Цена 3 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
К борьбе за рабочее дело будь готов!

ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

ОРГАН ЦК и МК ВЛКСМ 24 июня 1935 года, понедельник, № 82 (1552)

„ЛЕГКАЯ КАВАЛЕРИЯ" ОХРАНЯЕТ КОЛХОЗНЫЕ ПОЛЯ

НА ВЫШКИ ПОДНИМАЮТСЯ ПИОНЕРСКИЕ ДОЗОРЫ

ПЕРВЫЕ ДОЗОРНИКИ

Пшеница пошла в колос, начинает цвести. И наш отряд уже вышел на охрану урожая.

Пока посевы не созреют, мы будем их охранять от потравы. Будем следить, чтобы сюда не забирался скот.

В первый дозор вышли Егор Чипижко, Коля и Витя Донцовы, Гриша Иванков и другие.

Когда хлеба начнут созревать, мы все выйдем на охрану социалистического урожая.

ВАНЯ ДОХЛЕНКО.

Азово-Черноморский край,
Морозовский район,
колхоз «Борец Октября».

СОХРАНИМ УРОЖАЙ

Настало лето. Надо серьезно подумать о пионерском дозоре. В прошлом году у нас было несколько случаев воровства колосьев.

Однажды вечером, возвращаясь домой с поля, я увидал такого «парикмахера», который нарезал целый мешок колосьев. Немедленно я сообщил на станцию председателю колхоза. Вор был задержан.

Сейчас я об'явил себя ударником дозора и вызвал на соревнование своих товарищей — честно охранять колхозный урожай.

ЛЕША ЗАБАВЧИК.

Западная область, деревня Слободки.

—ooo—

ПИОНЕРОВ НЕ ИСПУГАЕШЬ!

Мы хотим охранять колхозный урожай и устроить дозорную вышку. Однако на наше предложение — использовать высокий заброшенный маяк для дозорной вышки—в правлении колхоза рассмеялись и сказали: «Ребята, вы уснете, и вас вместе с урожаем украдут».

По-моему, мы еще ничем не заслужили такого оскорбления. Наоборот, пионеры прошлым летом доказали, что они — бдительные дозорники урожая. Пионеров не испугаешь! Охранять урожай мы выйдем!

Деткор *ПЕЛЬМИН.*

Западная область,
Демидовский район,
деревня Ясеновки.

ЧЕТЫРЕ ВЫШКИ

Четыре вышки построил нам колхоз. Хорошие вышли—с крышами, можно на них и в дождь стоять. Мы уже распределили дозорников по вышкам. На каждой будет четверо ребят.

На первой вышке станут Фрося Аберемченко, Вера Непомнящая, Коля Непомнящий и Вера Заборинская. На второй вышке буду я, Аня Курбан, Лида Гальчева. На двух других будут остальные ребята.

Нам хорошо помогают правление колхоза и комсомольцы.

ШУРА ВАЛЬГУЗОВ.

Азово-Черноморский край,
Армавирский район,
колхоз имени Особой Дальневосточной Краснознаменной армии.

ДОЗОР

На колхозной вышке.

5. ПОДГОТОВКА К ПРАЗДНИКУ

Во дворе созданы кружки. Ребята учатся стрелять. Все ходили в загородный поход. Сейчас двор готовится к торжественному открытию пионерского форпоста.

Утром, выйдя на зарядку, ребята не узнали двора. У стены лежали свежие сосновые доски. По середине двора стоял столярный верстак, осыпанный стружками. А между сараем и кирпичной стеной они увидели почти совсем готовый навес.

— Хороший навес! Здесь можно выступать, как на сцене,—сказала **Маруся Колесникова,** староста драматического кружка.

Во двор вышел управдом **Михаил Федорович Рыжонков.** Он улыбался.

— Ну как, ребята, нравится? Здесь еще не то будет. Навес и стену мы выкрасим в один цвет. Вот здесь турник поставим, скамейку устроим.

— А здесь сравняем место, и будет у нас волейбольная и крокетная площадки,— подсказали ребята.

— Теперь уже дело за вами. Все ведь для вас сделано, — сказал Рыжонков.

★

Зарядка кончена. Во дворе начался день.

В большом изолированном сарае устроили при помощи инструктора тир. Староста военного кружка **Мося Мазлин** установил мишень. Он отсчитал десять шагов и сказал:

— Здесь будет линия огня.

Первым стрелял **Петя Лоханкин.** Впервые в жизни держал Петя в руках винтовку. Раздались выстрелы.

Всего десять очков из 30 выбил Петя. Ребята засмеялись. Но никто, кроме **Али Арифулина, выбить больше Пети не мог,** хотя стреляло еще шестеро.

★

Маруся Колесникова, встречая ребят, задает им вопрос:

— Ты выучил свою роль?

Драматический кружок готовит к торжественному вечеру небольшую пьесу: «От нужды к достатку». Распределили роли.

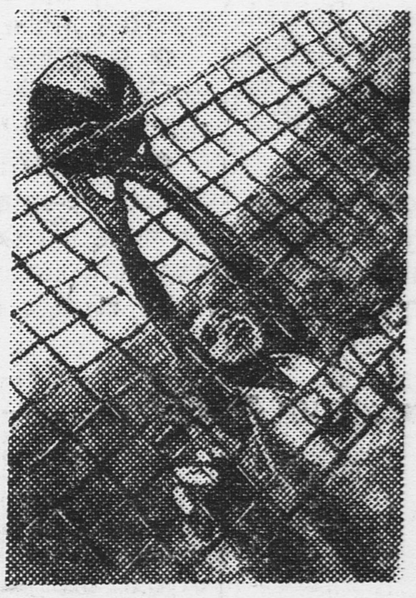
Все уселись на бревнах. Идет репетиция пьесы. Рядом сидит **Клавдия Никитична Фомич.** Она вяжет и время от времени с улыбкой глядит на ребят.

— Ребята-то, — говорит Клавдия Никитична, — стали совсем другими. По крышам не лазят. Драк нет. Бывало, никого не слушают, кроме Касыма, а сейчас, когда он берется снова за старое, ребята сами его одергивают.

Не только Клавдия Никитична так говорит. Почти все родители двора довольны тем, что происходит во дворе.

★

К торжеству двора — предстоящему вечеру—готовятся все. **Володя Надувалин** отбирает рисунки художников для выставки. Группа ребят пишет плакаты. Другие собираются поехать за город за хвоей, чтобы украсить двор. **Лия** готовит выступление группы девочек-физкультурниц. **Мося** организует на вечере стрельбу из лука.



Волейболисты двора тренируются. КАСЫМ ЮСИПОВ ловким ударом отбивает мяч.

Под вечер Лия принесла во двор радостную весть.

— Ребята, вот здорово, — сказала она: — наш двор уже знают в районе. Нас приглашают участвовать в районном физкультурном параде 24 июня. Сейчас надо выбрать участников парада.

Долго ребята обсуждали каждую кандидатуру. Никому не хотелось послать того, кто опозорит на параде двор. Послали восемь лучших ребят двора, тех, которые заслужили право участвовать на параде.

Так закончился этот день.

★

На-днях во дворе состоится большой праздник. На него придут родители и гости—ребята других дворов. На нововыстроенной сцене покажут свое искусство музыканты, чтецы и художники двора.

Праздник будет посвящен замечательному событию: в этот вечер во дворе будет торжественно открыт пионерский форпост.

ВСЕВОЛОД ЗЕМНОЙ.
Я. ХЕЛЕМСКИЙ.
К. МЭНГ.

Часовая стрелка подошла к 6. Раздался свисток. И от резкого удара ногой тугой мяч помчался по зеленому полю стадиона. Матч **Москва—Харьков** начался...

Правда, через несколько минут после начала игры москвичи забивают первый гол в ворота Харькова. Однако это не ослабило дружного напора харьковской команды. Через три минуты они посылают в ворота Москвы ответный мяч и сравнивают счет.

Нападение Харькова — Куликов, Лесной, Грубер, Паровышников, Левенцов — ведет игру точно и с большим под'емом. Вратарь Москвин уверенно берет трудные мячи.

Первая половина игры окончилась со счетом 1:1.

Во второй половине Харьков, изменив несколько состав, усилил нападение. Матч закончился со счетом 3:2 в пользу Харькова. Москва проиграла!

★

С большим интересом десятки тысяч зрителей, заполнивших стадион «Динамо», следили и за матчем **Ленинград—Киев.**

Обе команды играют хорошо. Но постепенно ленинградцы овладевают положением и решительно атакуют ворота Киева. На шестой минуте один из лучших игроков Ленинграда—Дементьев подает мяч Кускову и тот забивает первый гол. Через полчаса заслуженный мастер спорта Бутусов забивает второй мяч. Игра становится напряженней...

Матч закончился со счетом 3:1, оставив победу за Ленинградом.

★

После жарких футбольных встреч первого дня матча второй день был ознаменован победами легкоатлетов.

Барьерный бег на 110 метров выиграл москвич Митянин. Он прошел это расстояние в 15,9 секунды.

Рекордсмен СССР Люлько оказывается победителем в беге на 400 метров.

Красноармеец Украинского военного округа Канакий метнул диск на 45 метров 36,5 сантиметра, перекрыв рекорд лучшего метателя СССР Ляхова.

Особенный интерес вызывали соревнования юных спортсменов.

Идут соревнования по прыжкам в высоту и длину и по метанию мяча. Результаты такие: **Кислова** (Москва) прыгнула в длину на 4 метра 92 сантиметра. **Огрызков** (Киев) прыгнул в высоту на 170 сантиметров. **Попова** (Москва) метнула мяч на 36 метров 57 сантиметров.

★

22 июня, в 3-й день матча, на поле стадиона встретились футбольные команды **Москва—Ленинград** и **Киев—Харьков.** Игра происходила в очень острой и напряженной обстановке.

Результаты встречи: Москва выиграла у Ленинграда со счетом 2 : 1, Киев выиграл у Харькова со счетом 2 : 1. После двух дней игры все команды имеют по одному поражению.

24-го — день решающих встреч. В этот день решится вопрос о первенстве в матче 4 городов.

Днем в Киеве состоится грандиозный физкультурный парад.

ВЕЛОГОНКИ ПОД ПУЛКОВОМ

Победители Б. ФРОЛОВ и Н. ЦИПЛЯНОВ.

Интересное начинание провела ленинградская пионерская газета «Ленинские искры». Она организовала 18 июня на Московском шоссе, под Пулковом, велогонки ребят на 3 и 5 километров.

В гонках участвовали велосипедисты от 12 до 15 лет. Из младшей группы в гонках на три километра первое место заняли *Галя Номан и А. Галяс*. Гале 12 лет. Ее отец — известный гонщик. Она установила новый ленинградский рекорд для девочек: 3 километра она прошла в 7 минут 12 секунд.

А. Галяс тоже поставил ленинградский рекорд (для мальчиков). Он прошел 3 километра в 6 минут 16,4 секунды. Из ребят старшей группы ленинградский рекорд установили *Б. Фролов* и *Коля Циплянов*. Фролов на дорожной машине прошел 5 километров в 9 минут 18 секунд, а Циплянов — на гоночной машине — в 8 минут 46 секунд.

В ДАЛЕКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

На-днях лучшие ударники учебы Кировского края отправляются в путешествие. Сначала они поедут в Ленинград, осмотрят его заводы, дворцы и исторические памятники, затем побывают на Беломорском канале. Оттуда они направятся в Москву, а из Москвы — в Харьков.

Такой интересной поездкой ребята премированы за отличную учебу и общественную работу в школе. (НАШ КОРРЕСПОНДЕНТ).

Колонна физкультурников на параде, посвященном окончанию учебного года (Сталинабад, Таджикистан).

Имени 10-летия «ПИОНЕРСКОЙ ПРАВДЫ»

ВЕЛОПРОБЕГИ МОСКВА—ЛЕНИНГРАД

ВОЕНИЗИРОВАННАЯ ГРУППА

ВАЛДАЙ, 21 июня. *(По телеграфу)*. В 8 часов вечера прибыли в Валдай. Все участники пробега здоровы, бодры. Машины в порядке. Стартуем на Новгород. ФОМИН.

ОКТЯБРЬСКАЯ ГРУППА

ТОРЖОК. *(По телеграфу)*. Несмотря на 30-градусную жару и плохую дорогу, идем с намеченной скоростью. Прошли уже 250 километров. Лаперник вернулся в Москву: у него заболела мать и его вызвали домой. ФРАДКИН.

Памятник ФЕЛИКСУ ДЗЕРЖИНСКОМУ, установленный на территории Сталинградского тракторного завода.

СО ВСЕХ КРАЕВ И ОБЛАСТЕЙ

◆ **БОЛЬШОЙ ДЕТСКИЙ МАГАЗИН** открывается в Ленинграде. Это будет крупнейший детский магазин во всем Союзе. В 17 его отделах будут продаваться разнообразные детские товары.

В магазине оборудуются павильоны технической игрушки, спорта, учебы, музыки и другие. **(Наш корреспондент).**

◆ **В ЧЕЛЯБИНСК** приехал Московский театр юного зрителя и 16 июня дал первый спектакль. **(Наш корреспондент).**

◆ **ОБЛАСТНОЙ СЛЕТ ОТЛИЧНИКОВ УЧЕБЫ** проходил с 15 по 19 июня в Челябинске. На слет собралось 118 ребят из городов и колхозов области.

17 июня с отличниками учебы беседовал секретарь областного комитета партии товарищ Рындин и дал отличникам учебы наказ: отлично отдыхать летом. **(Наш корреспондент).**

◆ **МОДЕЛЬ ПРОЛЕТЕЛА СВЫШЕ 11 КИЛОМЕТРОВ.** 16 июня в Вологде (Северный край) на слете юных техников проведены соревнования моделей.

Схематическая модель самолета, построенная пионером **Колей Востровым,** поднявшись на 1.000 метров, исчезла в облаках. Через некоторое время колхозники видели ее над деревней Щеглино, в 5 километрах от места старта. Она спустилась на непроходимом болоте, на расстоянии более 11 километров от места старта.

15 ЛЕТ СОВЕТСКОГО ДАГЕСТАНА

СТРАНА ГОР

...Последние отряды белогвардейцев позорно бежали, оставляя навсегда дагестанскую землю По их следам гнались отряды партизан. С моря их теснили части Красной Армии. Дагестан стал советским!

*

Сегодня красный Дагестан празднует свое пятнадцатилетие. В Махач-Кале, столице страны гор, состоится большое народное торжество.

15 лет назад в ожесточенной упорной борьбе с интервентами, белогвардейскими полками Деникина Дагестан завоевал право на мирный и свободный труд.

В годы царизма Дагестан был самой отсталой и нищей колонией. Его многочисленные народности были почти поголовно неграмотны. Они не имели письменности. Они пахали каменистую почву своей страны деревянными сохами. Они страдали от болезней. Они платили огромную дань царским чиновникам и своим собственным князьям. Здесь не было заводов. Нищие селения были обречены на вымирание. Тяжелая, безрадостная жизнь была в те годы в горных аулах, в семьях лезгин, аварцев, кумыков, лаков, даргинцев...

Сейчас Дагестан под руководством большевиков выходит в ряды передовых республик нашей родины. Изменился облик страны гор.

За последние годы здесь вырос гигантский стекольный завод «Дагестанские огни», построены: химический завод, консервные, фруктовые, кожевенные комбинаты, текстильные фабрики. Плотины электростанций преградили путь бурным потокам дагестанских рек. В этом году в тесном ущелье Кара-Койсу загорятся огни гергебильской гидростанции. Она осветит горные аулы, даст ток фабрикам Буйнакска. Гигантская гидростанция будет построена на реке Сулак.

Трудящиеся горцы твердо и бесповоротно встали на путь колхозного строя, идут к зажиточной жизни. Растет посевная площадь. Хорошие летние высокогорные пастбища способствуют развитию животноводства.

В стране введено всеобщее обучение. Свыше 140 тысяч дагестанских ребят обучается сейчас в школах на родных языках.

Много побед одержал Дагестан за эти 15 лет! И это — итог национальной политики нашей ленинской партии и мудрого руководства великого **Сталина.**

В своем письме к вождю народов СССР 560 тысяч рабочих и колхозников Дагестана пишут:

«15 раз сменились зима и лето... 15 раз покрывались скалы, ущелья и долины Дагестана белой пеленой, но, как вчерашний день, помним мы твой приезд, великий вождь, и первый с'езд народов Дагестана, на котором ты, наш любимый Сталин, вместе со своим верным и нами всеми любимым товарищем Серго об'явил автономию народов Дагестана...

Прими же от нас пожелание еще многие десятилетия вести наш народ от победы к победе. Прими же от нас великую благодарность за жизнь нашу, счастливую и радостную».

Б. ВОЛЬ.

НАШИ БЕСЕДЫ

НОВЫЕ ЗАДАЧИ КОМСОМОЛА

II*

НАШ мудрый вождь товарищ **Сталин** на выпуске академиков Красной Армии сказал, что теперь «кадры решают все». В этом заключается новая задача, поставленная товарищем **Сталиным** и нашей партией перед комсомолом.

Ленинский комсомол должен помочь партии подготовить и воспитать эти кадры культурных, отважных и преданных родине людей нашей страны. Чтобы разрешить эту задачу, комсомольцам надо работать иначе, чем до сих пор. Если до последнего времени комсомол занимался главным образом хозяйственными вопросами, то теперь «центральной задачей работы ВЛКСМ является воспитание молодого поколения в духе ленинизма».

Если раньше в комитетах комсомола существовали, например, такие отделы, как транспортный, промышленный, сельскохозяйственный, то теперь созданы отделы рабочей молодежи, крестьянской молодежи, учащихся средней школы. Новые отделы будут заниматься не столько, скажем, строительством новой железной дороги, сколько той молодежью, которая на этой дороге работает: учебой молодежи, отдыхом, культурным ее развитием.

Коренным образом будет улучшено руководство юными пионерами. Вместо ликвидированных бюро юных пионеров созданы в комитетах комсомола отделы пионеров. Это значит, что если раньше комитеты ВЛКСМ передоверяли руководство пионерскими отрядами отдельным работникам, специальным бюро юных пионеров, то теперь пионерской работой будет заниматься непосредственно комитет комсомола. Он будет помогать вожатому, следить за его работой, будет больше интересоваться жизнью детей.

Вожатыми пионерских отрядов будут выделены грамотные, культурные и активные комсомольцы. Таким образом будет улучшена работа пионерской организации, и местные организации комсомола будут помогать пионерам лучше, чем до сих пор.

Наша молодежь стремится к культуре, к знаниям. Поэтому комсомол больше, чем когда-либо, займется созданием различных образовательных школ, кружков по изучению истории, географии, курсами иностранных языков, прививая молодежи культурные навыки, интересно и живо организуя ее досуг.

Чтобы выковывать идейных, преданных делу партии, передовых людей нашей страны, нужно перестроить и политобразование в комсомоле. Комсомольцы должны изучать революционную теорию не по разным учебникам с цитатами, а по первоисточникам. Активные комсомольцы будут изучать Маркса по Марксу, Ленина по Ленину, Сталина по Сталину, — такая учеба дает настоящие знания.

Революционная теория вооружает комсомольца в борьбе с классовым врагом. А ведь классовый враг, хоть и разгромлен, окончательно, однако, еще не уничтожен. Он изворачивается, маскируется и стремится влиять на ту часть молодежи, которая не прошла большевистской школы, не закалена в борьбе. Чтобы распознавать врага, вскрывать его козни, надо быть бдительным. Этой бдительности порой нехватает многим комсомольским организациям и отдельным комсомольцам. Задача комсомола — навести порядок в комсомольском хозяйстве, следить за тем, чтобы в ряды комсомола, его актива не пролезали агенты классового врага и не разлагали бы молодежь и детей.

Руководители комсомольских организаций должны будут работать намного лучше, чем раньше. Чтобы по-настоящему руководить, надо знать, как живет, чем интересуется каждый молодой рабочий, колхозник, как развиваются и учатся дети. Каждый активный комсомолец должен служить примером для всей молодежи в работе, учебе и быту.

Всеми этими вопросами, вопросами поворота комсомола лицом к новым задачам, занимался XI пленум ЦК ВЛКСМ, происходивший 15—17 июня 1935 года в Москве. Пленум заслушал доклад товарища **Косарева** о перестройке работы комсомола и принял решение о том, как его провести в жизнь. Эти решения мы коротко изложили нашим читателям в настоящей статье.

— В ЛАГЕРЬ, НА БЕРЕГ МОРЯ! (отличники школы № 52 Ростова-на-Дону выезжают в лагерь).

*) Окончание. Начало смотри «П. П.» № 81 от 22 июня 1935 года.

ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ! ИССЛЕДУЙТЕ РЕКИ, ПРУДЫ и ОЗЕРА

Вы любите удить рыбу, вы способны целыми днями просиживать на берегу реки или озера с удочкой в руках. Но что вы знаете о рыбах, что вы знаете о других животных, населяющих наши водоемы? Известны ли вам замечательные путешествия стеклянного угря? Знаете ли вы, как изменяется животный мир наших рек? Почему в одном месте водится одна рыба, а в другом — другая.

Сегодня мы даем вам, юные натуралисты, несколько интересных заданий на лето. Проведите наблюдения, о которых мы пишем. Ваши наблюдения помогут ученым, изучающим жизнь рек и озер. Лучшие из ваших наблюдений мы напечатаем в газете «Пионерская правда» или в журнале «Юный натуралист».

НАШИ ЗАДАНИЯ

Альбом следов

На берегу речки или пруда ровно раскатайте грязь. Положите на середину площадки что-нибудь с'едобное— мертвых жуков, хлебные крошки, какие-нибудь семена, а сами уходите. На другой день вся ваша площадка окажется покрытой следами любопытных посетителей. Зарисуйте следы. Это будет первый лист вашего альбома. Теперь полейте площадку водой, заравняйте следы, положите другой корм — ракушку, лягушку и другое. Меняя корм и места площадки, можно составить альбом следов всех приречных обитателей.

Как уничтожить жука-плавунца

В нерестовых и выростных прудах у личинок и мальков карпа очень много врагов. Самые опасные — это жуки-плавунцы, клопы-гладыши и их личинки. Они массами уничтожают мальков карпа. И как ни борются с этими насекомыми рыбоводы, все же до сих пор они не нашли верных средств. Если бы юннаты стали изучать вопросы борьбы с жуками-плавунцами, их работа могла бы принести большую пользу рыбоводству.

Спускной пруд

Юные натуралисты! Исследуйте, где на землях колхоза имеется небольшой ручей и около ручья незанятая пашней земля. Предложите колхозу устроить спускные, нагульные пруды для выращивания двухлетнего карпа из годовиков. Посадочную рыбу колхозам дадут по недорогой цене государственные хозяйства. Выращивая их, колхоз может получить вкусную, питательную рыбу.

Эта полоса подготовлена совместно с редакцией журнала «Юный натуралист».

Охота на раков

Раковый промысел — до сих пор у нас плохо развит. Плохо разведаны и места, где водятся раки.

Разведывать раков нужно ночью. На лодке или прямо бродя в воде, нужно прощупать шестом ближай-

— Сом попался!

шую береговую полосу. Мелкие места, резко переходящие в нескольких метрах от берега в крутой обрыв, — самые подходящие для раков. На карте пометьте эти места, высчитайте длину и ширину их.

Найдя такие места, расставьте возле них рачни — это сачок шириной в 50 и длиной в 25 сантиметров. В сачок кладут половину разрезанной вдоль рыбы или лягушку со снятой шкуркой. Вдоль полосы реки, подходящей для раков, устанавливается несколько рачней.

Когда вы обнаружите места, где водятся раки, сообщите об этом местным рыболовам, колхозникам, которые обычно не обращают внимания на этот важный и полезный промысел.

НОВОЕ НАСЕЛЕНИЕ ДНЕПРА

Давайте посмотрим, как может изменить человек природу.

Возьмите под свое наблюдение дно озера, реку или пруд. Воды морей, озер и прудов населяют микроскопические животные. Эти маленькие животные называются планктонами. Всю жизнь они проводят в воде, плавая в ней, но, когда они умирают, опускаются на дно. А на дне живут животные покрупнее. Это — моллюски, крабы, морские ежи. Они питаются падающими на дно мертвыми планктонами.

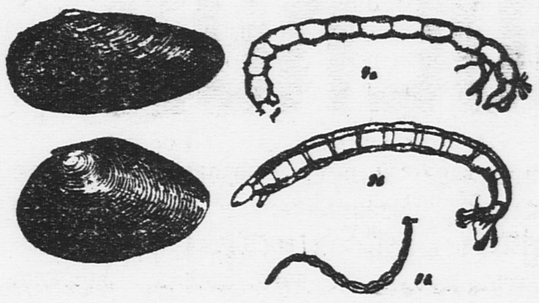
В быстрых горных потоках сильное течение уносит даже большие камни. Там, на дне, нет животных, нет и планктонов. Не могли существовать планктоны и на дне порожистых мест Днепра. Но в 1932 году, когда закончилось строительство Днепрозской плотины, и Днепр в этом месте из бурной реки превратился в большой водоем, площадью в 27 тысяч га, там появился планктон.

Огромное озеро **Ленина,** которое возникло в 1932 году, дало жизнь совершенно новым животным, водорослям и насекомым. Там, где раньше, до строительства Днепрогэса, были лишь песок и камни, под камнями, укрываясь от быстрого течения, жили личинки поденок, ручейника и других насекомых. Все эти насекомые имеют сильно сплющенную форму, а лапы — сильные, приспособленные удерживаться на камнях во время самого сильного течения.

Теперь в населении и растительности этого водоема происходят удивительно интересные изменения. Кроме планктона, который раньше здесь вовсе отсутствовал, в озере начали появляться невиданные до сих пор водоросли, коловратки, ветвистоусые рачки, и другие животные.

Как изменяются физические свойства населения реки, если перегородить ее плотиной, может наблюдать каждый юный натуралист.

Лучше всего такие наблюдения произво-



Животные, которые только теперь появились в Днепре. Слева — раковины перловицы и беззубки. Справа — личинки хирономид. Эти животные водятся только в спокойной воде. В старом Днепре они не могли бы жить.

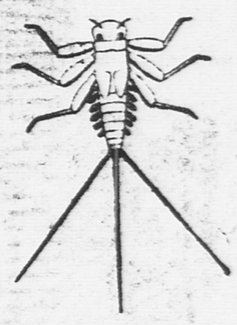
дить над прудом, который сделан путем запруды. Небольшую речку, протекающую по глубокому оврагу или ущелью, можно перегородить самим. Плотину можно сделать из камней, деревянных ряжей и глины. У

Сачок вытащили с богатой добычей.

одного из берегов прудика надо сделать в плотине водослив, через который будет выливаться избыток воды.

Чтобы заметить изменения физических свойств реки, надо начать наблюдения до постройки плотины, а если плотина уже есть, сперва произвести наблюдение по реке выше пруда, а уж затем наблюдать пруд. Прежде всего необходимо определить глубину, ширину и площадь реки до и после затопления. Отметить, какой был грунт дна до затопления и каким он стал. Определить скорость течения.

Ваши наблюдения помогут ученым-гидробиологам. При постройке новых плотин, шлюзовании рек, устройстве каналов ученые при вашей помощи, ребята, смогут предсказать, как повлияют эти изменения водного режима на жизнь животных и растений, населяющих водоемы.



Животные, которые водились в Днепре до постройки плотины Сверху — личинка гептагении. Внизу — личинка ручейника. Смотрите, какие у них цепкие лапы! Это для того, чтобы лучше цепляться за дно при бурном течении.

Профессор **ЧАЛИКОВ**

Путешествие стеклянного угря

Всем известен угорь—длинная рыба, похожая на змею. Но видал ли кто-нибудь маленького, молодого угря? Никто и никогда. Неужели угри сразу рождаются взрослыми?

«Да, конечно, — говорят старики в Западной области,—угри рождаются из ивовых прутьев». «Угорь плодит детей в водопроводных трубах», — уверяют ленинградцы. «Угорь тысячу лет живет и раз в тысячу лет рождается». Чего только не придумывали люди, потому что никто не знал и никогда не видел ни икры, ни молоди угря! Лишь в 1922 году датский ученый— гидробиолог **И. Шмидт** после многих лет долгой и упорной работы узнал тайну рождения и жизни угря.

Далеко-далеко на западе, в Атлантическом океане, за четыре тысячи километров от наших балтийских берегов, лежит Саргассово море. В конце зимы, ранней весной сюда собираются угри из всех европейских рек. Они плывут от берегов Испании, Франции, из Ленинграда и Гельсингфорса. Проплывают огромные пространства только для того, чтобы отложить свою икру в Саргассовом море на глубине 6 тысяч метров. Отложив икру, угри тут же умирают. Прозрачные икринки выплывают и держатся на глубине 200 метров от поверхности моря.

Вышедший из икринки маленький угорек вовсе не похож на своих родителей. Он — совершенно прозрачный и по форме своей напоминает древесный листок. В течение первого года жизни эти легкие прозрачные листочки держатся в слоях теплой океанской воды, нагретой до 20 градусов (по Цельсию), они питаются мелкими морскими животными, подрастают и тихо-тихо движутся по океану на восток, к берегам Европы, постепенно поднимаясь все выше и выше к поверхности воды.

К концу первого лета их длина достигает всего 25 миллиметров. Их движения так медленны, что к осени они находятся почти на том же месте, с которого начали плыть. В течение второго лета жизни они продолжают свое путешествие на восток. В это время они уже выросли до половины сантиметра. Теперь они движутся быстрее и к осени приплывают в центральную часть Атлантического океана.

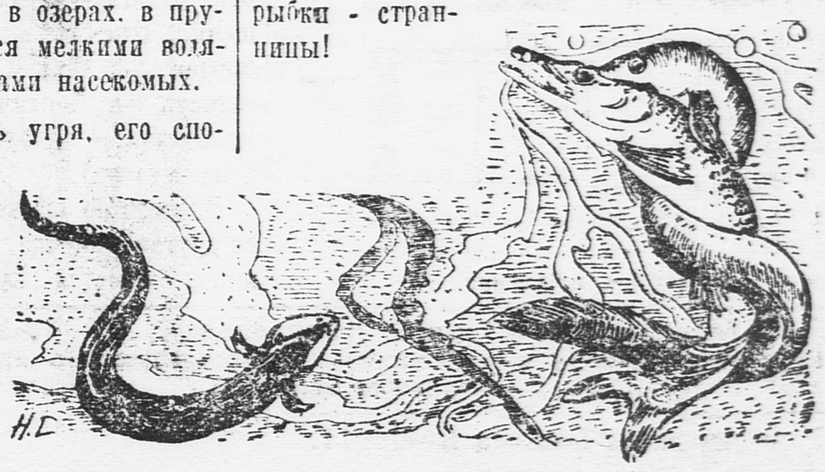
В течение третьего лета угорьки достигают берегов Европы. Их длина к этому времени — 75 миллиметров. В течение третьего года их жизни за осень и зиму листовидные личинки превращаются в стеклянного угря. Наконец-то на третьем году жизни малютки становятся похожими на своих погибших родителей. В таком виде они массами входят в реки морских побережий Европы.

Завершив свое морское путешествие и превратившись в змеевидную рыбку, молодые угорьки живут в течение 4—7 лет в пресной воде: в колодцах, в озерах, в прудах и реках. Они питаются мелкими водяными животными, личинками насекомых.

Необычайная живучесть угря, его способность жить в водоемах с испорченной водой используются человеком. Их ловят и сажают в такие водоемы для откорма. В пресной воде угри быстро растут, чувствуют себя превосходно и, кажется, уж совсем позабыли о своей морской родине. Но вот прошло семь лет. Взрослые, большие (в полметра длиной) угри вдруг начинают выползать из всех водоемов и в течение лета (с весны до осени) огромными массами направляются из пресных речек в море с тем, чтобы в течение года проплыть Балтику, Немецкое море, пересечь Атлантический океан и, отложив в Саргассовом море икру, тут же умереть.

Вот эти массовые передвижения взрослых угрей человек использует для промысла, устанавливая в реках на путях уходящих в море угрей заграждения, переметы, верши и другие ловушки

Как много пришлось путешествовать по морям и рекам ученому **Шмидту,** чтобы узнать тайны жизни этой удивительной рыбки - странницы!



НОВАЯ ИГРА

ОХОТА

Пятнадцать ребят носятся по площадке. Один из них отмечен особым знаком—у него повязка на рукаве. Это—охотник. Как и полагается, охотник преследует зверей, а те убегают от него.

Впрочем, не все боятся охотника. Один из играющих наводит страх на самого охотника. Это — блоха.

Остерегаясь блохи, охотник время от времени настигает то одного, то другого зверя.

Пойманные охотником звери становятся охотничьими собаками. Собаки помогают охотнику ловить зверей. Две собаки, настигнув зверя, превращают его тоже в собаку.

Но собаки, став домашними животными, также боятся блохи. Стоит только блохе дотронуться до собаки—та должна покинуть площадку, выбывая из игры. То же грозит и охотнику; поскольку он один, ему нужно быть особенно осторожным.

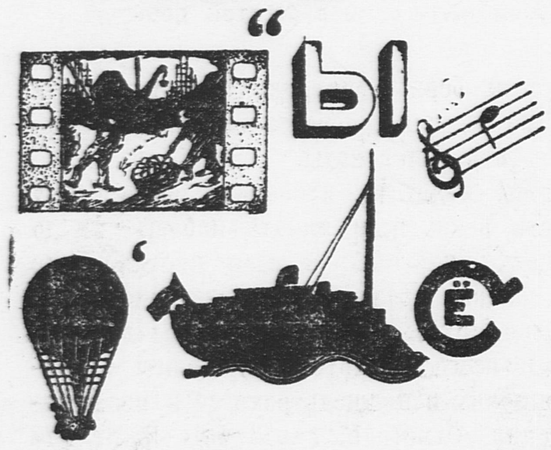
Игра заканчивается победой охотника и его собак, если им удастся переловить всех зверей. Блоха и звери выигрывают, если блохе удастся вывести охотника из игры.

Н. С.

Центральная станция юных друзей обороны организует поход группы пионеров на шлюпках по маршруту МОСКВА—ЯРОСЛАВЛЬ—КАЗАНЬ. Цель похода — закрепить на практике те навыки, которые получили ребята на Центральной станции юных друзей обороны. На рисунке (слева — направо): КУЧИНСКИЙ, ученик 8-го класса 2-й школы Бауманского района, САПЕЛКИН, ученик 6-го класса 29-й школы Бауманского района, ПРЫБЫШКОВ, ученик 8-го класса 25-й школы Бауманского района, — у своей шлюпки.

Рисунок художника ВЛАДИМИРСКОГО.

РЕБУС



Коля Зыков, живущий в Ленинграде, зашифровал новый лозунг, данный товарищем **Сталиным.** Решите ребус и вы узнаете, что это за лозунг.

30 ИЮНЯ НА КРАСНОЙ ПЛОЩАДИ

ПАРАД МОЛОДОСТИ

30 июня по улицам Москвы потянутся колонны физкультурников. Они пройдут по Красной площади, мимо мавзолея, приветствуя великого **СТАЛИНА,** Центральный Комитет нашей партии и советское правительство.

И вместе с тысячами взрослых физкультурников будет шагать по Красной площади ликующая пионерская дивизия. Она состоит из 10 полков юных пионеров, по 500 человек в каждом. Кроме того, Бауманский и Ленинский районы готовят для выступления пляску, в которой примет участие 300 человек.

Ребята Кировского района пройдут по Красной площади пирамидальным строем, изображающим огромные буквы **«СССР».** Пионеры и школьники Пролетарского района будут итти с гигантской красной розой. Краснопресненцы пронесут по площади макеты воздушных гигантских кораблей-самолетов: **«Владимир Ленин», «Иосиф Сталин», «Максим Горький», «Клим Ворошилов», «Вячеслав Молотов», «Лазарь Каганович», «Серго Орджоникидзе», «Михаил Калинин» и «Сергей Киров».**

Впереди пионерской дивизии пойдут 50 лучших знаменосцев, 20 барабанщиков и 20 горнистов. Центральная детская военная станция выставляет колонну пионеров, которые пройдут с винтовками наперевес, в касках с красноармейской звездой.

ВНИМАНИЮ ПРОКУРОРА

ИЗДЕВАТЕЛЬСТВО НАД ПИОНЕРКОЙ

Я — круглая сирота. Мои родители умерли, когда мне было 4 года. Воспитывает меня брат Сергей — пенсионер. Живем мы в одной квартире с семьей старшего брата, члена партии Михаила Каменева. Его жена Софья Макаровна всячески издевается надо мной. Ругает меня, обзывает всякими словами и даже бьет. А когда ко мне приходят мои подруги-пионерки, она строго кричит: «Идите, идите, никакой Зины тут нет. Вам тут делать нечего, я здесь хозяйка!»

На-днях ко мне пришла моя подруга по школе — пионерка Лена Суховых. Софья Макаровна, — не знаю за что, — больно ударила меня кулаком по голове. Не стесняясь присутствием Лены и все повторяя: «Я тут хозяйка, а вы — никто», она взмахнула над моей головой стулом.

Я успела во-время отбежать в сторону, и стул пролетел мимо.

Очень прошу редакцию заступиться за меня.

ЗИНА КАМЕНЕВА.

Москва,
Крестовоздвиженский переулок,
дом 4, квартира 46.

ОТ РЕДАКЦИИ. Мы ждем от городской прокуратуры немедленных мер, чтобы оградить Зину от издевательств С. М. Каменевой. Вместе с тем мы требуем организовать над С. М. Каменевой показательный суд.

Старший брат Зины — член партийной организации Центросоюза. Пусть парторганизация поинтересуется, почему он так преступно относится к воспитанию своей сестренки.

—ooo—

НАША КОМАНДА ДОЛЖНА СУЩЕСТВОВАТЬ!

Недавно фотографию нашей футбольной команды напечатали в газете «Известия».

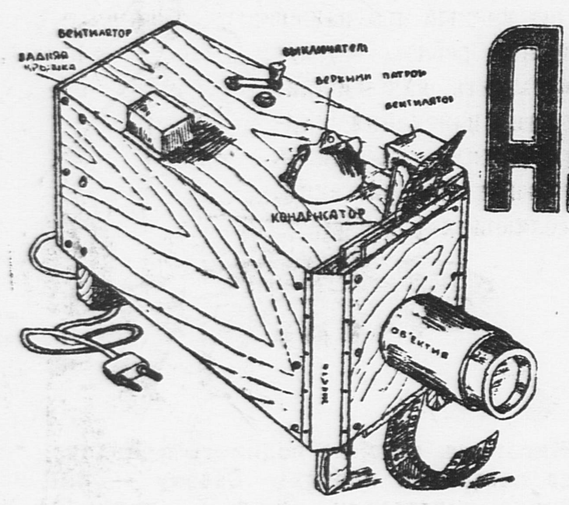
Нас тогда очень хвалили, что вот, мол, наш жакт № 262 организовал детскую футбольную команду.

Но мячи—не железные, и они рвутся. У нас сейчас разорвался мяч. Мы стали просить домоуправление, чтобы нам купили новый. Нам ответили, чтобы мы организовали субботник и вскопали клумбы, и к 1 мая нам купят мяч. Домоуправление, однако, обещания своего не выполняет.

Мы просим «Пионерскую правду» помочь нам.

Пионеры-футболисты: Миша Прозоров, Ваня Мартынов, Павел Черкасов, Володя Козлов, Сергей Козлов, Володя Березкин, Юра Березкин, Николай Катав.

АЛОСКОП



Вокруг алоскопа Шуры Полянского сгрудились ребята.

Еще бы! При помощи этого небольшого фонаря Шура показывал на стене интереснейшие картины, которые он торжественно называл диафильмами.

Это были узкие, прозрачные киноленты из отдельных картинок, сменяя которые, Шура рассказывал про различных животных, про интересные приключения.

Присмотревшись поближе к шуриному аппарату, Коля Щетинин и Сережа Ожигов решили, что сделать такой же аппарат — дело нехитрое.

За работой незаметно пролетели две недели. Наконец алоскоп изготовлен, и ребята вместе с ним отправились в магазин покупать для него ленты.

Пока они считали деньги, аппарат стоял на прилавке. К нему подошел какой-то гражданин, повертел его в руках, затем обратился к ребятам и начал их расспрашивать, как и из чего сделан алоскоп, сколько он стоит, где они живут.

На следующий день Коля и Сережа были приятно удивлены. К ним приехал директор фабрики № 5 Союзтехфильм товарищ Вайнберг, осмотрел их аппарат и пригласил ребят к себе на фабрику.

На фабрике сняли чертеж с аппарата и решили использовать опыт ребят для фабричного изготовления дешевых алоскопов.

Коле и Сереже дали много интересных лент: о «Челюскине», «Новый Гулливер», «Ворошилов», «Первая Конная».

Все эти фильмы просмотрены не только детьми, но и взрослыми обитателями дома.

Сделать такой же алоскоп может любой форпост любого дома.

Состоит он из деревянной коробки, в которой поставлена электрическая лампа с выключателем.

На полсантиметра от передней стенки сверху имеется прорезь, в которую вдвигаются две дощечки. Одна с линзой—конденсатор (так и спрашивать в оптических магазинах: линзу для конденсатора).

Впереди ее выдвигается другая дощечка. У нее внизу имеется круглое отверстие размером, равным линзе конденсатора. На передней стороне этой дощечки сверху вниз по ее середине идет небольшая лунка, шириной равная ширине диапозитивного фильма. По этой лунке будет передвигаться лента.

В переднюю стенку алоскопа вделан об'ектив из двух входящих одна в другую трубок, у которых двояковыпуклые линзы поставлены: у передней трубки—спереди, а у задней трубки—сзади.

На внутренней стороне задней стенки ставится вогнутый рефлектор из жести.

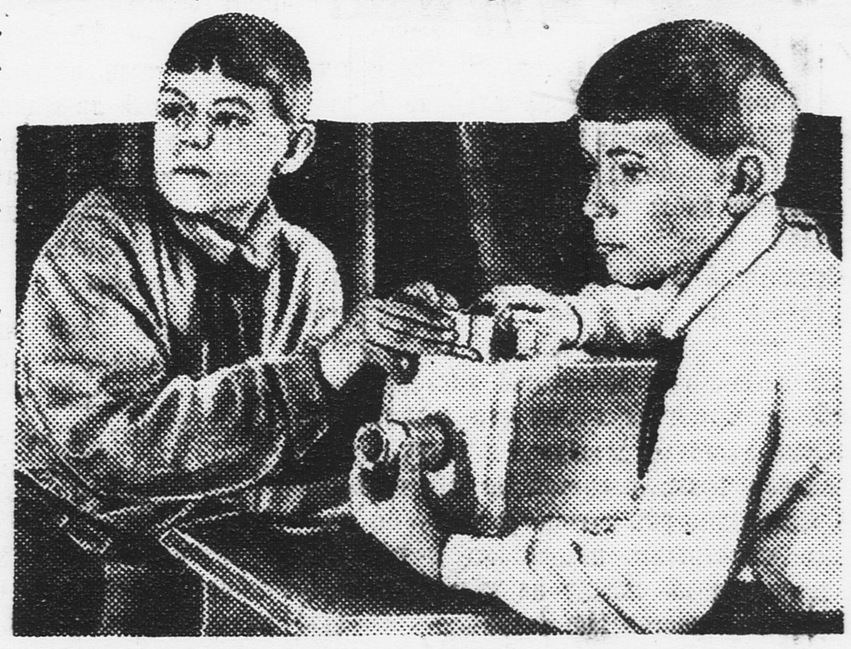
Центры всех трех линз, лампы и рефлектора должны быть на одной линии.

Для того, чтобы алоскоп не нагревался, внизу и сверху устраиваются вентиляционные отверстия.

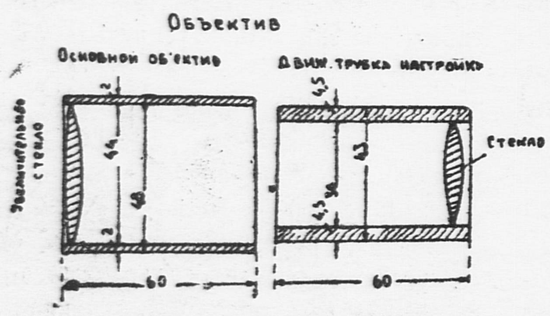
Картины протягиваются сверху вниз по лунке.

Когда алоскоп изготовлен, остается закупить в ближайшем магазине культтоваров интересные диапозитивные ленты и организовать во дворе, на площадке киносеанс для всех ребят.

А. КОРОВЕНКО.



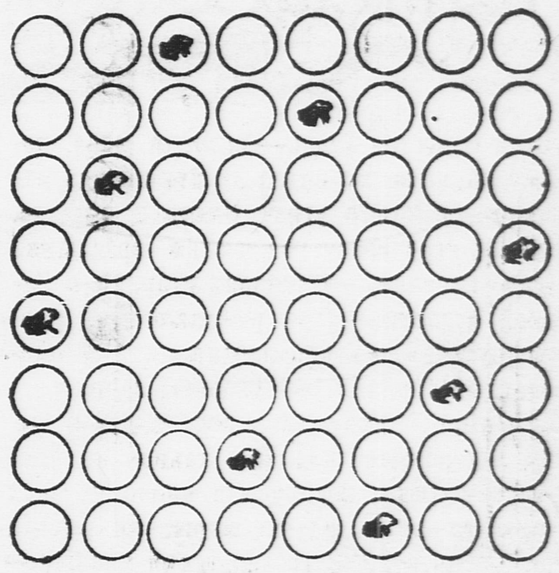
КОЛЯ ЩЕТИНИН (справа) и СЕРЕЖА ОЖИГОВ со своим аппаратом.



Чертеж об'ектива.

ТРИ ЛЯГУШКИ

На листьях кувшинки сидят восемь лягушек. Три лягушки должны перепрыгнуть на другие места. Нельзя сажать их в такой ряд, где уже есть лягушка: ни по



горизонтали, ни по вертикали, ни наискосок. Нельзя прыгать на лист, где сидит или уже сидела лягушка. Две лягушки не могут прыгать в один ряд.

Ответ. редактор А. СТРОЕВ.

Адрес редакции: Москва, центр, Новая площадь, 10. Телефоны: секретариата, массового и пионерского отделов—1-35-64, отделов культуры и информации—2-98-33, бюро расследования и художественно-иллюстрационного отдела—5-18-95. Прием в редакции—с 10 часов утра до 6 часов вечера. Газета выходит через день.
Подписная цена 1935 г.: на 1 месяц — 45 к., на 3 мес. — 1 р. 35 к., на 6 мес. — 2 р. 70 к., на 12 мес. — 5 р. 40 к.

Уполномоченный Главлита В—25111. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 561.