

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

К борьбе за дело Ленина — Сталина будь готов!



Пионерская ПРАВДА

Орган Центрального Комитета и МК ВЛКСМ

Цена 10 коп.

15
августа
1944 г.
33 (2806)

1 СЕНТЯБРЯ — ЗА ПАРТУ!



Незабываемые дни! Через две недели мы впервые сядем за парту. Так хочется поскорее начать учиться. На снимке: семилетки-первоклассники 429-й московской школы Женя Шмакин, Толя Логинов и Толя Семин.

Фото С. ВАСИНА.

САМИ ОТРЕМОНТИРОВАЛИ ШКОЛУ

В самые тяжёлые дни блокады ребята 33-й школы Василеостровского района всегда собирались в своей школе. Здесь им было как-то легче, забывались горе, лишения. В эти дни школа была для них родным домом.

От холода в школе полопались водопроводные трубы. Заниматься стали только в нижних этажах. А однажды в школьный двор ударил тяжёлый снаряд. От взрыва посыпалась стёкла, обвалились потолки, вылетели двери и рамы. Особенно пострадали кабинеты. Многое испортилось, разбилось. Казалось, уж очень сильно враг разрушил школу и трудно будет ей теперь восстановить.

Но ленинградские ребята упорны и настойчивы, никакими трудностями их не испугаешь.

Уже ранней весной в школе начали готовиться к ремонту. Из старших пионеров были созданы ремонтные бригады во главе с учителями. Ребята учились специальностям маляров, штукатуров, стекольщиков. В комнатах, где потолки были особенно высокими, как на настоящей большой стройке, сделали леса.

Старшие ребята красили стены, ремонтировали парты. Младшие — протирали тряпками парты, доски, мыли чернильницы, украшали классы и коридоры.

Особенно много пришлось потрудиться в физическом кабинете. Здесь нужно было починить шкафы, приборы. И ребята всё это сделали сами вместе с учителем физики Анатолием Анатольевичем Ванеевым.

Особенно любовно готовили пионеры классы для малышей. Всё самое лучшее, красивое отдали они первоклассникам. Стены в этих классах покрашены в весёлый голубой цвет, и картины здесь самые хорошие.

33-я школа к учебному году готова. И в этом — большая заслуга пионеров и школьников.

Ленинград.

И. ФРОЛОВА.



ЗАБОТА О МАЛЬШАХ

Ване Кузнецовой исполнилось семь лет, и его записали в школу.

До 1 сентября ещё две недели, а тут вдруг пришли пионеры и попросили Ваню притти в школу. Мальчик обрадовался, он решил, что завтра уже начнётся ученье. Но ему сказали, что будет праздник новичков.

На другой день, прибехав в школу, Ваня увидел там семилетних ребят со всего села. Их встречали пионеры и комсомольцы. Были тут и учителя и секретарь райкома комсомола. Ребят провели по школе, рассказали им, какие здесь порядки.

— Все вы в одном классе не уместитесь, поэтому у нас в школе будет три первых класса, — обяснил директор.

Ребята познакомились со своими учителями, даже посидели немножко на партах. Старшеклассник Коля Евдокимов показал малышам пионерское знамя, горн, барабан.

— Когда подрастёте, вы тоже станете пионерами, — сказал Коля.

Потом первоклассников усадили на скамейки. Начался концерт. Пионеры подготовили специальную программу для своих младших товарищей — выучили песни, стихи, танцы. Маленькие зрители восторженно хлопали в ладоши после каждого выступления.

Малыши получили в этот день подарки: книжки с картинками, кубики с буквами, пеналы, карандаши, тетрадки. Сколько было радости! Теперь первоклассники ещё больше хотят скорее начать учиться в своей школе, где их ждут такие хорошие, заботливые старшие друзья.

К. КИРШИНА.

Куйбышевская область,
Сызранский район,
Троицкая школа.

Пионеры и школьники!
Поможем Родине собрать
урожай до последнего
колоска, до последнего
зернышка!

К 100-летию со дня смерти
И. А. КРЫЛОВА

ВЕЛИКИЙ БАСНОПИСЕЦ



В ноябре исполнится 100 лет со дня смерти великого русского баснописца Ивана Андреевича Крылова. В этот день мы зажём пионерский костёр. На отрядных сборах пионеры прослушают доклады о жизни и творчестве Крылова и поставят инсценировки по его басням.

Мы наметили такие темы докладов: «Жизнь и творчество И. А. Крылова», «Крылов — великий русский поэт-патриот», «Особенности языка Крылова», «Народный характер басен Крылова». К каждой теме мы подберём басни, чтобы инсценировать их.

Литературному кружку будет много работы. Нужно подготовить докладчиков для сборов и для костра, распределить между ними темы. Нужно внимательно перечитывать все басни, выбрать из них те строчки, которые мы употребляем теперь как пословицы и поговорки. А таких цитат наберётся немало. Нашим художникам тоже будет много хлопот. Мы задумали устроить выставку рисунков на темы басен Крылова. Драмкружок займётся инсценировками.

Нашей работой руководит преподавательница русского языка и литературы Софья Алексеевна Гризнова.

Времени у нас ещё много впереди. Мы думаем, что хорошо подготовимся к этому знаменательному дню.

ИРИНА СТЕКЛЕНКОВА, ЗОЯ РУЧЕНИК, ГАЛИНА МОЛОКАНОВА, ЛЮДМИЛА БАЙКОВА, ЛЮДМИЛА КЛЕВЕЦКАЯ.

Москва,
172-я школа,
7-й класс.

Поступок, достойный пионера!

Шестилетний Юра Крохалев купался с ребятами в реке Чусовой. Течением его снесло в водоворот. Мальчик стал тонуть. В это время по берегу проходил одиннадцатилетний пионер Боря Пашкевич, эвакуированный из Ленинграда. Не раздеваясь, он бросился в реку и спас мальчика.

Учительница А. КУЗНЕЦОВА.
Свердловская область,
д. Верх-Макарово.

На фронтах отечественной войны

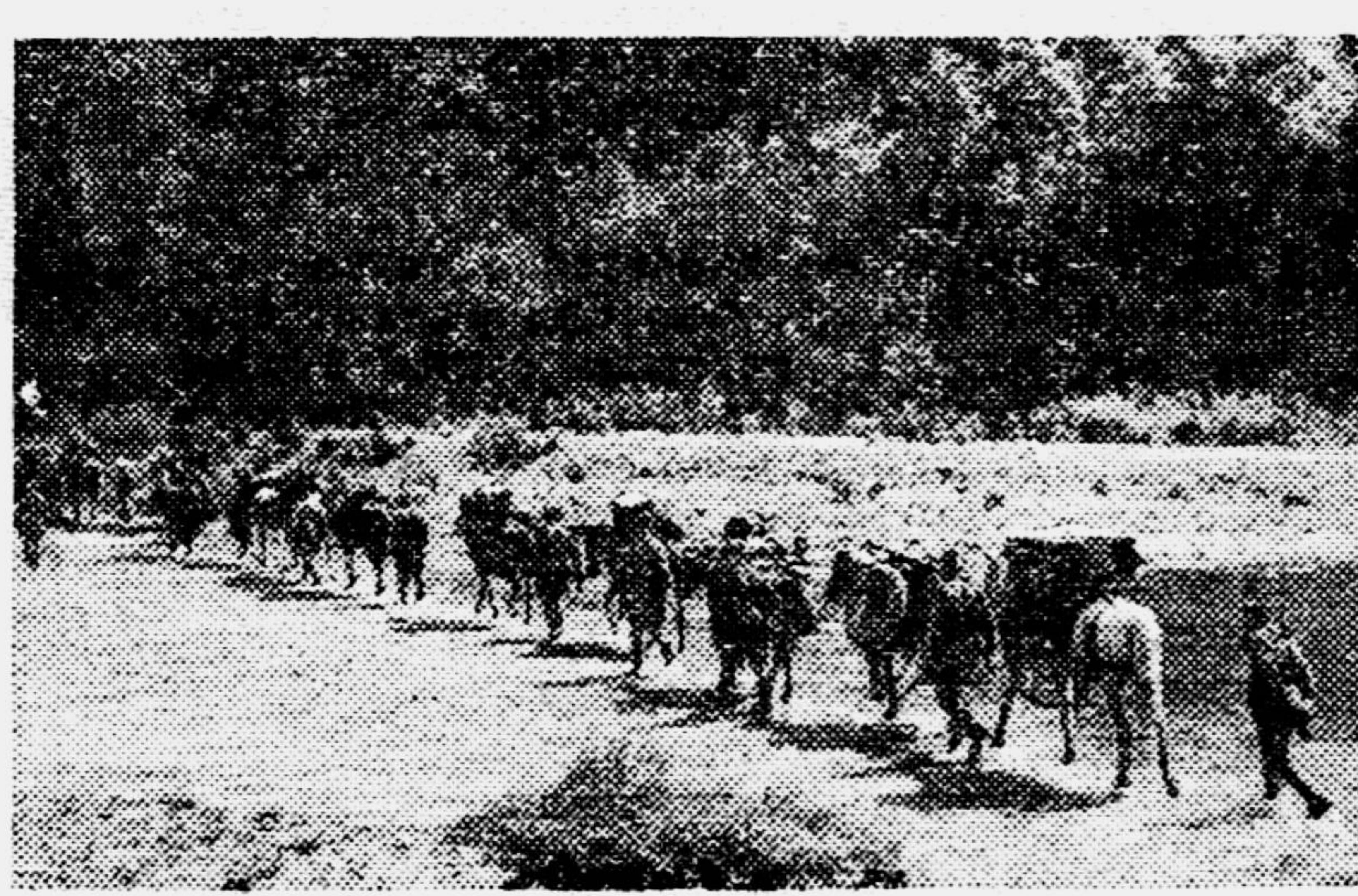
(С 8 ПО 14 АВГУСТА)

заняли около 400 населённых пунктов.

Севернее и северо-западнее города Седлец части Красной Армии восстановили наступление

и заняли более 630 населённых пунктов, в том числе города Соколов-Подляски и Венгрев.

Западнее города Сандомир,



В предгорьях Карпат. По узким тропам, через бурные горные реки движется Н-ский горно-высочайший миномётный полк.

Фото М. АЛЬПЕРТА.

на левом берегу Вислы, наши войска успешно отбивали атаки крупных сил пехоты и танков противника.

Западнее и южнее городов Самбор и Дрогобыч части Красной Армии, преодолевая сопротивление и инженерные заграждения противника в предгорьях Карпат, овладели городами Хыров, Добромиль, Старый Самбор и Сколе.

Войска 2-го Прибалтийского фронта за время с 10 июля по 10 августа уничтожили более 60.000 немецких солдат и офицеров. Взято в плен 9.635 гитлеровцев.

Войска 2-го Белорусского фронта 14 августа штурмом овладели городом и крепостью Осовец — мощным укреплённым районом обороны немцев, прикрывающим подступы к границам Восточной Пруссии. Западнее Пскова наши войска 14 августа заняли город Антсла.

Горят вражеские танки



На первом Белорусском фронте прославились отважные летчики генерал-майора авиации Комарова. Метко атакуют они колонны вражеских танков и автомашин. Этот снимок сделан с борта самолёта старшим лейтенантом А. Дмитриевым. Вверху, слева, вы видите командира группы штурмовиков Героя Советского Союза гвардии старшего лейтенанта А. Немтикова.

БОЙ НАД НЕМЕЦКИМ ГОРОДОМ

В ранний утренний час, как было условлено, разведчик «Петляков-2» появился над аэродромом истребителей. Шесть боевых машин «Лавочкин-5» сейчас же поднялись в воздух, чтобы сопровождать разведчика.

Самолёты приняли боевой порядок и взяли курс на запад. Их вёл старший лейтенант Демин.

Как и следовало ожидать, по советским лётчикам ударили немецкие зенитки. Исконно маневрируя, самолёты прошли сквозь зону заградительного огня.

До границы — рукой подать. Несколько минут спустя лётчики уже летели над полями Восточной Пруссии.

Демин смотрел на расстилавшуюся под ним вражескую землю. «Вот оно — логово проклятого фашистского зверя», — думал он. Этого дня он и его боевые товарищи ждали, как праздника. Ждали долго, терпеливо. Этот день пришёл.

Разведчик «Петляков-2» всё время шёл вперёд, истребители не выпускали его из виду. Вдруг машина пошла на снижение. Демин понял: экипаж разведчика занялся своим делом — фотографированием шоссейных и железных дорог. С минуты на минуту следовало ждать появления немецких самолётов.

И Демин обнаружил их раньше, чем разведчика передали:

— Справа шесть истребителей противника.

— Вижу! — ответил он.

Два «Мессершмитта» и 4 «Фокке-Вульфа» неслись на шестёрку наших истребителей. Но Демин знал, что немцы больше интересуются разведчиком, хотя и делают вид, что нападают на истребителей. Он передал по радио одной из своих пар:

— Провожайте разведчика. Я займусь немцами.

Следуя своей тактике, всегда приводившей его к победе, Демин решил первым завязать бой.

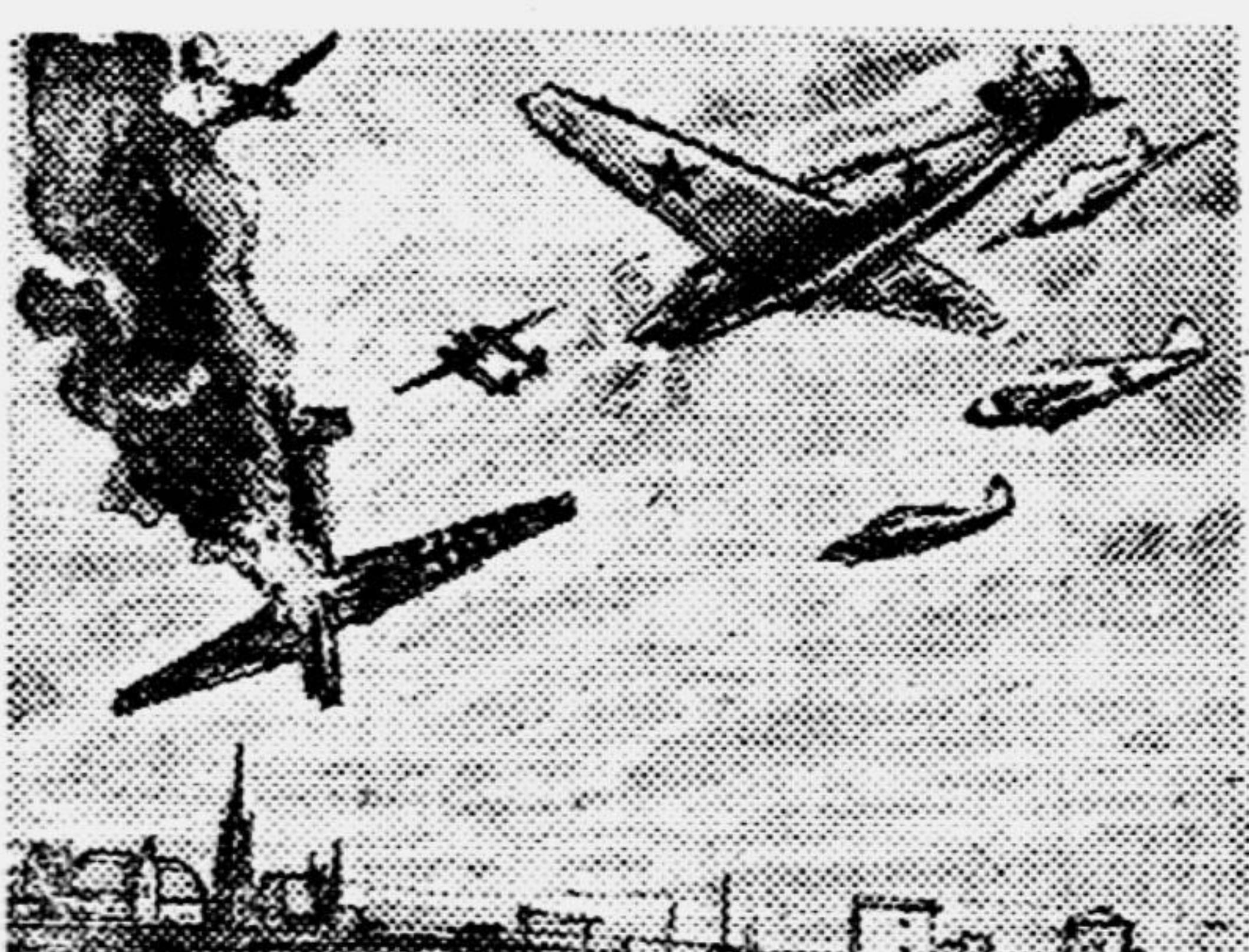
В то время, как «Петляков-2» с двумя истребителями уходил вперёд, четвёрка «Лавочкин-5» обрушилась на немецкие самолёты, сорвав внезапностью удара задуманный ими манёвр.

Бой завязался над небольшим немецким городом. Вероятно, жители этого города со страхом и волнением следили за жестокой воздушной схваткой. И наши лётчики постарались предоставить фрицам эффектное зрелище. Загоревшись от меткой очереди младшего лейтенанта Сенченко, один из немецких самолётов вскоре рухнул вниз, на крыши домов.

Вскоре и сам Демин, поймав на выходе из пикирования одного «Фокке-Вульфа», дал по нему очередь и отправил его, облитого пламенем, догорать на улицах города.

Немцы пытались выйти из боя на бреющем полёте, но более быстроходные «Лавочкины-5» настигали их у самой земли. Вскоре третий самолёт немцев врезался в землю.

Капитан С. ПАРФЕНОВ.



Юра

НОВЕЛЛА

Юра родился слепым. Его мать рассказывала ему сказки о солнце, море, снегах и луне.

Он любил слушать её рассказы, но никак не мог представить себе белого снега, яркого солнца и луны на вечернем небе.

Он знал одну только тёмную ночь.

Мальчика повезли в Одессу, и там старый чудесник-профессор открыл ему глаза. Юра увидел свет.

Два месяца он нежно прикасался к вещам, целовал их и, захлебываясь от радостного смеха, спрашивал: «Что это? Как называется? Какой цвет?»

Потом пришли немцы и выкололи Юре глаза.

Снова наступила ночь, темнее прежней ночи. Не слышно ласкового голоса матери. Немцы убили её.

Одни только маленькие друзья остались. И ранним утром, когда весь детский дом ещё спит, они взбираются на юрину кровать и шепотом мечтают о том, что будет после войны.

— Суд будет над немцами, — говорит Юра, — и я попрошу в суде!

М. САПОЖНИКОВА.

★ ★ ★

Спасибо!



— Если бы вы знали, как мы ждали вас! — шепчет маленький житель Латвии и горячо целует офицера, часть которого на днях освободила ещё один населённый пункт Латвийской ССР. Офицер не совсем понимает латышский язык, но зато ему очень понятны чувства малыша.

Фото В. ГРЕЗНЕВА.

НАУКА О ТАЙНАХ МИРА

ЗАГАДКИ ЗЕМНЫХ ПЛАСТОВ

Господство ящеров

В более древних пластах земли находят остатки странных животных. Это разные ящеры, или пресмыкающиеся. Но далеко не все из них ползали по земле. Многие ящеры ходили на ногах. Другие ящеры жили в воде и плавали. А трети — летали. Были среди них совсем маленькие, были и очень большие — настоящие чудовища с телом до 30 метров в длину. Ящеры господствовали на суше.

Посмотрите, каковы были летающие ящеры. Голова у них была похожа на птичью, но в пасти сидело много острых зубов. Перьев не было. Крылья имели пять пальцев, из них один — мизинец — очень длинный. От него к телу тянулась перепонка, которая и служила для лёгания. Летающий ящер обладал длинным хвостом с костями внутри. По способу полёта эти ящеры напоминали скорее ластички.

Древние ящеры вымерли. Но от них произошли те пресмыкающиеся, которые живут на земле и в настоящее время: ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы. От древних ящеров произошли также первые птицы и звери.

Происхождение птиц и зверей

Всего два раза были найдены в земле камни с отпечатками археоптерикса, или древней птицы. Эти камни представляют настоящую драгоценность для науки.

На рисунке изображён внешний вид этой древней птицы. У неё были зубы, хорошо заметные пальцы в крыльях, длинный хвост с костями внутри и многое другое, как у ящеров. Археоптерикс произошёл от ящеров, и, как предполагает наука, от таких ящеров, которые лазали по деревьям. И первые птицы не столько летали, сколько планировали по воздуху.

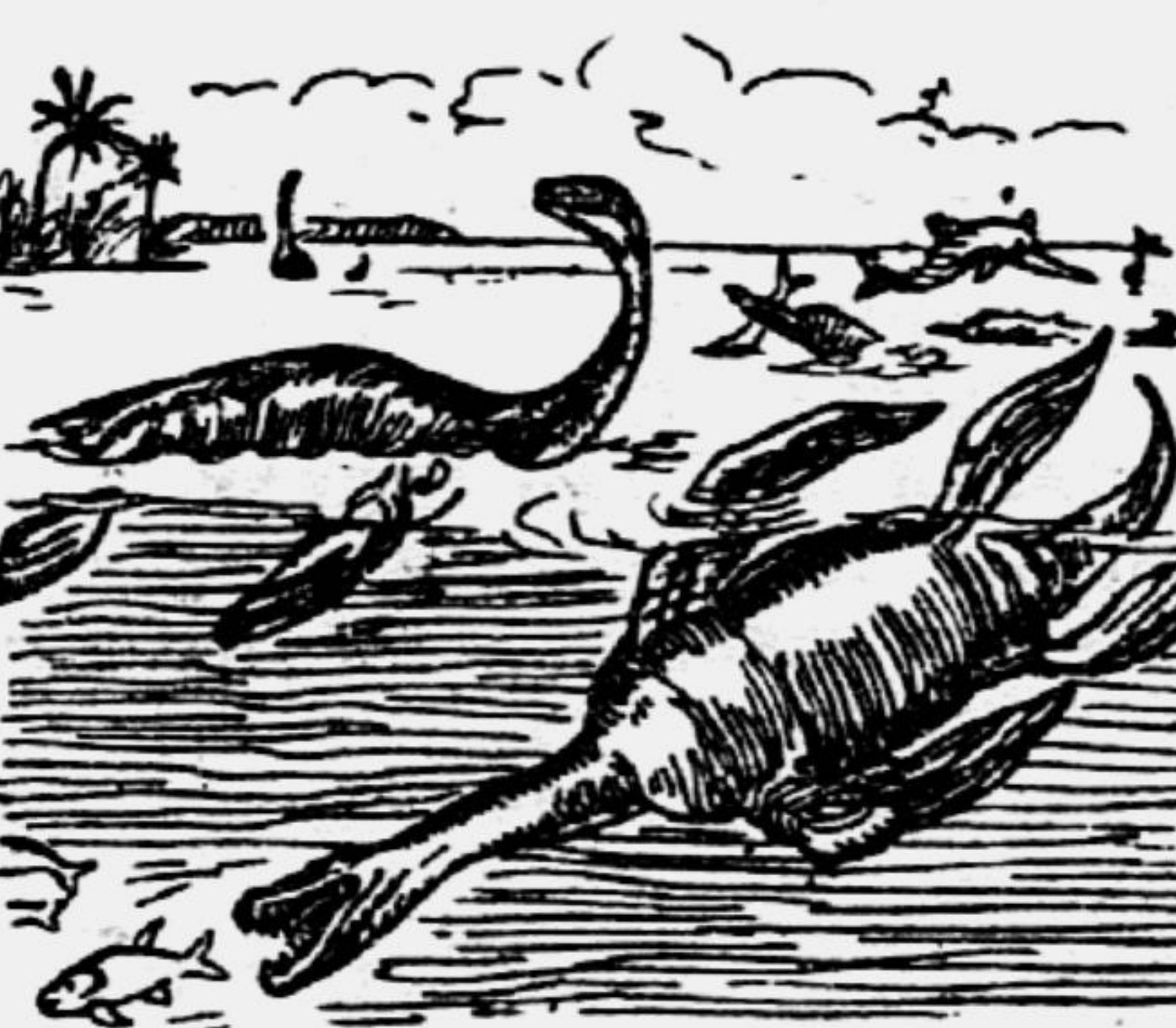
Звери, как и птицы, тоже произошли от древних ящеров. По остаткам в пластах земли можно установить, как на протяжении сотен миллионов лет развивался и видоизменялся животный мир на земле: по остаткам можно проследить даже самый ход развития некоторых древних животных, начиная от яиц и только что вылупившихся детёнышей вплоть до взрослого состояния.

Древние ящеры размножались путем откладывания яиц. По примеру своих дальних предков, таким же способом размножаются современные нам пресмыкающиеся и птицы.

Для зверей же характерно такое размножение, при котором они рожают сразу зверёныши, которых самка первое время питает своим молоком. Поэтому зверей называют еще молокитающими. Но вот в Австралии и на островах Тасмания и Новая Гвинея сохранились звери — пережитки древнего прошлого, как, например, утконосы и ехидна. Подобно древним ящерам и вообще пресмыкающимся, они тоже откладывают яйца. Но, в отличие от своих предков, они всё же некоторое время питают молоком вылупившихся из яиц детёнышей. Утконосы яйца выси-



1. Ящер-гигантозавр.



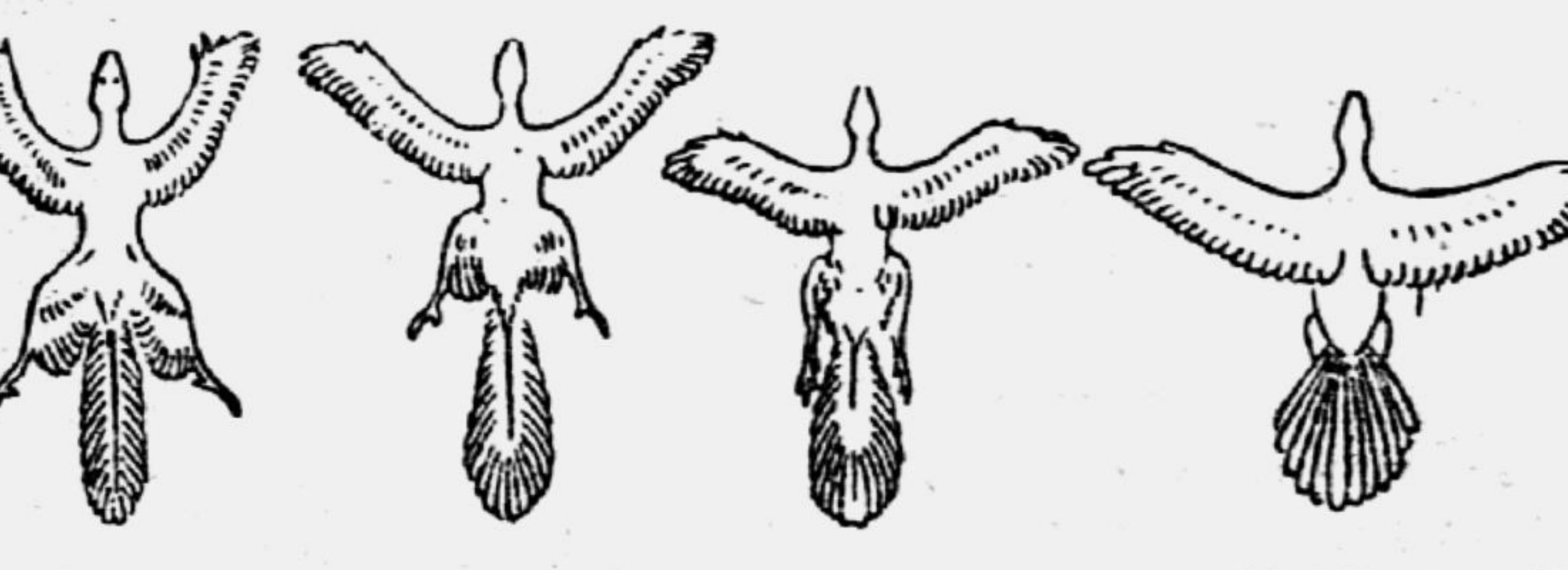
2. Ящеры-плезиозавры.



3. Летающие ящеры.



4. Древняя птица археоптерикс.



5. Предполагаемые четыре ступени в развитии полёта у птиц.

Древность жизни

В очень древних пластах земли уже и от ящеров нет никаких остатков; встречаются отпечатки и кости древних рыб. Однако не с рыб началась жизнь на земле. Действительно, в земных пластах, ещё более древних, даже и рыб нельзя отыскать, но встречаются остатки других животных из так называемых беспозвоночных — древние ракообразные, кораллы, губки и другие. Всё же и не они положили начало жизни. Есть земные пласти гораздо древнее, и в них наука находит неясные остатки ещё более древних и простых живых существ.

Много ли надо лет, чтобы на дне моря из мельчайших склерулопок простейших животных — корненожек — отложился толстый пласт мела, как, например, у города Вольска или Хвалынска?

Много ли надо лет, чтобы море пришло и ушло и чтобы так повторилось несколько раз, как это произошло, например, на месте нынешнего Саратова?

У науки есть способы определять, сколько нужно времени для отложения различных пластов земли и как давно они образовались. Трудно вычислить это совершенно точно, по годам. Но наука считает, что от начала жизни на земле до нашего времени прошли сотни миллионов и даже миллиардов лет.

Человек живёт сравнительно недолго и видит вокруг себя не так много. Ему кажется, что дикие животные и растения не меняются. А так ли на самом деле? Ответ на этот вопрос дают нам остатки животных и растений в пластах земли.

По этим остаткам мы узнаём, что жизнь началась на земле очень давно и всё время изменялась. Когда-то из веществ неживой природы возникли первые, простейшие живые существа. От этого простого начала пошло развитие других существ, более сложных и разнообразных. К рассказу об этих превращениях мы ещё вернёмся. Прошло много миллионов лет, пока появились первые рыбы. От рыб произошли земноводные и ящеры. От ящеров — птицы и звери.

*
Представьте себе учёного, который сидит на известковом утёсе в Жигулёвских горах, высоко над Волгой. Внизу расстилается широкая спокойная гладь реки. Торопясь, скользят по ней большие красивые волжские теплоходы с многочисленными пассажирами.

Но вот учёный начинает перебирать кусочки известняка, которые он отколол от утёса. И тогда перед глазами учёного встаёт совсем другой мир из чрезвычайно далёкого прошлого. Вместо Волги он видит огромное море. В воде кораллы, и на них распустили венчики своих шупальцев строители кораллов — бесчисленные мелкие животные — полипы. Морские ежи поворачивают на иглах или передвигают на них, как на ходячих, своё округлое тело. Морские лилии распускают на своих стебельках чашечки с лучами или «руками».

Но пустынна общая картина этого древнего моря. Пройдёт ещё много миллионов лет, пока появится на земле человек и начнёт заселять её.

Хлеб созрел

Маленьким островком, затерянным среди широкой степи, кажется селение Гумзинское Сабирбадского района Азербайджанской ССР. Над степью пылит жара. В такую знойную пору хлеб зреет не по дням, а по часам. Упустишь время — утешёт переспевшее зерно. Стадные дни наступили для колхоза имени лейтенанта Шмидта.

— Надо быстро убрать урожай, — беспокоились колхозники, — а одним нам не справиться, нужны помощники.

И помощники нашлись. Вправление колхоза пришла вожатая Гумзинской школы Гульсум Мамедова.

— В нашей дружине 125 пионеров, — сказала Гульсум председатель. — Дайте нам любую работу в поле, мы её выполним.

На другое утро, как только солнце поднялось над степью, на уборку пшеницы вышли ребята. Сначала они внимательно приглядывались к работе колхозниц. А немногого позже не отставали от взрослых. Следом за пионерами шли младшие ребята, тщательно подбирая упавшие колоски.

С каждым днём всё быстрее, всё лучше стала спориться работа. За восемь дней ребята выработали 1.800 трудодней, собрали 35.634 килограмма колосьев.

На сердце стало веселей

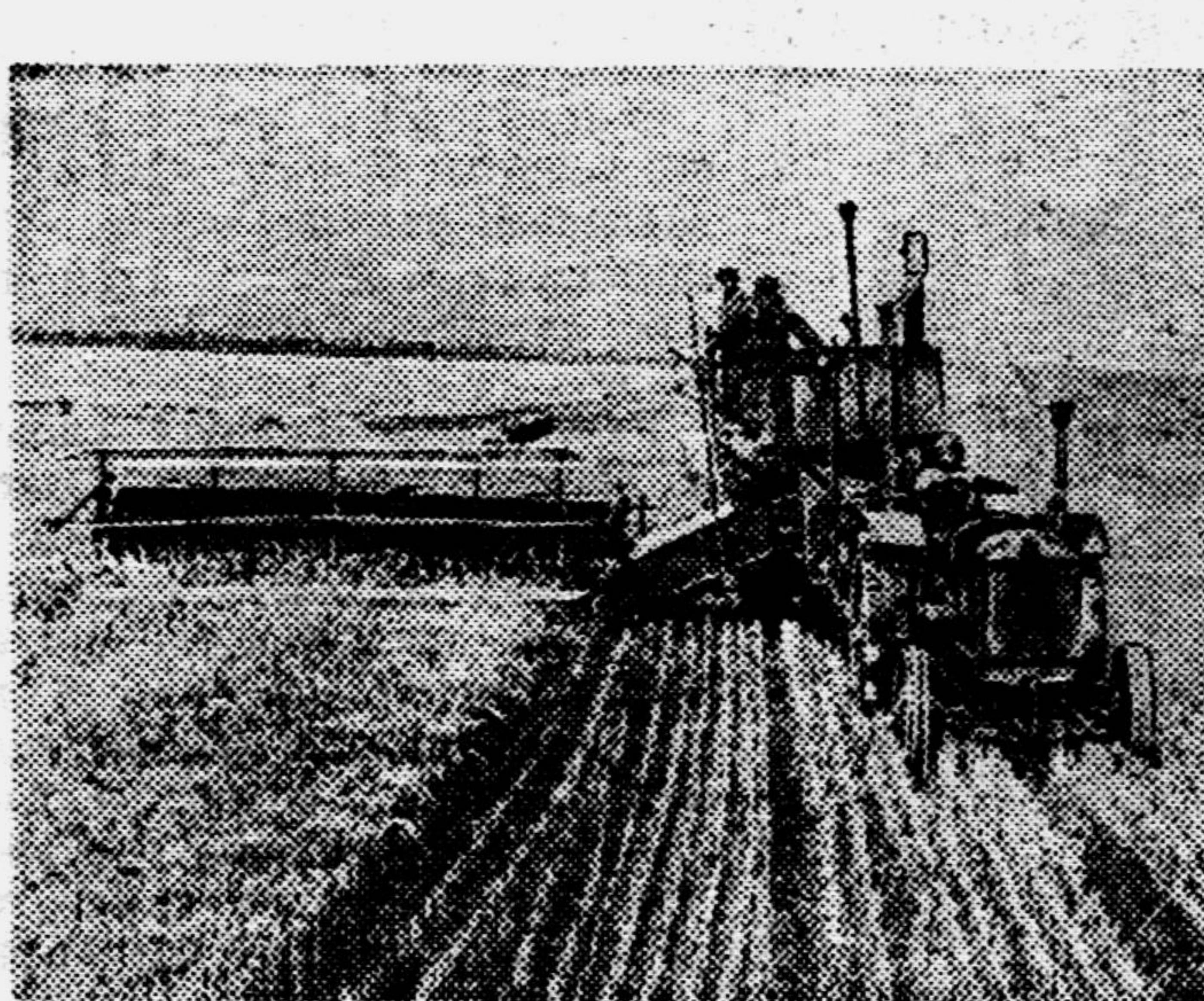
В обеденный перерыв все женщины собираются на отдых в одно место. Тишина повисла над табором. Только в одном конце, в тени арбы, слышится беседа. Это матери и жёны фронтовиков делятся друг с другом своими заботами. Одна — долго не получала с фронта писем, другая — жалуется на задержку выплаты пособия.

Беседу женщин услышала черноглазая Зюлейха Исмайлова. На минуту она задумывается, сдвинув тонкие брови, потом поднимается с земли и спешит на тот край поля, где, собравшись вокруг учителя Ханбабаева, отдыхают ребята.

Выслушав взволнованный шепот Зюлейхи, учитель утвердительно кивает головой:

— Правильно, Зюлейха.

И, одобренная его похвалой, девочка вместе с другими пионерами — Гаримой Султановой и Садулой Алиевой — подходит к арбе, возле которой был слышен разговор колхозниц. В руках у ребят бумага и карандаши.



Богатый урожай созрел на сталинградской земле.
На снимке: уборка пшеницы в колхозе «Завоевания Октября».

Фото А. БРЯНЦЕВА.



Днём и ночью по горным дорогам движутся в столицу Армении обозы с зерном нового урожая.
На снимке: красный обоз на одной из улиц Еревана.

Фото Г. АСАТРИЯНА.

— Хотите — мы напишем письма вашим близким на фронт?

«Свет очей моих...» — называет диктором колхозница Камия Акперова. Быстро бегает по бумаге карандаш, зачиная ласковые, идущие от сердца слова.

Много писем было написано в этот день в поле. Ребята сами отправились в район, опустив на почте письма, выяснили, почему жёны фронтовиков Набар Рустамова и Агабаны Мамедова давно не получали пособия и приездили им деньги. Ещё лучше стали теперь работать на уборке жёны и матери фронтовиков. Они говорят: «Из сердца у нас стало веселей».

Ночной дозор

Тёмная ночь легла над колхозными полями. Далекие звёзды мерцают на чёрнобархатном небе. Тихо в степи, только цикады поют свою однообразную песню да какая-то степная птица плачет, как ребёнок.

Пионеры Гаджибаба Ханкишиев и Энвер Абдулаев вместе с учителем Ханбабаевым выходят в ночной дозор на охрану колхозного урожая. Ни один сноп, ни один килограмм зерна не должен пропасть с поля. Зорко, как часовые, вглядываются мальчики в темноту. Чуть прислушиваются к каждому шагу. И строго по-военному раздаётся в ночной тишине звонкий молодой голос:

— Кто идёт? Стой!

«Гянч пионер»

«Гянч пионер» («Юный пионер») — так называется маленькая стенная газета, которую здесь же, на поле, выпускают гумзинские ребята. Каждый её выпуск с нетерпением ожидают колхозники. Она не щадит лёгких. И с горячей радостью рассказывает о лучших из лучших, об ударниках полей. Вот они, молодые стахановцы — Гяджи Баба Гаджиев, Магомет Мамедов, Бина Багирова! Фавориты по ним! — призывают стенгазета, и к голосу её прислушивается всё селение. Ведь это голос гумзинских пионеров, весёлых, трудолюбивых, справедливо заслуживших в колхозе и любовь и уважение.

З. СМИРНОВА.

Ночь в тайге

Был синий таёжный вечер, когда мы подходили к озеру Подали, расположенному в пяти километрах от ближайшего селения. Нас было четверо ребят. Мы решили поохотиться на диких гусей и побывать в гостях у наших рыбаков-односельчан. Путь был тяжёлый. Густые таёжные чащи чередовались с болотными зарослями и высокими кочками, среди которых кое-где виднелась вода.

Но вот показалась тёмносиняя поверхность озера. Берег, покрытый пёстрыми цветами, выглядел огромным цветным ковром. Мы спешили засветло добраться до рыбакского куреня. Внезапно перед нами мелькнули тонкие волнистые ленточки белого пламени. Мы подошли ближе. У костра сидел старый охотник Илья Никифорович Зубин. Тут же лежала убитая им дичь. Дедушка предложил нам отдохнуть.

Мы сняли с себя сумки и вместе с двумя охотничими ружьями поставили их у шалаша.

— Трудно по тайге пробираться, — сказал мой спутник Николай, когда мы уселись у костра. — Если бы знал, ни за что бы не пошёл.

Дедушка с упрёком посмотрел на него.

— А вот мой внук Степан, — сказал он, — очень любил ходить по тайге. Мы с ним, бывало, до самого Амура на охоту ходили. Зато теперь это ему очень на пользушло. Воюет он сейчас в финских лесах и болотах, да так ловко подкрадывается к вражеским солдатам, что те его ни разу не заметили. Пишет, что убил уже двадцать три немца и награждён медалью. Благодарит меня, что научил его по таёжным тропам пробираться и высаживать зверей. Вот и вы, пока не поздно, закаляйте себя. Не пугайтесь усталости и темноты. Это вам пригодится в жизни.

Наступила таёжная ночь. На озере не было волн, и его ровная бесконечная гладь была покрыта изумрудным отблеском. Дед молча курил. А мы думали о том, что в этот час где-то далеко, в таёжных лесах Финляндии, не умолкает гул сражений и наш земляк Степан, с медалью на груди, высаживает лютого зверя.

Братья ВЛАДИАН и АЛЕКСАНДР ПАНЧЕНКО.

Хабаровский край.
Комсомольский район.



Чудеса без чудес

На эстраде стоит мальчик. Его только что пригласили из зрительного зала на сцену. Внешне он совсем не изменился, но коснись его рукой — и дождём посыплются огненные искры. Что же произошло с мальчиком? Его наэлектризовали.

Есть много явлений природы, которые новы для нас. Они кажутся необычайными, а потому и чудесными. Именно на таких интересных явлениях природы основаны «чудеса», которые показывают в Театре занимательной техники в Имайловском парке культуры и отдыха.

Обычно фокусник, удивив всем своим мастерством, с загадочной улыбкой уходит с эстрады, и ещё долго зрителей мучает вопрос: в чём же секрет его чудес? Но инженеры П. Лютенсков, В. Торчинский и Э. Уманская — добрые «чародеи». Они охотно объясняют вам, какой из законов физики, химии, механики положен в основу каждого «чуда», покажут, как устроены механические игрушки и приборы, расскажут, какие из них вы можете сделать сами.

* * *

Кто это там возится под столом? Скорее откинем скатерть. Собачонка! Маленькая, лоноухая, с блестящими глазами. Сейчас у неё благодушный и смиренный вид, какой и полагается иметь собаке, сделанной из папье-маше. Но стоит поднести к ней горячую спичку, как она оживёт и, злобно рыча, попытится под

стол. В чём же тут дело? Глаза собаки — светочувствительные элементы, и они, реагируя на вспышку спички, вызывают электрический ток. Начинает работать электромотор, который заводит механизм игрушки. И вот собака рычит и дрожит.

Не менее интересны и химические опыты. Вот на столе появились три одинаковых и совершенно чистых бокала. На всякий случай их ещё раз ополоснули свежей водой. Бокалы наполняют янтарно-жёлтой жидкостью из одной и той же бутылки, но в одном бокале она становится алоей, в другом — синей, в третьем — чёрной. В бокалах были разные химические составы, и чувствительность их

изменяется и цвет.

А сколько тайн у одной из древнейших наук — механики! В золочёной клетке сидит маленький, серый, с изумрудно-зелёной шейкой, ссловей. Вот он открыл клюв, задвигал головой, полились нежные трели. Это механическая игрушка. Соловей поёт и движется благодаря механизму с пружиной.

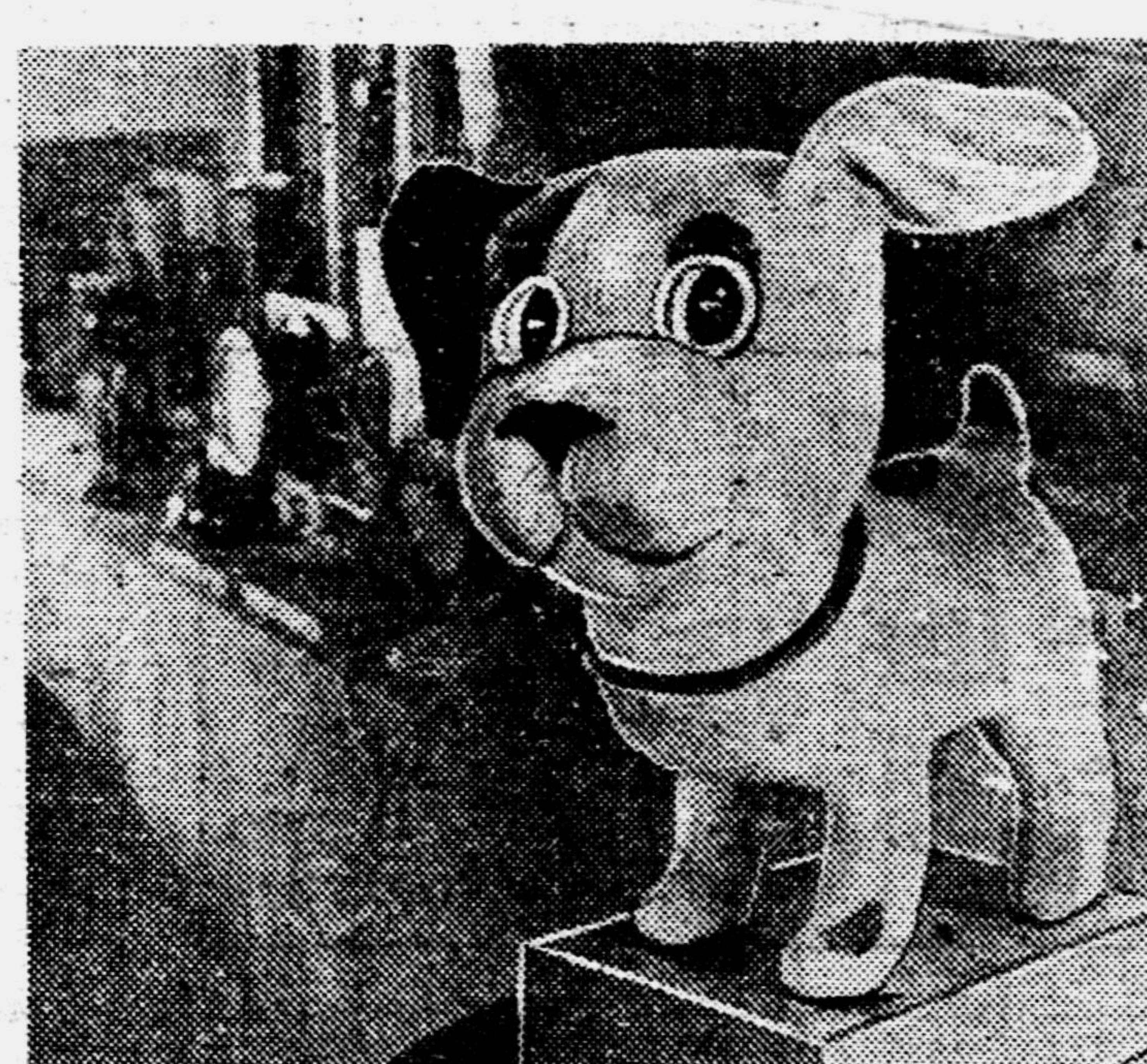
Всё новые и новые «чудеса» показывают на эстраде, во вдруг из зала раздаётся голос: «Товарищи, мы получили с фронта посылку. Она была отправлена в Германию неким Фрицем Драпом, но попала в Театр занимательной техники».

Всех разбирает любопытство: что же там внутри? Вот из чемодана извлекают разные вещи, украшенные Фрицем у мирных жителей. А на дне находят... самого Фрица Драпа. Конечно, это только кукла, но вид у неё, как у настоящего фрица. Начинается допрос. Вдруг кукла открывает лошадиные челюсти и довольно вразумительно обясняет: «Я хотел спастись от Красной Армии и сам себя отпрашивал в Германию». Ответы фрица вызывают дружный хохот зрителей.

Вы догадались, конечно, почему говорит кукла? Это уже «чудеса» радио. Во рту у куклы репродуктор, и он воспроизводит слова артиста, спрятанного в соседней комнате.

Театр занимательной техники — своеобразный маленький отдел Политехнического музея. Осеню работники театра перенесут его в стены музея и покажут много новых замечательных «чудес».

Р. МИЛЬКИНА.
Москва.



Удивительный пёсик, о котором рассказывается в очерке «Чудеса без чудес».

Соревнование юных спортсменов



В прошедшее воскресенье на московском стадионе «Динамо» состоялся большой спортивный праздник, в котором приняли участие школьники.

На снимке: соревнования юных спортсменов.

Фото С. ВАСИНА.

На первенство Союза

В начале августа на ринге Дворца физкультуры «Крылья Советов» впервые в истории русского спорта встретились юные боксёры Советского Союза.

Командное первенство выиграла команда Москвы. Второе место заняла Казань, затем идут команды Тбилиси, Иванова и Ленинграда.

Очень интересной была борьба за личное первенство. Хорошо показали

себя: москвич Козлов, выступавший в весе «мухи», казанец Архипов (вес «петуха») и москвич Чеботарёв (вес «пера»).

В финале Чеботарёв проиграл первый раунд и получил ряд тяжёлых ударов. И всё же вышел победителем, выиграв у Николаева из Казани.

Соревнования на первенство Союза показали, что среди юных боксёров растёт хорошая смена нашим мастерам.



Кубок СССР по футболу



24 сильнейших команды начали борьбу за кубок СССР по футболу. Кубок разыгрывается по олимпийской системе: команда, потерпевшая поражение, выходит из розыгрыша. Победители снова встречаются друг с другом — и так до конца, пока в финал не выйдут две самые сильные команды.

Впервые кубок СССР был разыгран в 1936 году. Его выиграла команда московского «Локомотива». В 1937 году кубок перешёл к московским динамовцам. В 1938 и 1939 годах кубок СССР выигрывала команда московского «Спартака». С тех пор кубок больше не разыгрывался.

Кому он достанется в этом году, решит финальный матч, который состоится 27 августа в Москве.



Почему мы так говорим?

Красная строка — так называется первая строка текста, печатанная с отступом. До изобретения книгопечатания книги переписывались от руки. Заглавные буквы рисовали кистью красной краской. Отсюда и сохранилось название первой строчки — «красная строка».

Головотяп. Слово это пошло от известного русского сатирика Салтыкова-Шедрина и быстро вошло в русскую речь. Обозначает оно человека, бесполезно ведущего дело. В своей «Истории одного города» писатель разъяснил: «Головотяпами же назывались эти люди оттого, что имели привычку чистить головами обо все, что бы ни встречалось на пути».

Время истекло. Одним из древнейших приборов для измерения времени были водяные часы. В ту пору время измерялось количеством воды, равномерно вытекающей из резервуара. Отсюда же и другое выражение: «Около воды утекло с тех пор!»

РЕБУС

Составил А. Шлык. (Москва).



Игорь Всеволожский.

Рисунки Л. Смехова

Зеленая стрела

СУХОПУТНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ ЮНОГО МОРЯКА

ПРОДОЛЖЕНИЕ *)

Я подбежал к окну и сорвал закрывавшую его синюю бумагу. Сквозь снежный вихрь виднелось далёкое зарево. «В порту горит», — догадалась я. Значит, туда и мчалась пожарная машина, вспугнувшая моего ночных гостей...

Рассветало. Комнату сильно выстудило, и я промёрз до костей. Захлопнув дверь, я накинул на себя какое-то тряпье и стал терпеливо дожидаться капитана. Наконец, из лестницы послышались шаги. Кто-то поднимался наверх уверенно и твёрдо. Услышав условный стук, я быстрёхонько отпер. Капитан стоял на пороге и светил фонариком.

— Что случилось? — спросил он, с недоумением глядя на груду тряпья, на обгорелый пол и обуглившуюся дверь.

Я торопливо принял рассказывать о том, что произошло ночью.

— Так, — сказал Пётр Сергеич, выслушав меня. — События разворачиваются. Не в первый раз за мною охотятся, — пояснил он. — Всё врасплох хотят застать.

Он подобрал шинели, оглядел их и повесил на гвоздь.

— Ну, парень, за один день тебе два раза повезло. Ты молодец! Пожарник, скажи, пожалуйста. Не растерялся. А приходи-то к тебе опасная штучка.

— Кто опасная штучка? — спросил я.

— Она, та самая, которая тебе дорогу показала... Её уже и след простыл. Напоследок напакостила: в порту подожгла, еле потушили. И здесь... Ну, вот что: быстрой ешь да пойдём.

— Куда?

— Искать.

— Кого?

— Вторую. Ту, что «ребёнка» в дом несла. Думай, что она ещё в городе. Скажи мне, малый, ты мог её узнать?

— Не знаю, товарищ капитан. Она — старуха...

— Быть может, она вовсе не старуха. Только прикинулась старухой.

— Я думаю...

— Ну, всё равно, попробуй. Бери консервы, ешь, подкрепляйся. Поди, натерпелся страха?

И он потрапал меня по плечу своей большой тёплой рукой.

* * *

Мы целый день бродили по разрушенному городу. Норд-ост ещё гудел, но снег больше не сыпал. В сером небе носились зловещие тучи. В бухте торчали мачты и остовы затопленных когда-то кораблей. На волны покачивались катера и шхуны.

Мы зашли в хлебную лавку и внимательно оглядели стоявших в очереди женщин. Мы побывали в управлении порта, где Пётр Сергеич о чём-то разговаривал с комендантом, а в тем временем осматривал машинисток и конторщиц. Мы заходили в столевые, помещавшиеся в наспех сколоченных бараках, зашли в швейную мастерскую, где несколько молодых девушек пересшивали кинеля и брюки морским офицерам. Пётр Сергеич мрачел всё больше и больше. Мы зашли пообедать и снова пошли по улицам. Капитан беспрерывно курил свою трубку и со мною не разговаривал. Уже стало темнеть, когда мы подошли к мрачному сараю. На пробитой снарядом стене висела вывеска: «Кино «Аврора». Пониже был прибит плакат: «Сегодня английский звуковой фильм «Джордж из Динки-джаза». Начало в 6 часов вечера».

— Всё равно день пропал, — сказал Пётр Сергеич. — Пойдём в кино что ли?

— Пойдёмте! — радостно согласился я.

— Кстати, и картины этой я не видел. Я в кино редко бываю, — всё некогда.

Мы вошли в полуутёные сени, где тускло светилось окошечко. У кассы толпились мальчишки, девушки и несколько моряков. Очередь продвигалась медленно. Передо мной было ещё человек пять, когда зазвонил звонок. Я совсем расстроился, думая, что мы опоздаем. Наконец, стоявший передо мной матрос получил свои два билета.

— Билетов больше нет, — простуженным голосом сказала кассирша и захлопнула перед моим носом окошко.

Совсем расстроенный, я подошёл к Петру Сергеичу.

— Ну, что ж, пойдём домой, — сказал он, ни капельки не огорчившись. Он набил трубку и принял её раскуривать.

*) Смотри «Пионерскую правду» №№ 31, 32.

В эту минуту дверь кассы отворилась. Кассирша вынесла картонный плакатик и повесила его перед окошечком. На нём было написано:

«На сегодня все билеты проданы».

Кассирша повернулась и пошла назад. Я смотрел ей вслед. Вдруг она оступилась и, уже прихрамывая, вошла в кассу.

— Пётр Сергеич! — схватил я за руку капитана. — Знаете что? Это она!

— Кто?

— Вчерашняя старуха. Это она, кассирша-то. Она вчера вот так же оступилась. У неё, наверное, вообще нога подворачивается.

Капитан огляделся. Кроме нас, у кассы никого не было.

— А ты не ошибаешься?

— Нет, Пётр Сергеич, тут уж я не ошибаюсь.

— Ну, что ж, попробуем, — сказал капитан. Он вынул из заднего кармана брюк пистолет и переложил его в карман шинели. Потом решительным шагом подошёл к кассе и постучал.

Я встал за спиной капитана. Дверь отворилась, и кассирша вопросительно взглянула на Петра Сергеича. Это была немолодая женщина с опухшим лицом. Взгляд её скользнул по капитанским погонам, петлицам, и лицо её словно покрылось плесенью. Не знаю, заметил ли это Пётр Сергеич, но мне стало ясно: она, непременно она!

— Что вам угодно? — недовольно спросила кассирша.

— Не продадите ли вы нам всё же пару билетов? — обратился к ней капитан, улыбаясь. — У нас, знаете ли, выдался вечерок свободный...

— Я вам сказала — русским языком: сеанс начался, и билетов нет, — сердито ответила кассирша.

— Значит, вы совершенно свободны? — весёлым голосом спросил Пётр Сергеич. — В таком случае разрешите вас проводить.

— Куда? — изумлённо спросила кассирша. Такого вопроса она, видимо, совсем не ожидала.

— Да тут, неподалёку. В один небольшой разрушенный дом, где вы забыли вчера... пакетик... ребёночка! — вдруг выпалил ей в лицо капитан. — Стоп, стоп, вот этого я как раз и не люблю!

Он стремительно схватил правую руку женщины...



— Да тут, неподалёку. В один небольшой разрушенный дом, где вы забыли вчера... пакетик... ребёночка! — вдруг выпалил ей в лицо капитан. — Стоп, стоп, вот этого я как раз и не люблю!

Он стремительно схватил правую руку женщины, разжал её пальцы и выхватил крохотный револьвер.

— Вопросов больше нет. Собирайтесь...

Я заметил, как кассирша вынула что-то из-за общлага и сунула в рот.

— Стоп! — крикнул Пётр Сергеич, но было уже поздно. Кассирша как-то вся обмякла, прислонилась к дощатой стенке и медленно сползла на пол.

ГЛАВА ПЯТАЯ,
в которой Иван Забегалов в первый раз видит «зеленую стрелу»

Когда на следующее утро я пришёл к капитану в отдел, он сидел за столом и мрачно напевал: «Прощай, любимый город, уходим завтра в море...»

— Не уследили мы, брат, за ней, а? — встретил он меня. — Всего не предусмотришь... Скажи-ка мне, сколько на твоём счету францев?

— Трое, — сказал я.

— А если бы мы старушку захватили, ты мог бы записать на свой счёт ещё батальон! Да, да, ты на меня так не гляди, я не шучу... Вчерашняя старуха стоит целого батальона. А та птичка, которая улетела, заменит собой, пожалуй, целый полк...

Тут вошёл младший лейтенант, как видно, помощник Петра Сергеича.

— На квартире всё перерыли, — бумаги и писем нет. А вот у старушки в кармане... — Он вынул смятый носовой платок, но взглянул на меня и осёкся.

— Выди на минутку, Забегалов, — приказал Пётр Сергеич.

Я вышел в коридор и стал у окна. Море утихло, и снег ослепительно сверкал. «Что же это за платок, так заинтересовавший их?» — думал я.

(Продолжение следует)

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Москва, 40, ул. «Правды», 24. ТЕЛЕФОНЫ: для справок: Д 3-33-20, секретариат — Д 3-30-00, отдел школ и пионеров — Д 3-37-51, военно-физкультурный отдел — Д 3-32-59, отдел науки, искусства и литературы — Д 3-33-26, отдел иллюстрации — Д 3-39-94, отдел писем — Д 3-33-29.

Ответственный редактор
И. А. АНДРЕЕВ.