

Из разных стран

Куда девались полмиллиарда?

Маршала Пилсудского недавно зовут в Польше «пан комендант». Действительно, Пилсудский распоряжается в Польше, как пан в своем имении.

Но ведь Польша—республика, да еще слывет «демократической», следовательно, должна управляться выборными из всех слоев населения. Поэтому Пилсудскому приходится мириться с существованием парламента, в который посылает своих представителей польское население. Большинство голосов в этом парламенте, как и во всякой

Куда девались полмиллиарда злотых? Об этом правительство молчит.

Наконец выяснилось, что эта сумма секретно отдана военному ведомству. Маршал Пилсудский, тайно от народа, расходует народные средства на вооружение и усиление мощи польской армии. Этому требуют от Пилсудского его «покровители»—Англия и Франция. Польша задыхается от недостатка средств. Промышленность в Польше терпит убытки. Польше нужна помощь иностранного капитала,

Ну, тащися, сивка!



Лошадка по колено увязла в грязи... Бюджеты военные таят, вывозят...

Пан жирный и гладкий уселся... Катается... А что если лошадка возьмет и забрыкается?!

другой буржуазной республике, принадлежит крупной буржуазии, помещикам и кулакам. Во время последних выборов в польский сейм (или парламент) Пилсудский поставил всю полицию на ноги, чтобы помешать выборам рабочих представителей в сейм. Однако, даже и этот сейм встанет против неограниченного хозяйничанья Пилсудского. Заседания сейма бывают обычно очень шумны. Бури криков и громкие восклицания с депутатских мест часто прерывают речь выступающих представителей правительства.

Особенно бурным было заседание сейма, когда правительство отчитывалось в расходовании государственных средств. Оказалось, что правительство израсходовало сверх намеченных сумм 567 миллионов злотых.

как умирающему воздух. Это знает Англия и Франция. Польша нужна им как передовая позиция для нападения на Советский Союз. Польша обещана поддержка. Взамен этого Англия и Франция втягивают ее в военный союз, заставляя ее бешено вооружаться. И тратит Польша громадные деньги на вооружение, что ложится тяжелым грузом на спину рабочих и крестьян. Ведь деньги эти она выкачивает главным образом за счет увеличения налогов на трудящееся население и ухудшения материального положения рабочих (снижение зарплаты и т. д.).

Народные массы протестуют. Военные планы Пилсудского встречают горячий отпор масс.

¹⁾ Злотый—35 коп.

Не мытьем, так катаньем

Рурские металлисты еще не стали на работу. Хозяева не топят открытые ворота своих фабрик, рассчитывая, что голодные и обессиленные рабочие будут менее требовательны.

Металлисты опутаны петлей судебного крючкотворства. Областной суд в Дуйсбурге, куда подали жалобу профсоюзы, вынес постановление, якобы благоприятное для рабочих. Это вызвало недовольство предпринимателей. Теперь они намерены жаловаться, обращаясь в высшую инстанцию суда. А пока рабочие без работы и без помощи.

Вся эта судебная волокита лишь на руку капиталистам. Меньшевики помогли им в этом, передав дело рабочих в руки буржуазного суда.

Рабочие ясно видят, куда привело их преступное предательство меньшевиков.

Рурский комсомол за последние дни проводил многочисленные митинги и демонстрации. В комсомол вливаются новые и новые силы молодых борцов.

Во Франции особые мощные передатчики заглушают волны советских радиостанций.



Борьба с советским эфиром.

Отовсюду

Общее собрание фабричных делегатов лодзинского союза текстильщиков постановило выразить свою благодарность пролетариату СССР за братскую помощь во время лодзинской забастовки «Лодзинский пролетариат»,—говорится в резолюции,—шлет свой братский привет пролетариату СССР.

* При авиационной катастрофе на юге Франции погиб бывший министр торговли во Франции Бокановский. Чтобы заместить его место в парламенте, пришлось провести дополнительные выборы. Наибольшее число голосов (3.960) получил коммунистический кандидат, рабочий Барро. Собравшиеся рабочие приветствовали успех Барро пением «Интернационала».

* Чан Кай-ши хвастался «в три месяца покончить с коммунизмом». Однако, коммунистические отряды Чу де и Мао Цзюна продолжают до сих пор благополучно действовать в провинциях Хунань и Цзян-Си. Вооруженный коммунистический отряд пытался захватить город Янгуа на границе Гуандун, но был отбит. Правительство посылает военные экспедиции против коммунистов.

* В воскресенье в одной из главных церквей Нью-Орлеана (Америка) выступал с проповедью Грин—председатель американской федерации труда (объединение американских профсоюзов). «Детельность труда,—говорил Грин,—идет параллельно с деятельностью церкви». Другие «вожди» выступили с проповедями в других церквях Нью-Орлеана.

* Французское правительство отказало в визах футболистам УССР, приглашенным французской рабочей спортивной федерацией на матч.

СТРОИМ СССР

Лотерея помогла

(Отряд зав. им. Томского, Киев).

На совете отряда был поставлен вопрос о займе индустриализации. Решено было устроить лотерею, а на деньги от нее купить облигацию. Для проведения лотереи была избрана комиссия из трех ребят.

Отряд это решение горячо принял, но когда дело дошло до денег, произошла маленькая заминка: билеты в большом количестве были распространены на (наш шеф) чугунолитейном заводе им. Томского, и расхвачены самими ребятами, но деньги за билеты вносились туго (не потому, что их лотейно не хотели вносить, а просто забывали это сделать). Наконец, деньги были собраны и мы (комиссия) на отряде проверили лотерею, которая прошла очень живо.

На деньги, вырученные от этой лотереи, мы купили облигацию. С. УРИСМАН.

Две облигации

Нашим 93- и 133 отрядами ЮП при Госпромстрое, г. Москва, подписались на две облигации займа индустриализации в 50 р. Деньги с ребят уже все собраны.

Р. Алферов.

Спектакль помог

(С. Неверкино, Средневожской области).

Попробовали мы собрать деньги среди ребят для того, чтобы купить облигацию займа, но из этого ничего не получилось. Тогда мы приготовили спортивные выступления, декламацию и одну пьесу и поставили платный спектакль. Собрали 12 р. 50 к.

На эти деньги мы приобрели 5-рублевую облигацию, на полгода выписали «Пионерскую Правду», пионержурнал и «Комсомольскую Правду».

Мы вызываем последовать на-

шему примеру все отряды Неверкинского района. П. Шаропов.

Хорошие известия

* Отряд № 3 г. Покровка (Республика Немцев Поволжья) подписался на пять рублей. П. Покровский.

* Пионеры в школе им. Шолом Алейхема, в г. Черкассах, агитировали ребят на подписку. Одна седьмая группа подписалась на 75 руб., а вся школа—на 125 руб. М. Шейман.

* Украинская база ЮП м. Златоноша подписалась на 75 руб. М. Шапиро и Р. Пистраков.

* 9-й гор. отряд г. Ижевска постановил, чтобы ребята вносили каждый месяц по 10 коп. на заем. Вож.

* Пионеры с. Ярошевка, Ромненск. окр., подписались на пять руб. и решили агитировать среди родителей за подписку. З. Мартынович.

(Гор. Смоленск).

* Отряд № 30 при заводе «Льнопром» подписался на одну пятую часть облигации.

* Купили 25-рублевую облигацию отряда № 17 нарсвязи.

* Отряд медсантруд № 12 решил купить облигации займа на 15 руб. С. Мацкевич

* 27 отряд 2 района гор. Воронеж подписался на 75 рублей. В. Кроткова.

* 44 отряд Н.-Новгорода подписался на 35 руб. и вызывает 18 отряд Нижнего-Новгорода, 40 отряд Баум. района, г. Москвы.

Совет отряда.

* 32 школа гор. Харькова подписалась на 750 рублей. А. Кушир.

Рояльд Амудсен



(Продолжение).

После многократных просьб Нобиле согласился, наконец, ехать ровнее. Вернувшись с Рисер-Ларсеном в гостиницу, я высказал ему свои сомнения насчет того, благополучно ли брать с собой Нобиле в качестве пилота на воздушном корабле.

— Если он так ведет себя на земле,—сказал я,—то с нашей стороны будет безумием довериться ему в воздухе.

Ответ Рисер-Ларсена показался мне довольно неожиданным: — Нет,—сказал он,—это неверное суждение. Самые надежные и спокойные летчики, которых я знал, на земле обнаруживают такую же нервозность, как Нобиле. В обыденной жизни они кажутся взбудораженными и эксцентричными, но как только поднимаются в воздух,—может быть, причиной этого является успокаивающее влияние опасности,—их нервозность исчезает, и в минуту опасности они спокойны, как любой из нас...

Всю осень и зиму итальянцы работали над воздушным кораблем, переделывая его мягкую оболочку на более твердую. Когда мы официально вступили во

владение им, он был переименован в «Норвегия».

29 марта «Норвегия» вылетела на Север. Окончив наши приготовления в Осло, Эльсворт и я отправились в Свальбард, не дожидаясь «Норвегии». Мы приехали в Свальбард 13 апреля, а «Норвегия» прибыла туда 7 мая.

В Кингсбэй (на Шпицбергене) мы приобрели пуштырь у угольной компании. Последняя имела для погрузки судов набережную, от которой до самых копей были преложены рельсы. Норвежское общество воздухоплавания в течение зимы выстроило неподалеку от копей ангар; он был без крыши, но хорошо защищен от ветра. Первой нашей задачей в Свальбарде было расчистить рельсы от снега. Снег был здесь глубиной от 1,5 до 2,5 метров, так что работа предстояла нелегкая.

В это время «Норвегия» прибыла в Гатчину ¹⁾ и, когда приготовления были закончены, через Вадсэ прилетела в Кингсбэй.

¹⁾ Троцк; у автора—прежнее название.

Оставалось только снарядить ее к последнему и главному полету: нагрузить бензином и провизией, а также заменить один из сломанных моторов новым. На эту работу ушло пять дней. Итальянцы решили употребить свободные часы на знакомое им хождение на лыжах. Трудно себе представить, как эти люди полутропической расы могли предпринять экспедицию, требовавшую прежде всего знания и умения жить на льду в случае неудачи!

Готовы к полету

10 мая, вечером, все было готово для старта «Норвегии». Тогда же решено было вылететь в час утра. Нужно заметить, что в это время года солнце светит здесь круглые сутки. В час утра воздух наиболее холоден. Газ в баллоне при низкой температуре имеет наибольшую подъемную силу, так как давление газа тогда понижается, и, следовательно, газовые оболочки вмещают большее количество газа. Вот почему мы выбрали именно этот час.

Приблизительно в полночь я был разбужен часовым, который сообщил мне, что поднялся легкий ветер и поэтому старт откладывается. Я опять лег спать, а в 6 часов утра меня снова разбудил человек, сказавший, что теперь все в порядке. Я встал, позавтракал и направился к помещению, где находился дирижабль. Нам советовали, по случаю ветра и возможных трудностей, для управления воздушным кораблем взять с собой как можно меньше личных вещей. Эльсворт и я вошли в ангар лишь в том, что было на нас.

(Продолжение следует).

КИНО

КАПЛЯ В МОРЕ

(Письмо из Ельца).

Центральный дом юных пионеров г. Ельца героически продолжает отстаивать свои киносеансы, устраиваемые в маленьком зале своего дома.

На первый сеанс пускают ребят помоложе, от 8 до 12 лет, на второй—от 12 до 16 лет. Понятно, что попасть на киносеанс хотят многие, но зал вмещает только 200 человек.

Два сеанса за вечер удовлетворяют только малую часть елецких пионеров. Ребята идут в другие кинотеатры, где нет педагога, объясняющего картины, где нет специально подобранных фильмов и где билеты в несколько раз превышают «пятак», уплаченный в кассе ЦД.

Счастливые 400 ребят. Остальным же приходится торчать у ярко освещенного входа театра, упрашивать прохожих взять их в кино, и если просьбы не действуют, в отчаянии стрелиться «зайцем» в темный и чудесный зал театра.

В клубе железнодорожников показывали картину «Гигиена брака». На афишах указывалось, что «дети на картину допускаться не будут», но ребята тучей обступили клуб, и если не все, так многие (правдой и неправдой) проникли в клуб, притаялись, ожидая темноты и привычного потрескивания киноаппарата.

Об этом знают в окружном бюро юных пионеров, но товарищи бессильны что-нибудь сделать.

Кино в ЦД Ельца—большое достижение. Им приходится отвоевывать каждую картину, достояние ЦД и пионеров, но ведь это капля в море. Ребята там показывали «С. В. Д.», «Дон-Диего и Пелагея», покажут «Октябрь».

В первую очередь поражает воображение ребят реклама, волнует их и... не встречая сопротивления со стороны администрации, ребята жадно впадают в экран и отравляют себя, выходя, пошатываясь, из театра взволнованные картиной.

Пионерработники предлагают клубам устраивать определенный день для киноутренников для детей членов своего клуба, но клубы глухи к зову пионеров.

Интерес у ребят к кино высок. При ЦД есть разборочный киноаппарат, ребята организовали кинокружок, старательно его изучают.

ЦД—островок, который не в состоянии охватить всех ребят, и задача «Пионерской Правды», друга и помощника в нашей работе, помочь сломать упорство клубов, образумить администраторов.

М. КРАСНОВСКИЙ.

РИСУНОК НА КОНКУРС

Переменка



Деткора Мухина.

САМИ ДЕЛАЕМ ФИЛЬМЫ

(Отряд № 30 г. Самары).

Недавно у нас в клубе состоялся киносеанс, устроивший пионерами звена «Техник». Киноаппарат ребята сделали сами. Работали над ним два месяца, вытачивая и выпиливая части аппарата из железа и фанеры. Потом купили для него увеличительные стекла, лампочку, провода и другие необходимые части. Аппарат стоит нам 2 рубля.

Кинофильму мы не брали напрокат и не покупали, а сделали сами, нарисовав тушью на старой прозрачной ленте картину «Мш-ка-путешественник», которая всем понравилась необычайными трюками и фокусами. За этой картиной на нескольких кадрах были изречения и призывы, например: «А вы знаете, что нужно подписаться на «Пионерскую Правду»?

Подпишитесь немедленно. Подписная плата 15 к. в месяц.

Потом был кинодоклад, посвященный 11-летию Октябрьской революции. Материал для него взяли из нескольких учебников и книг. Все изречения и доклад на всех так повлияли, что до сих пор все помнят каждый кадр доклада и изречения. Теперь, вместо двух подписчиков, «Пионерскую Правду» выписывает 21 человек.

На отрядном собрании ребята постановили такие сеансы делать почаще.

И избрали для этого особую редколлегию, которая изготавливает картины.

Редколлегия выпускает так наз. киногазету, которая выходит в неделю раз.

ИВАН МАРКУШИН.

Московская пионерская спартакиада

Пробыв лето в лагерях, хорошо отдохнув, пионеры съехались в Москву.

Работа целого года по физкультуре, закреплённая лагерем, потребовала своего учета. Все районы с 1 сентября по 14 провели районные физкультурные праздники. Лучшие ребята, собранные в отрядные команды, оспаривали на стадионах Москвы лучшую подготовку отряда по физкультуре.

Из этих лучших отрядных команд были составлены районные. Одна команда по легкой атлетике (6 мальчиков, 6 девочек), одна команда стрелковая (3 мальчика и 3 девочки), две команды баскетбольные (из мальчиков и девочек), две команды волейбольные (из мальчиков и девочек), 1 команда городошников (смешанная). Всего от каждого района участвовало 45 пионеров—25 мальчиков и 20 девочек.

14 сентября на стадионе МГСПС открылся первый московский пионерский физкультурный праздник. Без всякого шума и суеты, не нервничая, чему способствовало почти полное отсутствие зрителей, так как день был рабочий и учебный, 270 пионеров защищали в течение 4 дней право своего района занять первое место по физподготовке. Результаты первых же дней оказались выше ожидания. Почти у всех ребят достижения равны среднему рабочему кружковцу, а у некоторых превосходные.

Срывали успехи

Но такие хорошие достижения отдельных команд не могли дать выигрыш своим командам. Опоздание отдельных ребят и неяска их по некоторым видам соревнований понижали результат всей команды и, наоборот, команды, отличавшиеся дружной спайкой, дисциплиной и ровностью достижений по всем видам, заняли на празднике первые места.

Московское бюро ЮП утвердило первый и второй переходящие призы на 3 года: бронзовые фигуры копейметателя и дискабола.

Район, в течение 2 лет получивший первые места, получает первое или второе место и приз.

Праздник показал, что все районы работают по физкультуре совершенно различно, по разным планам. С трудом удалось подобрать общую программу праздника, да и то в отдельных номерах ребята не были тренированы. Подготовка к празднику была очень кратковременна. К следующему году надо будет по общему плану работать в течение года, лучше поставить врачебный контроль.

И еще одно пожелание участникам праздника—о проведении розыгрыша по двум группам:



Прыжок на лыжах.

старшие звенья и средние отделения, так как средние звенья забываются старшими и остаются в стороне. Да и трудно и не под силу тягаться 13-летнему пионеру с 16-летним,

ФИЗКУЛЬТУРА

«Пионерской Правде»

Сбор старших физкультурников пионеров Красно-Пресненского района города Москвы, узнав об открытии физкультурного отдела в «Пионерской Правде», горячо приветствует это начинание.

Мы просим помешать в нем больше практического материала и указаний по работе в отряде и школе и со своей стороны обещаем поддержку в работе этого отдела присылкой материала и обменом опытом на страницах «Пионерской Правды».

СБОР ПИОНЕРОВ СТАРШИХ ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ.

Ребята!

Пишите, что хотите вы видеть в физкультурном отделе



По первому снегу.

Лучшие результаты по легкой атлетике

Район	Фамилия	Метание хоккейной мячи	Прямая с разб. в длину	Бег		Место
				60 м. — мальч.	40 м. — девоч.	
Хамовники	Барсов . . .	54,48	5,09	7,7		1 мальчики
	Ершова . . .	23,70	3,74	6,9		4 девочки
Рог.-Сим.	Поздняков . . .	51,20	5,08	8,0		2 мальчики
	Сурвилло . . .	25,73	3,79	6,6		3 девочки
Кр. Пресня	Глезер . . .	40,65	4,89	8,1		3 мальчики
	Кущкова . . .	28,35	4,07	6,3		1 девочки
Бауманск.	Орлов . . .	44,70	5,05	8,1		3 мальчики
	Бухарева . . .	20,50	3,08	6,9		4 девочки
Сокольники	Огин . . .	47,38	4,76	8,1		3 мальчики
	Дятлов . . .	43,27	4,47	8,2		4 мальчики
Замоскв.	Ляпунова . . .	29,40	3,94	6,4		2 девочки

Результаты по зачетным видам физкультуры

Район	Игры		Легкая атлетика		Стрельба		Сумма очков	Общее место
	Место	Очки	Место	Очки	Место	Очки		
Кр. Пресня . . .	1	21	1	6	2	5	32	1
Рог.-Симонов . . .	2	20	2	5	3	4	29	2
Сокольники . . .	3	19	6	1	1	6	26	3
Хамовники . . .	4	17	5	2	4	3	23	4
Бауманск . . .	5	15	4	3	6	0	18	5
Замосквор . . .	6	11	3	4	5	2	17	6

Какие приобретать коньки

Скоро откроются катки. Многие ребята в затруднении—какие коньки лучше приобрести. Наиболее удобными являются два типа:

«Английский спорт» и «Нурмис».

«Английский Спорт» удобен для быстрого бега, для фигурного катанья, для игр. Но есть у него один недостаток—эти коньки надо привинчивать наглухо к ботинкам. Это препятствие легко обойти. Старые башмаки после легкого ремонта вполне заменят специальные ботинки.

Коньки «Нурмис» не так удобны для быстрого бега, но их преимущество в том, что для них не нужно специальной обуви.

Очень хорошо делают многие отряды в звенья, покупая сезонные билеты на каток коллективом со скидкой. То же самое можно сделать и отдельно, собрав деньги с двоих—троих.

ИГРЫ

«СОСЕД ПОДВЕЛ».

Играют 4—5 ребят (можно больше, но труднее). Чертится круг от 80 см. до 1 метра в диаметре. Участники образуют круг, взявшись за руки. По сигналу каждый стремится заткнуть своего соседа на или за черту. Заступивший три раза считается первым проигравшим, но из игры не выходит. Выигрывает тот, кто больше всех продержался.

ЗАЙЦЫ - ДРАЧУНЫ.

Играют по-двое. Играющие глубоко приседают, пятки вместе, носки и колени врозь, руки перед грудью, ладони вперед, как лапки у зайца или собачки, стоящей на задних ногах. Затем, подпрыгивая в приседании стараются ударом в ладони столкнуть друг друга. Тот, кто раньше упадет, встанет или разведет ноги, считается проигравшим. Нельзя ударить никуда, кроме ладоней. Играют от трех раз, выигравший два раза считается победителем.

ВЕЛИКИЙ РЕВОЛЮЦИОНЕР И ПИСАТЕЛЬ Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКИЙ

ПЕРВЫЙ ИЗ ПЕРЕДОВЫХ

Владимир Ильич Ленин называл Чернышевского великим писателем, великим общественником.

Шестидесятые годы прошлого столетия, на которые падает деятельность Чернышевского, Владимир Ильич назвал просветительными, а самого Николая Гавриловича Чернышевского — типичным «просветителем».

По словам В. И., просветительство наших революционеров шестидесятых годов характерно, во-первых, враждой к рабству (остаткам крепостного права), во-вторых — стремлением распространить знания, изгнать из жизни всякие предрассудки и, в-третьих, отстаиванием интересов широких народных масс.

Он был самым передовым из людей своего поколения, а это поколение — самым революционным в старой России.

Экономические условия были тогда в 1855—1861 гг. таковы, что прежние хозяева страны — помещики — неизбежно должны были уступить место капиталистам.



Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКИЙ

Крестьяне, обманутые мнимым раскрепощением от власти помещика, повсюду глухо волновались.

Правительство пыталось успокоить общество мнимыми «реформами», уступками, которые никого не удовлетворяли, а только будили недовольство.

Разделивший с Чернышевским ссылку Стахевич передает в своих воспоминаниях рассказ Николая Гавриловича о революционных настроениях того времени. Речь идет о большом друге Чернышевского, тоже общественном деятеле, писателе Добролюбове.

Знакомый Добролюбову полковник говорит ему: — Мне надо бы найти репетитора для одного мальчика — арифметику ему преподавать, не имеете ли кого-нибудь чтобы преподавал в революционном духе. — Добролюбов руками развел: арифметику в революционном духе? — Нет, такого в виду не имею. — В конце концов, полковник, сиречь сердце, примирился с беспартийным преподаванием арифметики.

ГИГАНТ МЫСЛИ

Поступая в семинарию, Чернышевский уже знал хорошо французский и немецкий языки, читал

по-латыни и по-гречески, был знаком с еврейским и персидским языками. Читая сочинения молодого Чернышевского, преподаватели только диву давались: «Этак развивать тему могут только профессор академии», — говорили они.

Вторая задача того времени — было нести знания в широкие массы. Николай Гаврилович был сторонником такого направления, по которому литература должна быть не праздной игрой, личной фантазией поэта, а одной из значительнейших сил, движущих народы по пути исторического развития.

В царской России, по цензурным условиям, легче всего было проводить мысли в форме беллетристики. «Из неси слова не вынешь», — говорит пословица. Много таких нужных слов и образов проникло в сознание русской молодежи через роман «Что делать?», написанный Чернышевским в крепости.

ЗАЖИВО ПОГРЕБЕННЫЙ

Николай Гаврилович не только писатель-провосветитель: это — прежде всего борец-революционер. Он видел путь к освобождению народа не в красноречии, не в уступках правительства, а в народном восстании. К нему он призывал прямо и открыто. За это царское правительство люто ненавидело Чернышевского и смертельно его боялось. «Я прошу тебя не упоминать мне о Чернышевском», — сказал царь, когда его друг, поэт А. Толстой, добивался напомнить ему о смысле Николае Гавриловиче.

Правительство царя чувствовало, что сила Чернышевского в его гениальном уме и обширных знаниях. Нужно было сломить эту силу, и вот Николая Гавриловича на 21 год отрывают от общины с людьми, с наукой, чтобы сырые стены казематов Петропавловки и холодные ветры Сибири задавили, вытравливали великие силы. Чернышевский получил свободу только к старости, когда, по мнению врагов, он стал безопасен.

ОТ КОЛЫБЕЛИ ДО МОГИЛЫ

В 1848 г. 20-летним юношей Чернышевский писал в дневнике: «Я нисколько не подорожу жизнью для торжества своих убеждений, для уничтожения нищеты и порока. Если бы только я был уверен, что восторжествуют мои убеждения, то даже не пожалел бы, что не увижу дня торжества их».

В мрачные годы николаевской реакции он неустанно и смело звал к борьбе с деспотизмом и произволом.

В наши дни, когда сбылось больше, чем мог пожелать Чернышевский, мы должны вспомнить о великом революционере, который всю жизнь через каторгу и ссылку в дикой Якутии пронес неизменными свои революционные убеждения. Чернышевский — незабываемый пример самоотверженного служения делу освобождения трудового народа.

ВОСПОМИНАНИЯ С. Г. СТАХЕВИЧА

В тюрьме Александровского завода.

Политкаторжанин Стахевич прожил с Чернышевским в одной тюрьме с 1866 по 1868 г.

Об отношениях Николая Гавриловича к своим товарищам по заключению С. Г. Стахевич говорит:

«Освобождая Николая Гавриловича от очередных домашних работ, мы, по правде сказать, оставались все-таки в большом долгу перед ним: наши маленькие услуги — пустяк; а он, между тем, не мало времени тратил на сочинение для нас театральных пьесок, на рассказы и чтения».

Сам Николай Гаврилович как будто считал себя почему-то обязанным участвовать в одной из упомянутых домашних работ, именно в чистке картофеля для обеда. Я не раз бывал свидетелем такой сцены: двое, трое или даже четверо из нас, до которых по списку дошла очередь, стоим в кухне и срезаем ножом картошку; выходит Николай Гаврилович с ножиком в руках, становится рядом с нами и начинает делать то же самое. Иногда нам удавалось уговорить его, и он уходил обратно, а чаще так-таки на своем и упрямился, очистив вместе с ним всю назначенную поваром порцию картофеля, тогда только и уйдем вместе с ним».

Новая электростанция

В Мелитополе в ноябре с. г. была пущена новая электростанция, которая дала свет и на окраины пяти ближайшим селам.

Было:

Ночью темно на окраинах,
И от центра на первой версте,
Только ветер сердитый хозяйничал

И свистел, и пугал в темноте.
С неба сыплется
Маленький дождик.
В переулках и лужи, и грязь.
И бредешь ты, бывало, наощупь,

Будто в черную, мокрую пасть.
Только вой
Заругившей собаки,
Только плач
Оголенных ветвей,
А теперь вот
В осеннем мраке
Вдруг зажглись глаза фонарей.
Дни летели,
А годы топали.

Так прошли
Все одиннадцать лет.
В первый раз,
В первый раз в Мелитополе
Вижу я такой яркий свет.
И сегодня
Я очень гордый,
И сегодня я сердцем расцвел:
Осветился не только город,
А еще полдесятка сел.

Деткор ЦИГИПОВ.

Этого человека, беззаветно верившего в светлое будущее, царское правительство оторвало от жизни и медленно, в течение 20 с лишком лет, убивало. Тем дороже этот человек нам, смело взявшимся осуществить то, во что он глубоко верил и за что страдал.



Картина из музея Чернышевского на его родине в Саратове. Н. Г. отказывается подписать прошение на имя царя о своем помиловании.



Экскурсанты на бастионе Петропавловской крепости, где томился Чернышевский.

Деткоры о книгах

ПРОЧТИ „ОРАНГ“

Прочитав рассказ Плавильникова «Оранг» в № 100 «Пионерской Правды», я долго сидел в задумчивости. Передо мной стояло свирепое лицо оранга. Меся с оскалом желтых клыков, в ушах слышался рев разъяренного зверя. Такое впечатление произвел на меня этот рассказ. В нем просто и живо показана жизнь цирка, зверей в нем, влияние на них вина. Я долго буду

помнить все это. В авторе рассказа сразу чувствуется человек, знающий то, о чем он пишет. К этому много добавляют простота и четкость изложения.

Советую всем ребятам прочитать этот рассказ, являющийся отрывком из большого романа «Оранг», выпускаемого Госиздатом.

Деткор СЕРГЕЙ ЛАРИН.

Пионерская викторина

Серия 40

(Составлена самими ребятами).

- 1) Какая разница между Чемберленом и Чемберленом? С. Урисман, Киев.
- 2) Кто сказал перед казнью: «Я не орел, а орленок; будут еще орлы»? (А. Кузнецов, ст. Пролетарская).
- 3) Назовите пять значений слова «марка». (И. Динабург, г. Хорол).
- 4) Объясните значение слова «атенст». (Н. Кибец, ст. Сахновцы, Полт. окр.).
- 5) Что такое Ф. З. С.? (А. Бушкин, г. Борисоглебск).

- 6) Какое животное имеет клыки? (А. Трубецкой, Москва).
- 7) Что такое многополье? (Г. Широков и Л. Птицын, г. Загайск).
- 8) Про каких насекомых говорится, что они малы, а ума у них палата? (А. Калинин, ст. Пролетарская).
- 9) На каком съезде комсомола назван «Ленинским»? (Д. Геухеров, Ростов-на-Дону).
- 10) Кто первый открыл вращение земли вокруг солнца? (М. Капустов, г. Наб. Челны).

РИСУНОК НА КОНКУРС

Субботник в пользу школы



Деткор Манохина.

Ответы на 39 серию

- 1) Киты — не рыбы, а животные.
- 2) Лапти плетутся из коры липы.
- 3) Магеллан первым совершил кругосветное путешествие.
- 4) Каяк — нетонущая лодка эскимосов, сделанная из тюленьих шкур.
- 5) Звеню — ценя, пионерское понятие, обозначающее связь.
- 6) Северная Двина впадает в Белое море.
- 7) Утконосы живут в Австралии.
- 8) Нельзя съесть «колбасу» — привязной аэростат.
- 9) Шоколад делается из плодов какао дерева.
- 10) Больше всего мы вывозим из-за «чужды» машины.



Газета об октябрятах

Жизнь одной группы

(СТ. БОБРИНСКАЯ, Ю.-З. Ж. Д.)

Спасли двух ребят

Октябрята вечером, накануне праздника Октябрьской революции, встретили двух голодных, босых и оборванных беспризорных. Их привели в пионерский клуб, где занимались октябрята. Октябряткам было рассказано про их жизнь, в чем они нуждаются. Октябрята немедленно побежали по домам, и скоро они начали приносить с всевозможной едой, с рубашками, ботинками, фуражками и штанами. Беспризорных накормили, приодели и их нельзя было отличить от остальных пионеров, октябрят и учеников. Они со всеми пионерами, учениками и октябрятками праздновали одиннадцатилетие Октябрьской революции.

После праздника бобринские пионеры устроили беспризорных в детдом, где они будут воспитываться по-пролетарски.

Товарищи пионеры и октябрята других баз, наши бобринские октябрята призывают вас сделать то же самое, что сделали мы. Давайте общими силами бороться с беспризорностью.

А. ИВАНЧЕНКО.

Жалобная книга октябрят

Бьют и издеваются

(Н.-Новгород, 45-й отряд ЮП). Несколько лет существуют при отряде 15 октябрят. И это можно считать чудом.

Работы с октябрятками никакой не ведется. Когда пионеры уехали в лагерь, то бросили октябрят на произвол судьбы.

Были случаи, когда пионеры били и издевались над октябрятками, и родители приходили жаловаться вожатому отряда.

Некоторые октябрята начинают подпадать под влияние улицы.

С. АЛЬТЕРМАН.

Ни одного занятия

(С. Ярошевка, Роменского окр.). ПРИ ОТРЯДЕ ИМ. ЛЕНИНА ЕСТЬ ОКТЯБРЯТА, КОТОРЫЕ БЫЛИ ОРГАНИЗОВАНЫ В АПРЕЛЕ 1928 ГОДА.

ИХ ВОЖАТЫЙ, ПИОНЕР-КОМСОМОЛЕЦ, ЗА ВСЕ ЭТО ВРЕМЯ НЕ ПРОВЕЛ НИ ОДНОГО ЗАНЯТИЯ. ОКТЯБРЯТА ГРОЗЯТ РАЗБЕЖАТЬСЯ.

И. ДЫРДА.

Орден „Обиженного октябрятка“



Этот орден выдать надо всем тем звеньям и отрядам, где гурьбой ребят обижают октябрят.

РЕБЯТА, НЕ БАЛУЙТЕСЬ!

Сейчас мы расскажем про нашу жизнь. В отряде 55 ребят, половина мальчиков, половина девочек. Отряд собирается на сборы два раза в неделю, по вторникам и субботам. Сбор продолжается два часа, с 4 до 6 часов вечера. Проводят его вожатые из отрядов пионеров.

На сборе делаем гимнастику, поем песни и декламируем стихи. Вожатый рассказывает нам, что такое пионерский отряд и что такое октябренок.

Октябрята наши веселые, играют, бегают, смеются. Но есть у нас в отряде и такие, что балуются. С ними вожатый особо ведет работу. На этот раз я не буду сообщать их фамилии, а если они не перестанут бало-

ваться, то в следующий раз я их помещу в газету.

Газету «Пионерская Правда» выписывает нас только двое. Но мы будем стараться, чтобы выписывали все октябрята.

Недавно у нас были переборы головы и секретаря. Выбрали таких: голова октябрят — тов. Ковальчук, Л. и секретарь — тов. Кудин. В.

В Октябрьскую годовщину октябрята выступали на сцене с боевыми лозунгами и стихами.

Октябренок ВАЛЯ КУДИН.

От редакции. Нас очень интересует, какую особую работу ведет вожатый с балующимися ребятами. Напиши о ней подробно.



Октябрята на субботнике.



Цыганская борьба.

Кружки октябрят

При нашем отряде ЮП № 2, лаптевской школы - девятилетки, имеется группа октябрят из 50 ребят. Группа разбита по возрасту на шесть звеньев по 8-9 человек в каждом звене. Руководитель группы — комсомолка, помощники — пионеры и пионер-комсомольцы. Кроме этого, в группе есть кружки: рисования, физкультуры, пения, драматический. Руководят этими кружками пионеры-комсомольцы. В кружки ребята могут вступать по желанию. Руководители кружков, также как и вожатый группой, должны иметь свой краткий план, который утверждается на совете вожатых. Но кружковые занятия не могут охватить всех ребят, т. к. у ребят разные запросы: одни интересуются рисованием, а другие —

физкультурой. Поэтому нельзя ограничиваться только кружковыми занятиями, а нужно проводить занятия на общем сборе со всеми ребятами.

У нас в отряде общий сбор бывает в месяц 2 раза, звеновой — каждую неделю, массовый сбор раз в месяц. На массовом сборе ребята должны показать всю свою работу, т. е. то, что они сделали и что нового разучили. В нашем отряде массовый сбор еще не был, но на этой неделе думаем провести. На него мы пригласили отряд № 1 и неорганизованных ребят.

Октябряткам помогают также учителя 1 ступени. Учительница руководит пением среди октябрят и школьниц.

Вожатый звена М. БАРКАШЕВА.

Игры

Красный флаг

Все играющие разбиваются на три группы:

1) рабочие СССР, 2) иностранные капиталисты и 3) иностранные угнетенные рабочие.

Каждый иностранный капиталист стоит во главе своих угнетенных рабочих, стоящих за ним в затылок.

У каждого рабочего СССР за поясом столько красных флажков, сколько угнетенных за спиной капиталиста. Группы капиталистов со своими угнетенными рабочими появляются сразу из нескольких отдельных концов площадки или комнаты. Двигаться можно под соответствующие удары барабана. На громкий удар все группы останавливаются. Рабочие СССР по одному подбегают к каждой группе и стараются последнему в шеренге вручить красный флажок. Капиталист же защищается путем разведенных в стороны рук и не допускает рабочего с флажком к своим рабочим. Угнетенный рабочий, схвативши флажок, отрывается от шеренги, убегает в СССР и ждет спасения остальных товарищей. Игра продолжается до тех пор, пока все флажки не будут вручены угнетенным. Тогда они собираются все вместе и кричат «ура», а капиталисты убегают.

Работники

Играющие образуют две партии. Одна задумывает какую-нибудь работу и в движениях представляет ее; другая по движениям должна отгадать, какая задумана работа.

Игра разыгрывается так: одна партия быстро выстраивается в ряд и выставляет вперед своего представителя; другая, сговорившись о работе, которую будет представлять (например, столярную), становится тоже в ряд против первой, кланяется ей, выставляет своего представителя и говорит первой партии: «Не дадите ли вы нам работы?» Представитель отвечает: «А какое у вас ремесло?» — «Этого мы вам не скажем, отгадайте сами». Все играющие во второй партии начинают изображать столярную работу, при чем все делают не одно и то же, а по возможности все разное: один стругает, другой пилит, третий вколачивает гвозди и т. п.

Когда первая партия отгадает, меняются ролями: она становится рабочими, а рабочие наблюдателями. Изображают — кузнецов, портных, сапожников, прачек и т. д.



Сами оборудуем клуб.

Что читать вслух на сборе

Для чтения вслух, когда за чтением последует беседа, когда можно и на вопросы ответить и самому чтению порасспросить, как поняли прочитанное, для такого чтения можно взять книги не самые легкие.

Вот книжка о развитии техники и о неизбежной победе более высоких производственных форм над более низкими.

Написана такая книга Ситковым, Б., называется «Веселый купец». Только что издана Госиздатом, стоит 25 коп.

Октябрята с удовольствием выслушают занимательный рассказ, и основная идея о технике усвоится сама собой в форме художественного образа.

О гражданской войне с присущей ему простотой и умеренным подходом к детям рассказал А. Неверов в только что выпущенной Госиздатом книге «Как у нас война была» — стоит книжка 12 коп.

О крепостном праве хорошо прослушают ребята занимательный рассказ Манасеиной, Н., «Медведь-грамотей». Книжка выпущена недавно Госиздатом вторым изданием и стоит 25 коп.

О животных прочтите и разберите рассказ С. Томпсона «Чинк», рассказ о собаках. Так как дело происходит в Америке, то чтению придется предварительно рассказать ребятам кое-что об этой стране и о ее знаменитом заповеднике Йеллоустонском парке.

Книжка тоже издана Госиздатом недавно. Стоит 10 коп.

Выписать эти книжки можно по адресу: Москва, 64, Госиздат «Книга-Почтой». Деньги можно послать почтовыми марками в письме.

Вырезывание

Лист цветной бумаги складывается несколько раз, затем вырезается половина нужной фигурки. После разворачивания получается длинная вереница, допустим, рабочих в своих костюмах, идущих на работу. Также можно вырезать, например, ряд елочек. На развернутом рисунке они будут уже представлять густой лес. Или же можно вырезать фабрику с гизкими и высокими постройками с трубами.

Интересно вырезывать из цветной бумаги, делая часть рисунка одного цвета, а другую — другого. Например, у гриба головка красная, а ножка серая, трава зеленая и т. п.

Сделанными рисунками большого размера можно украсить голки или из них составлять плакаты. Небольшими рисунками украшаются тетради октябрят и альбомчики.

Добьемся 300.000!

У ЗАВОДСКИХ ВОРОТ

(База «Каучук» 84-й отряд, Москва).

Наступает долгожданный день получения на нашем заводе. Веселой гурьбой ребята с красными галстуками, 10—13 лет, идут к заводу. Развесили плакаты, лозунги, пристроили стол для записи на «Пионерскую Правду». Раздается фабричный гудок, все ребята становятся в контрольных воротах, агитируя рабочих подписаться на газету. Каждый пионер приводит своего знакомого и подписывает на «Пионерскую Правду». Пионеры собрали

всего 14 руб. 65 коп. Многие дети рабочих получили возможность читать свою газету «Пионерская Правда».

Пионеры и школьники! Берите пример у этих ребят. Пусть каждый пионерский отряд не только обеспечит себя газетой, но и устроит такой поход. Этим самым дадим возможность неорганизованным ребятам поднять свою культурность через «Пионерскую Правду».

А. СУСЛЯКОВ.

КОНКУРС НА ПОДПИСКУ

(Вязьма, опорная школа-семилетка).

В вяземской железнодорожной школе-семилетке был проведен двухнедельник по распространению печати в школе.

После беседы вожакого на групповых собраниях учащихся о печати все ученики постановили подписаться на газеты и провести конкурс на группу, которая больше выпшет газет.

Выбрали комиссию, которая вместе с пионерами школы повела вербовку подписчиков на газету «Пионерская Правда» и другие. За две недели было выписано ребятами газет 237 экз. Наибольшее количество газет выписала группа 7А, которая на школьном вечере получит премию.

В. ГОРЬКИЙ.

КТО ЧТО ВЫИГРАЛ

(2-я лотерея „Пионерской Правды“)

(Продолжение).

ЗУБНЫЕ ЩЕТКИ.

15) Леонова, Антон. Ал., ул. Загоскина, 11, кв. 3. 16) Ожерельев, С. Еф., Сердобская труд. школа. 17) Иванов, Конст. Конст., гор. Алатырь, ЧАССР, ул. Ленина, д. № 8. 18) Образцов, Герман С., г. Сычевка, Смолен. г., ул. К. Маркса, д. 40. 19) Магнеев, Фед. Фед., Оренбургск. окр., с. Каширинское, Деловская ул., д. 29. 20) Масатканов, Волея (октябренок), г. Свердловск, ул. Ключевского, дом 21. 21) Петропавловская, Вера Александр., п/о. Замытье, Замытская школа, Тверск. губ. и у., Селищенской вол. 22) Лупин, Ал. Павл., ст. Софьино, Бродская ж. д., п/о. 23) Райхер, И. И., г. Бежецк, Тверск. губ. 24) Адоноев, Фед. Ром., Воронежск. обл., Елецкого окр., Росс. р-н, Давыдино. 25) Гриневич, И. Г., Даниловская

ул., дом 14, кв. 7, Ярославль. 26) Славинский, Л. Ив., с. Грузское, Конатопск. окр. и р-на, школа 1-й ступени. 27) Туев, Алекс. Андр., Свердловск, Виз. улица Егора Сазонова, дом 64. 28) Серяпин, Серг. Павл., Самарской губ., Бузул. у., с. Сорочинское, Ново-Спасская ул., 21. 29) Иванов, Серг. Дм., Урютино, Сталинградск. г., Хоперск. окр., Майская ул., 6. 30) Еремеев, гор. Вяз, Влад. губ., школа 2-й ст. им. Герцена, 2-я группа «Б». 31) Меньшикова, Г. Еф., Свердловск, Обсерваторная, 3. 32) Архипов, Вен. Вас., г. Выкса, Нижегород. губ., ул. Макс. Горького, д. № 54. 33) Лушников, Вар. М., С. Б. Копани, Херсонск. окр., Алешинского р-на. 34) Белинский, Ал. Ан., пос. Приколотное, Кузянского округа, Украина.

(Продолжение следует).

САМОДЕЛЬНАЯ ДРЕЛЬ

(Продолжение 1).

Затем острие гвоздя расклепать и напильником заточить, как показано на рис. 7 (в увеличенном виде).

Если нет напильника, то можно заточить и на камне. Чтобы сверло было тверже, конец его надо нагреть докрасна и быстро опустить в воду.

Отступив на 6—7 см. от нижнего конца веретена, гвоздем прибить веревку толщиной с карандаш и длиной в 120—130 см. Один конец ее закрутить несколько раз вокруг веретена, а другой оставить свободным (см. рис. 1).

При сверлении надо грудью налегать на упор и попеременно натягивать руками один и другой конец веревки. Сверло получит вращение и быстро просверлит нужное отверстие.

Первое сверло надо сделать потоньше, чтобы при забивании оно не раскололо веретена. И этой дреелью просверливать уже дырочки в последующих веретенах для полотна сверла.

Верхушку веретена, вращающуюся в углублении упора, на-

до время от времени смазывать маслом.

Чем шире сверло, тем толще надо делать веретено.

Если есть тиски, тогда сверло можно полностью изготовить в тисках. Забивать его в веретено надо так, как показано на рис. 8.



Если сверло сделать из стали, то таким сверлом можно сверлить и железо. Для сверла очень хорошо использовать дужку от ведра или чайника или пружину от матраца.

А. ГОЛОВИНСКИЙ.

Вызываем

(УССР, Кривой Рог).

Наш отряд уже четвертый месяц стоит на первом месте в округе по выписке «Пионерской Правды». Все пионеры выписывают ее. Это составляет 50 экземпляров. Кроме этого за счет отряда посылаем в подшефное село Ларино пять экземпляров.

Вызываем все городские отряды последовать нашему примеру.

Отряд им. Красина.



С. Долинов, собравший 34 подписки на «Пион. Правду».

Я подписался— кто следующий?

(Гор. Одесса).

Под таким лозунгом у нас в звене проводится подписка на «Пионерскую Правду». Меня выбрали уполномоченным от 2-го звена по подписке. Работа проходит успешно, и я думаю, что оправдается на все сто процентов.

Б. Хмельницкий.

СДЕЛАЙ САМ

Поправка

В № 96 «Пионерской Правды», на последней странице в разделе «Юный конструктор», в статье «Учись паять» А. Павлов допустил несколько ошибок.

1. Чтобы паять такие вещи, как кастрюли, необходимо иметь паяльник не из пятака, а весом в 4—5 раз больше пятака. Паяльником величиною в пятак можно паять только такие мелкие вещи, как маленькие кружочки, циркули и т. п.

2. Чтобы приготовить кислоту (соляную) к паянию, можно не два дня пропаривать ее, а надо поступить так: взять кислоту, опустить в нее цинк и ждать, когда он перестанет дымиться. Когда он уже продымится, опустить еще кусочек цинка, не травленного в кислоте, и если он не задымится, кислота готова для паяния. Это занимает не больше 15—20 минут.

3. Если нет возможности купить олова, то найти его можно только в старой посуде, а в городе часто встречается старая оловянная посуда. Ее нужно перетопить вместе со свинцом.

Сплав делать так: взять три части свинца и одну часть олова и расплавить хотя бы в русской печи. Этот сплав называется третник.

С—В. (гор. Котельнич).

ШАХМАТЫ.

Под редакцией Е. М. Россельо.

ЗАДАЧА № 44/25.

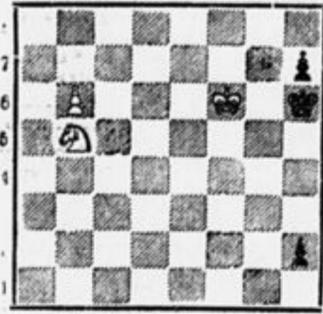
А. Калинин (от. Пролетарская).



Мат в 2 (два) хода.

ЭТЮД № 5/27.

А. Калинин (от. Пролетарская).



Белые, начиная, выигрывают.

ЗАМУРОВАНИЕ.

(Окончание. См. пред. ШО).

Замурования трех фигур сразу мы еще не встречали. Но замурование двух фигур уже встречалось. Примером может служить приводимый здесь этюд Г. Ринка.

Замурование теперь часто осложняется связыванием, т.е. одна из фигур замурована, а другая—связана. Возьмем, например, этюд недавно умершего талантливого композитора С. П. Филатова, где проведена эта тема. В заключение мы выражаем надежду, что эта краткая статья толкнет юных композиторов на путь дальнейшего изучения «замурования».

РЕШЕНИЯ.

ЗАДАЧА № 28/7 СЛАВИНСКОГО И ВОРТМАНА.

(«П. П.» № 73/216 (от 12 сент.).

- 1. Фc1 Krg5.
- 2. Фh4+! и т. д.
- 1... С безразлично.
- 2. Фg3 мат.

Недостатки задачи—отнятие поля у черного короля на первом ходу и слишком сильная для трехходовки угроза (мат вторым ходом).

ЭТЮД № 3/8 М. УТКИНА.

(«П. П.» № 73/216 (от 12 сент.).

- 1. Лc5+!, К:с5.
- 2. Сd2+! и т. д.
- 1... Сb5.
- 2. Л:b5+! и т. д.

Легко, но для первого опыта вполне достаточно.

ЗАДАЧА № 45/26.

М. Гимельштейн и Д. Фридман (Обруч).



ЭТЮД № 6/28.

Б. Жидков (Троцк).



Белые, начиная, выигрывают.

ЗАДАЧА № 29/9. ЕГО ЖЕ. («П. П.» № 77/220 (от 26 сент.). 1. Фc1—c5!

ЗАДАЧА № 30/10 Г. МИСЮРОВА («П. П.» № 77/220 (от 26 сент.).

1. Лc1! e:d. 2. С:d и т. д. Многие «матовали» в 1 ход (1. c2—c4 мат (?), забыв про взятие «на проходе» (en passant—b4:c3).

ЗАДАЧА № 31/11 БЕЛКИНА («П. П.» № 86/229 (от 18 окт.).

1. Кc2—d4! «Не безупречная задача из-за двух матовых угроз» (А. Кузнецов, ст. Пролетарская).

ЗАДАЧА № 32/12, НЕИЗВЕСТНОГО.

1. Крb3—c3. «Маленькая, но изящная задача»,— пишет А. Калинин. В этой задачке проведена так наз. «индейская тема»—первым ходом белые перекрывают своего слона королем, в результате чего черный король может пойти на поле e5— и получает мат «на вскрышку»—2 Крс3—мат.

Максимальное количество очков за эти задачи и этюды равно 15, а вместе с предыдущими составляет 28. По 28 очков имеют 6 человек.

Зам. отв. ред. Ю. Анненкова. Издатель: И-во «Правда» и «Беднота».

КАК СДЕЛАТЬ САМОМУ:

ТОКАРНЫЙ СТАНОК и как на нем работать. 56 рисунков, цена 45 коп. АСТРОНОМИЧЕСКУЮ ТРУБУ из очковых стекол. 30 рисунков, цена 45 коп. ВОЛШЕБНЫЙ ФОНАРЬ для картин. 21 рисунок, цена 45 коп. ВЕСЫ и РАЗНОВЕСКИ. 14 рисунков, цена 40 коп. ЗЕМЛЕМЕРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ. 40 рисунков, цена 45 коп. ДИНАМО-МАШИНУ пост. и перем. тока. 40 рисунков, цена 45 коп. МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧ. ТЕЛЕГРАФА. 22 рисунка, цена 35 коп. МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧ. ТРАМВАЯ. 22 рисунка, цена 35 коп. ВОДЯНУЮ МЕЛЬНИЦУ. 44 рисунка, цена 45 коп. ВОЗДУШНЫЕ ЗМЕИ И КАК ИХ ЗАПУСКАТЬ. 48 рис., цена 40 коп. ЛЕТАЮЩИЕ МОДЕЛИ АЭРОПЛАНА. 53 рисунка, цена 60 коп. САНИ ВСЕХ ВИДОВ. 24 рисунка, цена 35 коп. ЗИМНИЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ. 39 рисунков, цена 45 коп. Деньги до 1 рубля можно посылать марками. При заказе полный иллюстрир. каталог бесплатно. Деньги и заказы адресовать: Ленинград, внутри Гостиного двора, № 118-ПН, конторе журнала «В МАСТЕРСКОЙ ПРИРОДЫ», издание коопер.-научн. издательства.