? Сводка, которую мы составим на основании полученных от вас наблюдений, будет помещена в газете «Пионерская правда».

Сведения о налёте кедровок прошу направлять по адресу: гор. Яранск Кировской области, ул. К. Маркса, 14. Кировский педагогический институт, кафедра зоологии.

П. ПЛЕССКИЙ,

кандидат биологических наук.

ЖЕЛТЫЙ УГОЛЬ

В истории техники известен случай, когда солнце сделало соучастником преступления...

В конце 18-го столетия голландский физик Чирнгаузен научился изготовлять громадные медные зеркала — свыше двух метров диаметром — и зажигать солнечные лучи, кипятить воду, зажигал дерево и даже плавил металлы... И вот в Италии, где нельзя пожаловаться на недостаток солнечных лучей, решили изобретение Чирнгаузена применить для переплавки алмазов с тем, чтобы получать из нескольких маленьких алмазов один большой. Это было очень соблазнительно, потому что цена драгоценного камня в огромной мере зависит от его величины. Опыт не удался — алмазы воспламенялись и сгорали, и это было первым в мире доказательством того, что алмаз горит подобно обыкновенному каменному углю. Воспользовавшись этим, некоторые обладатели зеркал и стёкол Чирнгаузена организовали целое «производство»: они брали алмазы у доверчивых людей, обещая переплавить их в крупные, и присваивали их, а владельцы уверяли, что в пропаже алмазов виновно солнце, неожиданно сжегшее камни...

Опыты с зеркалами и стёклами Чирнгаузена привлекали внимание многих учёных и изобретателей. Военные власти отовсюду получали предложения приобрести «секретное оружие», уничтожающее врагов при помощи солнечных лучей.

В конце 19-го столетия участвовали попытки создать «солнечную машину», которая могла бы работать только за

счёт солнечного тепла. Но эти машины либо совсем не работали, либо давали такую ничтожную пользу, что не стоило с ними возиться... И только совсем недавно появились настоящие «солнечные машины», заменившие кое-где паровые котлы. В СССР, на юге, уже более десяти лет в некоторых производствах солнечный нагрев применяется в качестве дополнительного, дарового источника тепла. Главная часть таких установок — зеркало, собирающее солнечные лучи. Недостаток этих зеркал заключается в том, что они используют очень небольшую часть солнечных лучей. Но в 1941 году в Энергетическом институте Академии наук СССР под руководством доктора технических наук Ф. Молеро была построена новая зеркальная «ловушка» для солнечных лучей. От прежних машин она отличается размерами, формой и тем, что зеркала вращаются. Вместе с «ловушкой» для солнечных лучей в Энергетическом институте сделали и

особый котёл для использования тепла, направляемого зеркалами.

«Солнечная машина» замечательна тем, что может действовать и зимой и летом, лишь бы на небе светило солнце. Испытание установки Ф. Молеро производилось зимой в Сталинабаде. Снег покрывал землю и крыши, а вблизи зеркала в огне солнечных лучей плавилось железо.

В Ташкенте на консервном заводе строится солнечная установка, которая будет давать пар для варки консервов. Пока это наиболее простой способ применения солнечного тепла в промышленности, но его можно использовать и для приведения в движение паровых машин и турбин.

Значение «солнечных машин» для человека огромно. Ни ветер, вращающий крылья ветродвигателей, ни вода, собирающаяся у плотины гидроэлектростанции, не могут состязаться с таким неиссякаемым источником энергии, как солнце. Тепло можно получить без вся-

ких топок и машин, в любом месте, где есть солнце, а трудно на земле найти такое место, где его нет! Тепловой энергии, посылаемой солнцем на землю за год, хватило бы для того, чтобы растопить вокруг земли корку льда толщиной более тридцати метров.

Очень желательно запастись солнечное тепло «впрок». Решить эту задачу можно, например, накапливая большое количество нагретой воды в котлах, где температура, благодаря особому устройству, долго не изменяется. Можно также во время действия «солнечной машины» заряжать электрические аккумуляторы, а когда солнце зайдёт, черпать из них энергию.

Совершенствуя солнечные машины, конструкторы, несомненно, сумеют сделать их и переносными. Солнечные двигатели будут устанавливаться в поле, в горах, на лесных разработках. Каждый дом сможет иметь свою собственную «солнечную машину», расположенную где-нибудь на крыше и работающую без всякого участия человека. Солнце будет обеспечивать обитателей дома горячей водой, отоплением и даже электрическим освещением.

Энергию воды, вращающей валы машин на гидроэлектростанциях, называют белым углем. Ветру, приводящему в действие ветродвигатели, инженеры энергетика дали поэтическое название голубого угля. А жёлтый уголь — это лучи солнца. Сейчас пока люди только учатся складывать из этого угля совсем маленькие «костры». Но придёт время и он по-настоящему запылает в огромных усовершенствованных «топках», давая энергию для любых целей...

