РГДБ 2021

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

Пионерская ПРАВДА

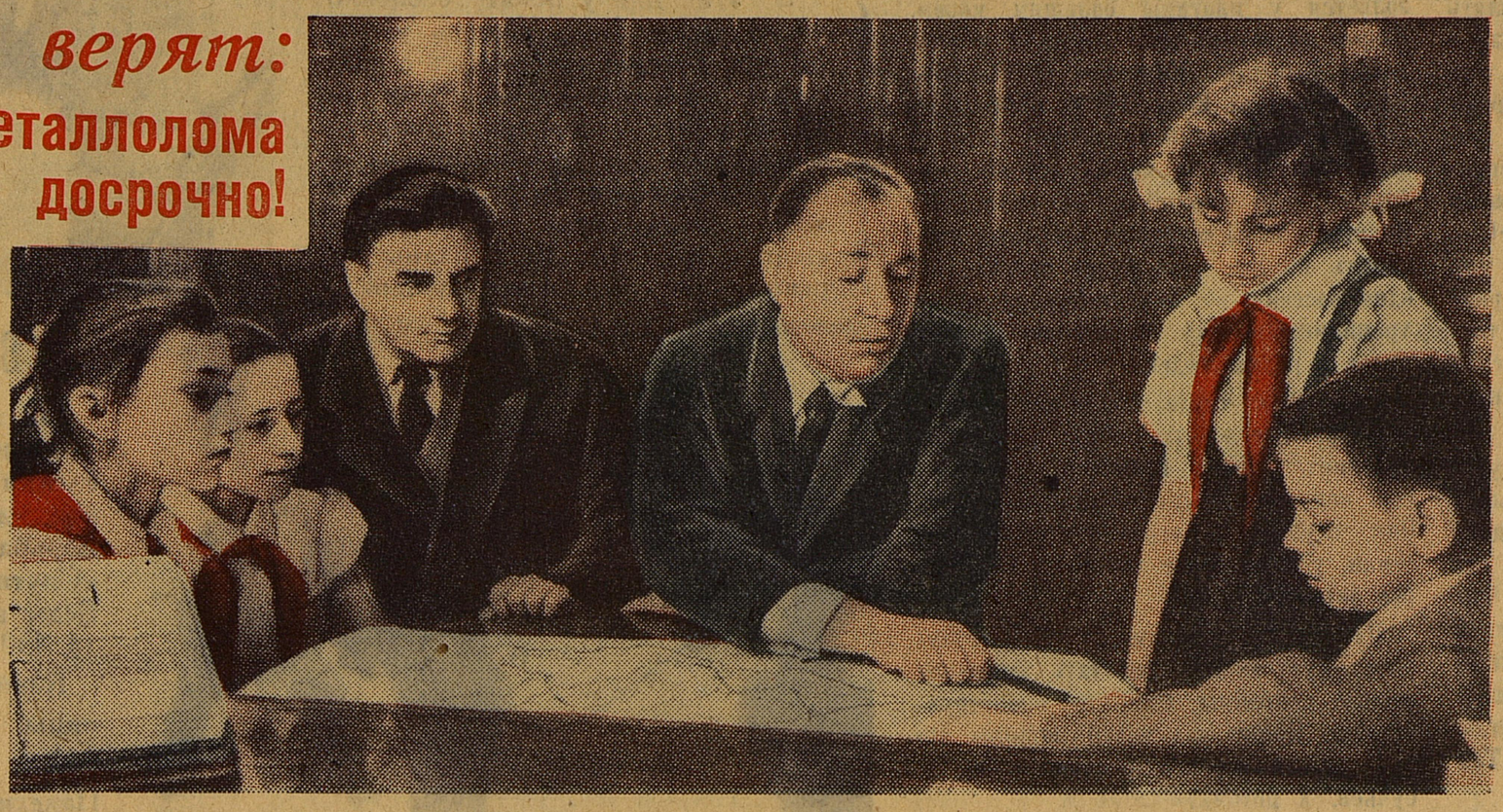
Орган Центрального Комитета ВЛКСМ и Центрального Совета Всесоюзной пионерской организации имени В. И. ЛЕНИНА

Год издания 37-й
№ 28 (4467)
★ Пятница, 7 апреля 1961 г. ★
Цена 1 коп.

Строители верят: 1000000 тонн металлолома пионеры соберут досрочно!

Первый участок нефтепровода «Дружба» будет готов к XXII съезду Коммунистической партии

Беседа с начальником Главного управления газовой промышленности при Совете Министров СССР А. К. КОРТУНОВЫМ



Советские пионеры помогают комсомольцам в строительстве самого большого в мире нефтепровода «Дружба». Когда закончится эта стройка, под землёй от берегов Волги к Одеру и Дунаю в братские страны — Чехословакию, Венгрию, Польшу и Германскую Демократическую Республику — по стальным трубам, протяжённостью более 5 000 километров, потечёт чёрное золото — нефть.

И все эти стальные трубы будут сделаны из металлолома, собранного юными ленинцами.

Трансевропейский нефтепровод будет проложен из труб разного диаметра. Метр трубы диаметром 1 020 мм весит 300 кг. 820 мм — 160 кг. 720 мм — 140 кг, а 529 мм — 100 кг. Каждая дружина может подсчитать, сколько метров трубопровода сделано из сданного ею металлолома...

Сейчас на строительстве магистрали «Дружба» начались горячие дни. В нынешнем году должна быть построена первая очередь этого грандиозного нефтепровода — участок Броды — Ужгород длиной в 324 километра. Если вы взглянете на карту, то увидите, что трасса пересекает горную гряду — Карпаты. Строителям приходится взбираться на кручи для прокладки трубопровода. На трассе предстоит построить более 70 висячих и эстакадных мостов.

Строители нефтепровода «Дружба» дали слово сдать первый участок Броды — Ужгород не в конце года, а ко дню открытия XXII съезда Коммунистической партии — к 17 октября.

Мы верим, что советские пионеры тоже выполнят своё обещание: досрочно пошлют в мартены 1 000 000 тонн металлолома!

В Главное управление газовой промышленности СССР сразу после субботника пришли пионеры из 5-го класса «Г» 829-й московской школы. Их отряд 25 марта за три часа собрал 4 тонны металлолома!

НА СНИМКЕ: начальник управления А. К. Кортунов и заместитель начальника К. К. Смирнов рассказывают ребятам о строительстве нефтепровода «Дружба».

Фото В. ГУСЕВА.

У твоих зарубежных друзей

ПЕРВЫЕ ПИОНЕРЫ НА КУБЕ

Гавана, 4 апреля. (ТАСС). На Кубе создана пионерская организация: Союз пионеров-повстанцев, примыкающий к Ассоциации «Молодые повстанцы». В Союз пионеров-повстанцев принимаются школьники в возрасте от семи до тринадцати лет с примерным поведением и хорошими показателями в учёбе. Пионерские организации создаются во всех начальных школах страны.

Ученики, принятые в пионеры, помимо обычной школьной формы, будут носить красный берет и сине-белый галстук, соединяющийся красным треугольником Галстук символизирует национальный кубинский флаг. Пионеры, которым исполняется шестнадцать лет, получают право вступить в единую молодёжную организацию Кубы — Ассоциацию «Молодые повстанцы».

Первые кубинские пионеры — школьники Жулио Фернандес и Маргарита Гомес побывали вчера в президентском дворце, где с ними беседовали президент Освальдо Дортикос и премьер-министр Фидель Кастро.

КОГДА НЕТ ТЕПЛА...

...ВЫСОКО на горе стоит мальчишка в голубой майке. Волосы треплет ветер... Внизу луг. Река течёт. Просторно, солнечно! И лезут на гору босые, круглолицые, курносые...

— Скорей, ребята-а! Городской будет модель запускать!

Городской... Сначала только это знали об Олеге сельские мальчишки. Потом он научил их делать кордовые авиамодели, вместе они запускали планёр, рассматривали книжки с чертежами, изобретали, мастерили парусники.

Так Олег проводил в деревне у родственников своё лето. А уезжая, дарил планёры и катера деревенским ребятишкам. Они провожали его гурьбой и кричали вслед:

— Приезжай ещё!..

Как-то раз... Это было в Москве. Он шёл по улице. Он и другие люди. Но именно Олег, а не те, другие, именно он, паренёк с ясными карими глазами, бросился на выручку человеку, когда того обступили грабители и стали снимать с руки часы. Преступники побежали.

— Постовой! Постовой! — кричал, задыхаясь, Олег и мчался вслед за жуликами.

Их поймали. Где-то во дворе они выбросили часы и с удивлением вопрошали:

— Что вы?! В чём дело? Мы никого не трогали!

— Товарищи, вы же видели! — обращался к людям милиционер.

— Да нет, я был за углом... Не рассмотрели...

И тут смело вышел вперёд Олег Данилов:

— Я видел. Запишите!

— Молодец, пионер!..

Он не мог в ту ночь уснуть. «Молодец, пионер!» Эх, не знали они, как тяжко ему! Ведь накануне сняли с него галстук.

В дружине сняли галстук, в милиции наградили фотоаппаратом — вот ведь как бывает в жизни!

События, о которых я рассказала, происходили, когда Олег учился в шестом классе. Теперь это восьмой класс. «Ребята взрослые, — подумала я. — Смогут всё проанализировать, правдиво сказать, кто виноват был в истории с Олегом».

— Так что же случилось с тобой? — спросила я Олега.

— Ну, как вам сказать? Слишком много гулял, катался на лыжах, модели делал. Понятно, двойки... Вот и сняли галстук. Но меня потом восстановили. Только, знаете, по-моему, ребятам всё равно — в галстуке я или без него.

Всё равно?! За этими словами крылось то, с чем мне уже приходилось встречаться в некоторых дружинах. Равнодушие. Жизнь без огонька... Неужели и здесь так?

...Мы сидим в пионерской комнате с председателем совета отряда Таней. Разговор не клеится.

— Галстук снимали с него, верно. Вожатая, которая раньше была... При всех. За что — не помню, — смущённо говорит Таня. — А потом его опять приняли. Кажется, когда октябрят в пионеры принимали...

Она ничего о нём не знает.

— Я только с пятницы председатель. Пусть другие расскажут. В прошлом году был председателем Наумкин, в позапрошлом, кажется, Петров, а до меня Челищев. Но его из председателей выгнали...

Знакомлюсь с бывшим председателем совета отряда.

— Вы про героев хотите узнать? — Не дав ответить, рассказывает о том, что, видимо, его увлекает больше всего: — Мы с Женей Севалкиным сказали ребятам: «Давайте узнаем всё о героях, которые учились в нашей школе!» Мама моя сказала, что Володя Сидоров погиб. У Сидоровых узнали про Гену Алгучева. Собрали портреты и письма.

Рассматриваю фотографии, которые хранятся в папке. Старшеклассники. Ушли на фронт и не вернулись... Виталий знает о них всё, как будто это его товарищи.

— Юру Комарова первого мая сорок четвёртого года наградили орденом Славы, а в конце месяца он погиб в Румынии, — с грустью говорит Виталий. — А вот смотрите. Это письмо от Гены Алгучева: «Дорогие мамочка и папа! Сегодня у меня счастливый день. Меня приняли в члены ВКП(б)!.. Двигаемся вперёд, освобождаем родную землю...»

Чьи-то заботливые руки увеличили портреты героев, но почему же эти снимки, письма, драгоценные документы, с таким трудом найденные Виталием и Женей, лежат в старой папке? Ржавые скрепки безжалостно впились в фотографии.

— Была у нас витрина, а теперь её переделывают. Не знаю, когда переделают, — вздыхает Виталий.

Мне трудно начать с ним разговор об отряде, о нём самом.

— Как вышло, что ты теперь не председатель?

— А! Вы про это... — бледнеет Виталий. — Никто мне не верит.

...Отряд готовился к концерту художественной самодеятельности. Виталий должен был аккомпанировать ребятам на баяне. В последний вечер он поскользнулся и упал на улице. Баян стукнулся о стенку дома.

— Всю ночь чинил, честное слово!.. Не смог. Мне аккордеон дали... А я на нём не умею. Но они даже слушать не стали. Сразу закричали все и выгнали из председателей...

Олег и Виталий. Двое из одного отряда. Ещё есть Наумкин, Петров. Есть Таня... Есть ребята, которые каждый день встречаются в школе. Чем они живут, что объединяет их?

Олег задержал преступников. Знали об этом его школьные товарищи? Нет. Олег принёс в школу модель крейсера, поставил в пионерской комнате. Об этом знали ребята? Если бы знали, уберегли бы крейсер. А теперь его нет.

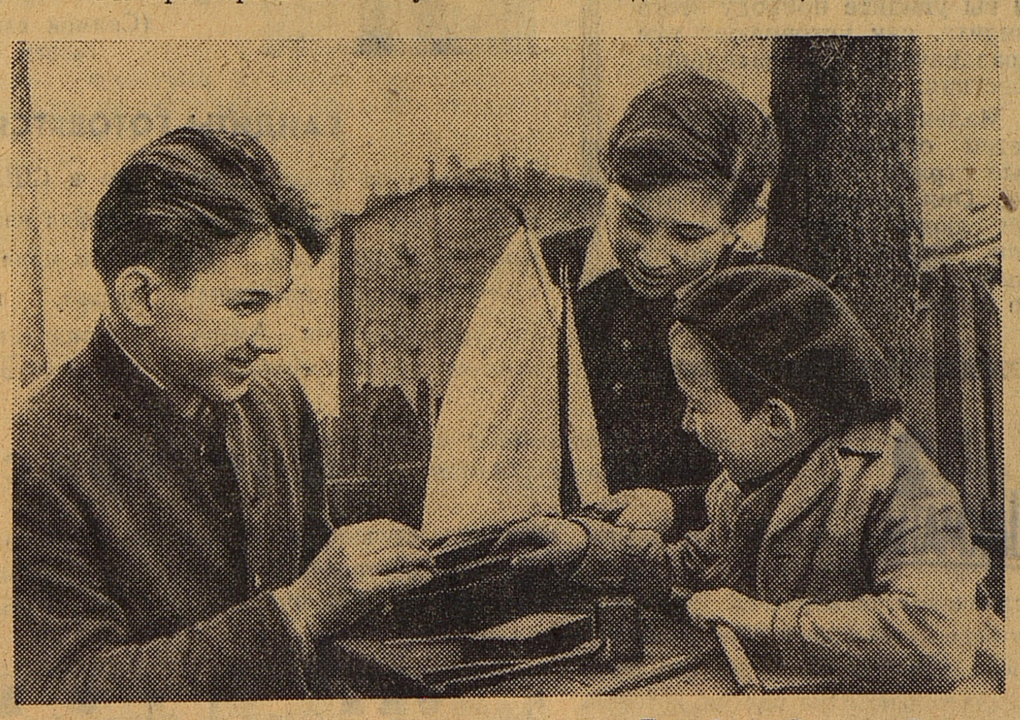
— Говорят, разломали, — сказал Олег, и тёмно-карие глаза его ещё больше потемнели.

Почему совет отряда не беспокоится о том, чтобы дружина поскорее увидела стенд с фотографиями героев?

Кто знает, возможно, у Олега и у Виталия есть множество недостатков. Но почему ребята умеют видеть только одни недостатки? Ведь хорошего в людях гораздо больше.

И хочется сказать ребятам: холодно у вас в 471-й... Вот окончите школу и позабудете даже, как кого звали. Надо жить по-другому! Спросите-ка бывших учеников вашей школы, тех, кто учился вместе с Геной Алгучевым и Юрой Комаровым, как жили они тогда, до войны. До сих пор собираются вместе, до сих пор греет их и будет греть всю жизнь тепло родной школы, родного пионерского отряда. А откуда это тепло? От них самих, от их горячих сердец.

В. ГРАНДОВА.



Яхту Олег сделал сам и дарит её малышу. Пришёл к Олегу и Виталий Челищев. Он тоже хочет научиться строить модели...

Фото Я. ШАХНОВСКОГО.

Печора впадает в Каспийское море

Василий Васильевич Звонков, член-корреспондент Академии наук СССР, спросил меня:

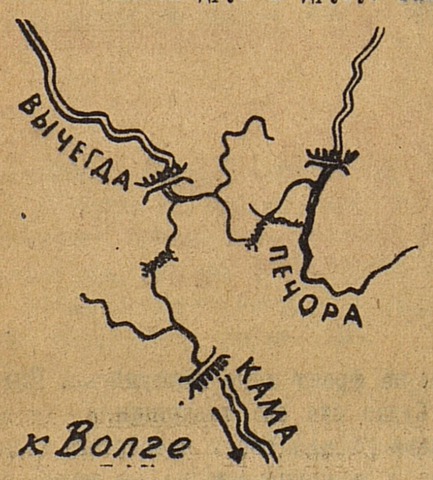
— Куда впадает Печора?

Я ответила:

— В Ледовитый океан.

— Вы уверены? — лукаво спросил учёный. — Ведь скоро это будет не так! Пока мы не можем управлять тучами, как стадами: хочешь, погнал в одну сторону, хочешь — в другую, где дождь нужен. А вот повернуть реки в нужном направлении — это уже под силу людям. Ведь природа несправедливо распределила воду по разным участкам нашей страны. Могучая Обь, Енисей, Лена, Северная Двина... Они стремятся к северу, пробивают дорогу сквозь тайгу и тундру, и без того богатые водой. Реки сбрасывают свои воды в Ледовитый океан, почти не принося пользы человеку.

У рек, бегущих на юг, другая судьба. Их вода расходуется с большой пользой, только воды очень мало, никак не оросить все плодородные земли. Так не помогут ли реки-северянки? Что, если заставить Печору течь в волжском или днепровском русле? Присмотрелись учёные: а ведь и впрямь это возможно! Верховья трёх рек — Печоры, Вычегды и Камы — близки друг к другу. Там



Здесь, на водоразделе рек, встанут плотины, разольются моря, и воды Печоры повернут на юг.

и начнутся работы. Учёные, инженеры, техники, работники «Гидропроекта» (эта организация будет проводить работы) отправятся в районы будущей стройки.

Сначала Печору остановят высокой плотиной в тридцать этажей. Протянется эта стена на 12 километров, и река разольётся у плотины большим морем. Второе водохранилище создадут у верховья Вычегды. Недалеко от Сыктывкара, столицы Коми АССР, реку перекроет Усть-Куломская плотина, а потом два искусственных моря соединит глубокий канал длиной в 63 километра. Но чтобы воды северных рек сами двинулись на юг, надо будет ввести ещё один бассейн — Верхне-Камское водохранилище. Тогда управление морями будет в руках людей.

Огромного труда потребует строительство. Все работы пойдут в тяжёлых условиях Севера. Придётся применять ещё невиданные специальные машины. Они перебросят огромное количество земли, уложат более миллиона кубометров бетона!

На дне будущего моря сейчас стоят леса. Тут начнут работать плавучие лесные комбайны. Они уже сконструированы. Прямо под водой машины будут срезать деревья и очищать их от сучьев. А потом...

Могучие гидроэлектростанции на Волге и Каме больше не будут страдать от «водного голода». Вода северных рек изгонит засуху с южных земель. Миллионы гектаров земель в Прикаспии и Заволжье будут орошены заново. Для теплоходов откроется удобный речной путь из северных районов страны к Каспийскому морю. Да и сам Каспий перестанет мелеть, сделается полноводным. Значит, и рыбоводам удастся по-новому организовать своё хозяйство. Вот сколько выгод принесёт народному хозяйству поворот северных рек на юг!

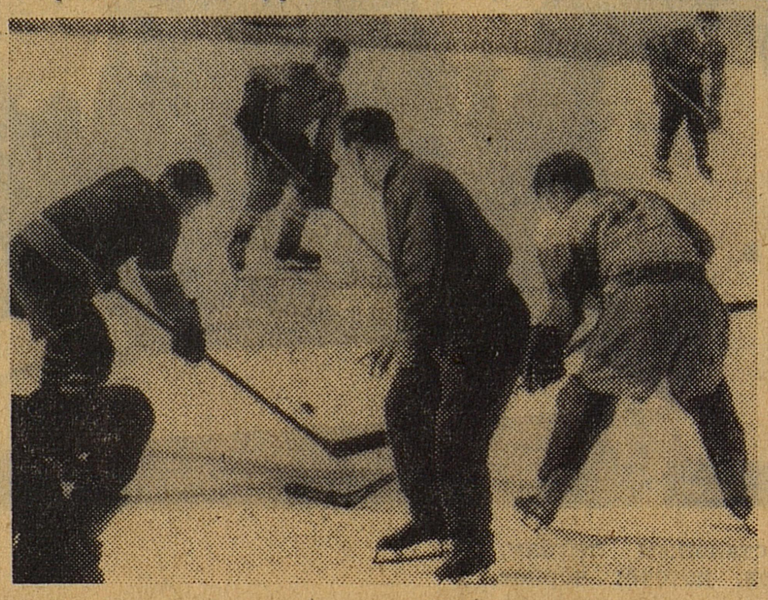
В. ГОЛУБКОВА

На Тамбовщине

Дружные ребята учатся в Горельской средней школе на Тамбовщине. Это они построили рядом со своей небольшой одноэтажной школой отличный спортивный зал, создали лыжную базу, разбили целый спортивный городок с площадками для игр, футбольным полем, беговыми дорожками, секторами для прыжков и метаний.

В школе больше 200 разрядников, значкистов ГТО и БГТО.

В эти дни у ребят особенно много забот. Ведь пришла весна. Нужно и талый снег убрать с площадок, и баскетбольные стойки покрасить, и 150 пар лыж привести в порядок. Вместе с преподавателем физического воспитания Риммой Васильевной Поляковой спортсмены обсуждают планы соревнований, туристских походов.



Впереди — «Спутник»

На ледяной площадке команды «Спутник» и «Пионер». Идёт последняя игра соревнований хоккейных дворовых команд Москвы. Борьба очень упорная. Выигрывает «Спутник». Почётная победа. Ведь в соревнованиях участвовало 150 команд.

Капитану команды-победительницы, ученику восьмого класса 242-й школы столицы Валерию Палехину, вручили переходящий кубок МГК ВЛКСМ.

ЕСТЬ ТАКИЕ ШКОЛЫ В АНГЛИИ...

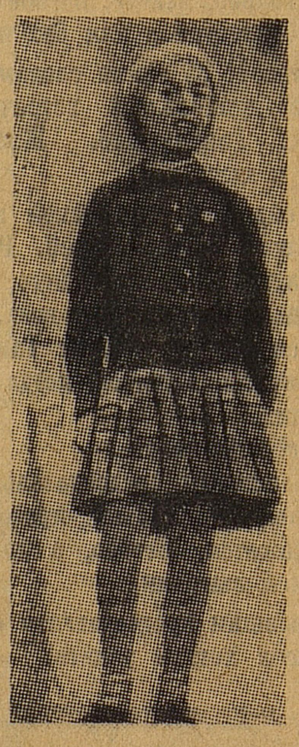
Вокруг света

...Десять недель ребята изучали свои роли, писали декорации, шили костюмы. Специально для них композитор Алэн Буш написал музыкальную пьесу. И когда состоялась премьера, родители и гости горячо аплодировали юным актёрам из социалистической воскресной школы города Хэмпстеда.

С 1904 года английские рабочие создают для своих детей такие школы. Их сейчас 20. О том, чем занимаются там ребята, рассказала газета «Дейли уоркер».

«Почти все дети старшего возраста в школе Хэмпстеда, — писала недавно газета, — являются членами молодёжной организации «Кампания за ядерное разоружение». Они участвуют в традиционном 80-километровом походе за мир, в демонстрациях и митингах. Им, как и взрослым, часто приходится отбиваться от полиции, фашистских молодчиков и разных провокаторов. Многие воспитанники социалистических воскресных школ стали мужественными борцами за дело рабочего класса, активистами комсомола и других английских демократических организаций.

Г. АЙЗМАН.



НА СНИМКЕ: школьница Сузанна Маугер выступает на митинге перед рабочими.

— Продолжайте бороться за светлый день, — говорит она, — тогда все мужчины и женщины будут свободными.

(Снимок взят из английской газеты «Дейли уоркер».)

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

«Ещё раз о Дворце пионеров» — так назывался письмо, опубликованное в № 12 «Пионерской правды».

Пионеры и школьники Москвы обращались к руководителям некоторых московских организаций с просьбой ускорить строительство главного корпуса Дворца пионеров.

Редакция получила ответ от директора завода, который задерживает изготовление алюминиевых рам для главного корпуса. Он сообщает: заказ на алюминиевые рамы будет выполнен в июле этого года.

ПОСЛЫ ДРУЖБЫ

Кукла была одета в сари — национальный костюм индийских женщин. Одной рукой она придерживала поставленный на плечо кувшин для воды. Куклу привезли из Индии. А тут в Москве, в Доме дружбы, художник Семён Афанасьевич Чуйков вручил её Лене Коротаевой. Это была премия, присуждённая девочке на ежегодном международном конкурсе детских рисунков в Дели. Премии получили ещё девять ребят Москвы, Ленинграда и Орджоникидзе.

Рисунки советских ребят побывали в Австрии, Швеции, Индонезии, Японии, Индии, Англии. В книгах отзывов написано много тёплых слов о них. А в Австрии один из посетителей написал: «Счастливы дети, живущие в такой стране».

Сейчас наша выставка открыта в Италии, а у нас москвичи любуются работами итальянских и люксембургских детей. И замечательно то, что в темах, которые выбирают юные художники, есть и много общего. Кто бы подумал, что на рисунках маленьких итальянцев мы увидим игру в снежки? Они изображают также труд шахтёров, футбол. А кто из вас знает, как живут люди в Люксембурге? Посмотрите рисунки — и вы увидите природу этого небольшого европейского государства, увидите, как устраивают там праздничные факельные шествия.

Маленькие яркие рисунки детей отправляются в разные страны, как послы дружбы. Они говорят о том, что все люди с белой, жёлтой или чёрной кожей хотят жить в мире, хотят как можно лучше узнать друг друга.

«ДЕВОЧКИ ПОД ДОЖДЕМ».

Рисунок девятилетней итальянской девочки Франчески Коккини.

БАНДИТЫ ГОТОВЯТСЯ

Недавно на Кубе разгромили ещё одну банду контрреволюционеров. Но враги кубинской революции не успокаиваются. Американские газеты сообщают, что в США и в секретных лагерях на островах Карибского моря готовится новый десант, которым будет командовать американец по имени Франк Фиорини.

Поморники

Однажды я и мои товарищи вели астрономические наблюдения на леднике Скотта. Когда мы туда прилетели, вокруг не было видно ни одного живого существа. Только льды, льды и льды...

Скоро подул сильный ветер. Началась пурга. Пять суток мы не выходили из палатки. А когда вышли, то увидели двух пернатых великанов. Это были большие поморники — птицы из семейства чаек.

Я стал кормить наших гостей варёным мясом. Поморники не боялись нас. Мясо они брали прямо с рук.

Через несколько дней мы перелетели на другой ледник. И вдруг... увидели тех же самых поморников. Они прилетели сюда вслед за самолётом.

Так и жили эти птицы около нас, пока мы не вернулись в посёлок Мирный.

В. ГАЛЕЕВ,
участник 2-й Континентальной антарктической экспедиции Академии наук СССР.

ШАХМАТЫ

Отдел ведёт международный мастер по шахматам В. ПАНОВ

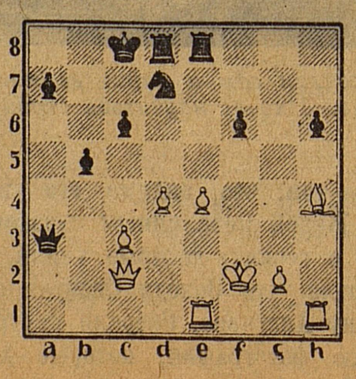
Две красивые победы

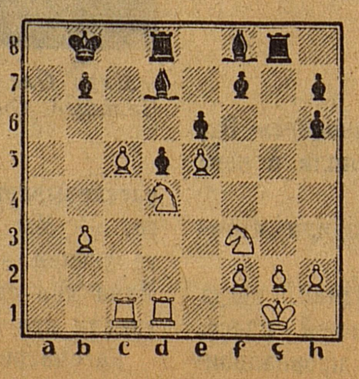
Борьба за личное мировое первенство между Талем и Ботвинником обостряется. Мы уже сообщали в номере от 31 марта, как кончились первые семь партий. С тех пор была сыграна только одна партия, которую выиграл Таль. Счёт матча стал $4\frac{1}{2} : 3\frac{1}{2}$ в пользу Ботвинника.

3 и 5 апреля очередная, девятая, партия матча не состоялась ввиду болезни Таля.

Рассмотрите два красивых окончания.

В первой позиции из седьмой партии матча белыми играл Ботвинник, и вот как быстро он развил неотразимую атаку на чёрного короля: 23. Ла1 Фе7 24. Л : а7 Ф : е4 25. Ф : е4 Л : е4 26. Ла8+ Кb8 27. Сg3 Кр b7 28. Лh a1 Лс8 29. Л8 a7+ Кр b6 30. С : b8 b4 31. Cd6 bc 32. Сс5+ Кр b5 33. Л1a4. Таль сдался, так как мат неизбежен!





В следующей позиции (из восьмой партии матча) та же печальная участь постигла короля Ботвинника. Вот как игравший белыми Таль провёл пешечный штурм на ферзевом фланге: 23 b4 Лg4 24. b5 Лс8 25. c6 Се8 26. Лс2 Cg7 27. Ла1 С : e5 (Иначе белые выиграли бы ходом 28. Лс a2) 28. К : e5 Л : d4 29. Кd7+. Ботвинник сдался. Если 29. ... Кр c7, то 30. b6+ Кр d8 31. bc, а на 29. ... С : d7 последовало бы 30. cd Лd8 31. Лс8+ Л : c8 32. Ла8+!

РГДБ
2021

Состязаются будущие Лобачевские

— Первая премия по седьмым классам присуждается Евгению Гарелику из Москвы. Вторая — Аскольду Хованскому, третья — Андрею Зубкову!..

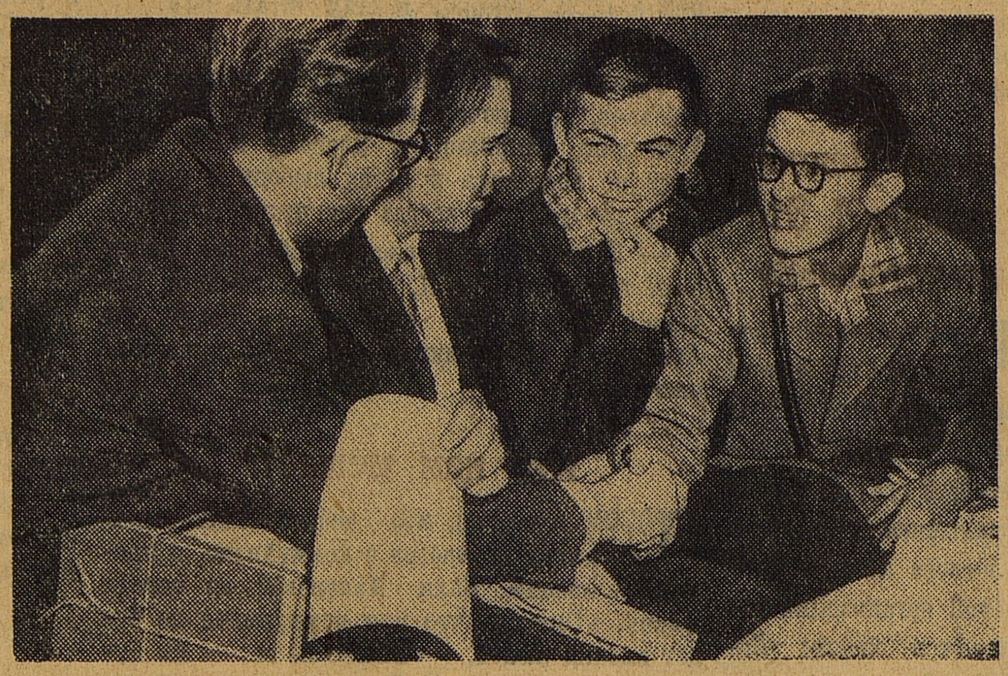
Один за другим поднимались на сцену юные математики. Батыр Хамроков из калмыцкого города Элисты, Георгий Степанов с Алтая, Александр Войтович из Южно-Сахалинска...

Председатель жюри, профессор университета Вадим Арсентьевич Ефремович пожимал им руки, говорил тёплые слова, и ребята возвращались на свои места с грамотами, дипломами, похвальными отзывами и с огромными пачками книг новейшей литературы по математике. Здесь, в Московском университете на Ленинских горах, подводились итоги 1-й Всероссийской математической олимпиады, посвящённой 40-летию пионерской организации. Приехали и приглашённые школьники Украины, Грузии, Литвы, Армении, Узбекистана и других республик. И олимпиада превратилась во Всесоюзную. Более 400 ребят состязались за право назвать свою команду лучшей.

Но, пожалуй, больше всех волновались кружковцы из 59-й московской школы: Света Розенфельд, Андрей Сонаторов, Наташа Никитаева, Миша Епифанов... Дело в том, что во всех предыдущих математических сражениях кружковцы не знали поражений и почти ежегодно занимали призовые места. 25 лет существует этот кружок.

Зимой этого года на одно из заседаний кружка школьники пригласили всех, кто когда-то занимался в математическом кружке. В этот день не было речей и приветствий, не было лозунгов и торжественных выступлений. Студенты, аспиранты, кандидаты наук пришли в класс и сели за свои парты. Иван Васильевич Морозкин, преподаватель математики, как и раньше, называл их по именам: Серёжа, Дима, Володя. Они подходили к доске и чертили... правда, записи на доске были не похожи на школьные формулы.

— Наш вычислительный центр работает над



Вот они, именинники, ребята из Башкирии, занявшие одно из лучших мест на олимпиаде.

машиной, которая «сама» сможет «прочитать» книгу и написать её краткое содержание — реферат! Если машина сделает ошибку, то её немедленно должен найти и устранить специалист. Значит, машина может заменить только того человека, который сам мог бы сделать все эти расчёты, — сказал Сергей Генкин.

— Металлургов Запорожья и Осетии, Урала и Дальнего Востока мы избавим от бессонных ночей, если ответим на их вопросы: какие физико-химические процессы происходят в печах при температуре 1 000 градусов? В домну не заглянешь. Только математика поможет сделать расчёт температуры плавки с точностью до пяти градусов. Над этим работает сейчас наша лаборатория автоматики, — закончил свой рассказ инженер Ропопорт.

С мелом в руках подходит к доске аспирант Дмитрий Арнольд, о котором так много рассказывал своим ученикам Иван Васильевич. Несколько лет назад шестиклассник Дима придумал одну задачу, над которой и сейчас кружковцам приходится долго ломать голову, прежде чем дать правильный ответ.

Теперь имя Арнольда упоминают математики мира, когда заходит речь о проблемах Гильберта. В начале века знаменитый французский математик Гильберт предложил всем учёным мира решить двадцать три проблемы. Умирая, он высказал сомнение в том, что в XX веке найдётся человек, который сможет найти ключ к наиболее сложной — 13-й проблеме. Дима Арнольд разрешил эту проблему, когда был студентом университета, и его остроумное решение подсказало академику Колмогорову новое открытие в математике.

И, кто знает, может быть, среди тех, кто сейчас за школьной партой, по-настоящему увлечённый математикой, решает задачи и участвует в олимпиадах, есть будущие учёные, которые откроют новые законы точных наук, есть свои Лобачевские!

В 59-ю московскую школу пришли бывшие члены математического кружка. Приятно встретить Ивану Васильевичу своего ученика Дмитрия Арнольда.

Г. ЮРКИНА.

Фото Г. ВИКТОРОВА и В. МИХАЙЛОВА.

Президент Клуба
Е. А. ДОЛИНЮК.

Вице-президент
А. М. ЛАДАНИ.

Заседание четвёртое.

Грамм стал центнером

Пробовал ли ты когда-нибудь пятнадцатью граммами химических веществ увеличить урожай кукурузных початков на 7 с лишним центнеров с гектара? Скажешь, это невозможно... А такое «чудо» произошло в колхозе имени Мичурина, Староказацкого района, Одесской области, на кукурузном поле площадью в 180 гектаров. Поле было засеяно семенами, замоченными в растворе солей микроэлементов цинка и марганца.

Приставка «микро» говорит о чём-то очень малом. Но без микроэлементов не может обойтись ничто живое на земле. От их влияния зависит и сама жизнь.

Микроэлементов много. Каждый из них по-своему важен, по-своему действует на различные растения.

Ещё в далёкой древности ни один китайский крестьянин не сеял каких-либо семян, прежде чем не намочит их в навозной жиже. И в Болгарии издавна мочили семена хлопчатника в жиже коровьего навоза. От этого повышался урожай, растения приобретали большую устойчивость против болезней. Оказалось, что в жиже содержатся различные химические вещества, в том числе и микроэлементы.

Попробуйте и вы, ребята, провести опыты по изучению действия химических веществ, содержащих микроэлементы, на урожай зерна и зелёной массы кукурузы. Для этого семена перед посевом намочите в течение 10—12 часов в одном растворе или в смеси разных растворов. Для приготовления раствора на 1 литр воды возьмите борной кислоты 0,3 грамма, сернокислого марганца или сернокислого цинка по 0,5 грамма, сернокислой меди 0,1 грамма, молибденовокислого аммония или натрия 0,2 грамма. На 1 килограмм семян нужно полтора литра раствора. Потом семена подсушите на воздухе до нормальной влажности и высевайте квадратно-гнездовым способом. Для контроля посейте рядом обычные семена.

Особенно сильно действует микроэлемент молибден на бобовые растения.

Молибден, вносимый вместе с семенами на кислых почвах нечернозёмной полосы СССР, вдвое повышает урожай бобовых культур и увеличивает содержание белка.

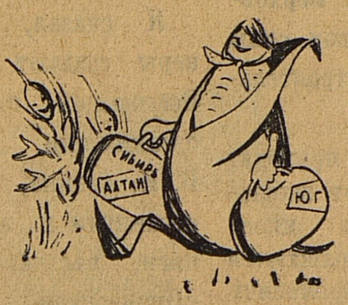
Свои опыты вы проводите вместе с агрономом.

В. ПЫЛЬНЕВ.

Игорь ХОЛИН

Пришла кукуруза

Пришла кукуруза
Из тёплого края,
Из тёплого края
На земли Алтая:
— Товарищ овёс
И товарищ пшеница,
Прошу вас
Чуть-чуть,
Ну, чуть-чуть
Потесниться.
Я здесь не озябну:
Одену я летом
Початки
В спецовку
Защитного цвета.



Прошу одного я:
К себе уваженья.
Люблю я
Химические удобренья...
Пришла кукуруза
Из тёплого края,
Сюда,
На далёкие
Земли Алтая.
Посланница юга
И здесь уродилась,
И в силос отличный
Она превратилась.
Чем больше початков
И силосной массы,
Тем больше в стране
Будет
Масла и мяса.

ГДЕ МОЖНО ДОСТАТЬ ХИМИКАТЫ!

За химическими веществами, содержащими микроэлементы, ваша школа может обратиться в магазин «Учколлектора», который имеется в каждом областном центре. Высылает почтой химические вещества и магазин № 2 «Союзреактив» (Москва, В-230, Варшавское шоссе, дом 135-а).

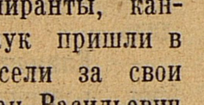
Поправляйка

— Давай играть со мной в «Поправляйку»! — говорит Маринка.

— Что-то я такой игры не знаю...

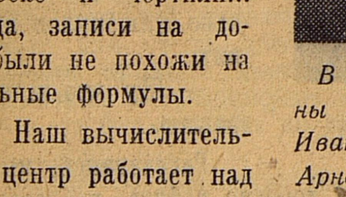
— А я её только сейчас выдумала. Неси карандаши и бумагу.

Положил я на стол бумагу и карандаши. Маринка взяла и нарисовала вот такую закорючку.



— Теперь ты, — говорит, — поправь мой рисунок, да только так, чтобы из него что-нибудь получилось.

Нарисовал я из закорючки рыбу и птицу.



А Маринка следующую начертила. Из этой утка вышла.

— А вот из такой ничего не придумаешь!

— Нет, смотри, собака получается!

Мне самому интересно играть стало.

— Ну, — говорю, — черти ещё.

Маринка начертила скрещённые палочки. Начертила и сама испугалась, что, если из этого ничего не получится, тогда и игре конец. Стали вместе думать. Долго думали, а потом нарисовали кленовый листок и человечка в брюках.

Тут время спать подошло. А нам расходиться не хочется: очень понравилась эта игра «Поправляйка». Попробуйте и вы, ребята, поиграйте. Интересно, что у вас получится из разных закорючек? Если что-нибудь выйдет, пришлите рисунки нам в редакцию.

В. КУРЧЕВСКИЙ.

НАША РАДОСТЬ

Я хочу поделиться с вами нашей радостью. Мы переехали в новую четырёхэтажную школу. Она совсем не похожа на нашу старую — маленькую, низкую. Одних кабинетов в новой школе не сосчитать: химический, физический, биологический...

Наш класс просторный, светлый. В нём можно учиться только на четвёрки и пятёрки.

Лайна ПАУЛОВА.

Эстонская ССР,
Кохтлаская школа,
8-й класс «А».

Сердечное спасибо

В посёлке Мякит, Магаданской области, заболел почтальон. На помощь пришли пионеры Юдина Люба, Долбня Люда, Добина Люда, Кривенко Нина, Белец Серёжа и Белосова Люда.

Четыре дня они разносили почту. И жители нашего посёлка вовремя получали письма и газеты.

Сердечное спасибо вам ребята!

Начальник отделения связи КРИВЕНКО.

★

Познакомьтесь с новыми членами нашего Клуба — с кружком юных кукурузоводов Билковской средней школы, Закарпатской области. Более ста человек входят в него.

Руководит кружком Герой Социалистического Труда Юрий Питра.

Фото Л. КОВГАНА.

РГДБ 2021

Пионерская правда

Выбирай правильные дороги!

К. Е. ВОРОШИЛОВ

отвечает на письма пионеров

О чём пишут ребята

БОЛЬШУЮ жизнь прожил Климент Ефремович Ворошилов. Мальчонка, когда-то пасший помещичий скот, стал легендарным полководцем, первым советским маршалом, Председателем Президиума Верховного Совета СССР...

Клименту Ефремовичу уже 80 лет. Но и сейчас, являясь членом Президиума Верховного Совета СССР, он отдаёт все свои силы и богатый жизненный опыт делу строительства коммунизма.

Со всех концов страны приходят к Клименту Ефремовичу письма от школьников. Юные ленинцы задают много вопросов товарищу Ворошилову, обращаются к нему за советами. Клименту Ефремовичу невозможно ответить на каждое письмо. Вот он и пригласил к себе корреспондента «Пионерской правды», чтобы через газету всем сразу ответить.

Вместе с фоторепортёром В. Гусевым мы приехали на квартиру К. Е. Ворошилова. Нас приветливо встретили. Проходите, говорят, Климент Ефремович вас ждёт.

Открыли мы дверь и видим: Климент Ефремович стоит у шкафа, просматривает какую-то книгу. Заметив нас, он положил книжку на полку и пошёл навстречу. И мы почувствовали себя в обществе Климента Ефремовича совсем просто, будто у себя дома.

Товарищ Ворошилов надел очки и стал вслух читать письма ребят.

Прежде всего об Ильиче

— МНОГИЕ пионеры просят написать им, как я в первый раз с Владимиром Ильичём встретился. Вот с этого я и хотел бы начать нашу беседу, — сказал К. Е. Ворошилов.

— Как я уже рассказывал в своих воспоминаниях, моя первая встреча с Владимиром Ильичём произошла в 1906 году, в апреле месяце, — продолжал он. — Помню, послали меня луганские большевики делегатом на четвёртый съезд партии. Съезд проходил в Стокгольме. Но делегаты съезжались сначала в Петербург. Приехал и я в столицу. С трудом отыскал большевистское издательство «Вперёд». Встретила меня там Надежда Константиновна Крупская. Расспросила подробно, как у нас дела обстоят в Луганске, записала всё в свой малюсенький блокнот и сказала: «Смотрите, будьте осторожнее, товарищ Ворошилов. Шпиков в Питере тьма-тьмущая...»

— От Надежды Константиновны я узнал, что ещё до открытия съезда у Владимира Ильича будет совещание. Пригласили туда и меня. Когда я пришёл, в маленькой комнате сидело человек 10 или 12. Говорил какой-то делегат. При этом он часто посматривал на одного человека. И я перевёл на него взгляд. «Да это же он, Ленин!» — догадался я вдруг. А Владимир Ильич очень внимательно слушал оратора, но изредка, сощурив глаза, бросал взгляд и на других... Пришла очередь выступать и мне. Коротко рассказал я о положении в Луганской партийной организации, о настроении рабочих. Волновался, конечно... Ленин подвёл итоги совещания и сразу же перешёл к задушевным беседам с нами...

«Музеи Ленина в школах?! Это замечательно!»

МЫ старались не пропустить ни одного слова Климента Ефремовича. А когда он закончил, я сказал, что во многих школах в честь 40-летнего юбилея пионерской организации открываются сейчас Ленинские музеи.

— Музеи Ленина в школах?! Это, по-моему, замечательно! — воскликнул он. — А чем ещё отмечают пионеры свой юбилей?

И тут я стал рассказывать про пионерскую двухлетку, про нефтепровод «Дружба», про юных кукурузоводов, о том, как ребята помогают взрослым выращивать гусей, уток, кроликов...

— Молодцы пионеры! Молодцы! — Климент Ефремович одобрительно кивал головой.

Я сказал, что пионеры создают летопись Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина, и показал странички из этой летописи, напечатанные в «Пионерской правде». А на днях, говорю, был у нас в редакции сбор самого первого пионерского отряда Москвы, созданного ещё в 1922 году.

— Ну и как, собрались первые пионеры? — поинтересовался товарищ Ворошилов.

— Собрались, один даже из города Кирова приехал.

Понравилось это Клименту Ефремовичу, и он сказал:

— На вашем месте я бросил бы клич — провести слёты первых пионеров по всем городам и сёлам. Пусть ветераны пионерского движения, «старички», расскажут молодёжи, кем они стали за сорок лет, как пригодилась им в жизни закалка, которую получили в пионерской организации... Если такой сбор будет объявлен в Москве, я тоже приеду, хоть я пионером и не был...

Нужно дружить с природой

ОТПРАВЛЯЯСЬ на беседу, я захватил несколько писем из нашей редакционной почты. Хотелось прочитать их Клименту Ефремовичу. И вот, кажется, наступил удобный момент. Я достал письмо Бори Валуйчикова. Боря живёт под Москвой, в деревне Головино, он начальник штаба отряда зелёного патруля. «У нас на реке Ширийке незаконным путём — вершами — ловили рыбу, — пишет Боря в «Пионерскую правду». — Мы узнали об этом и вытащили все верши из реки. И оставили на берегу такую записку: «Рыбу ловить вершами строго запрещаем. Если не послушаетесь, заявим в сельсовет. Зелёный патруль»... На другой день верши исчезли...»

— Расцеловал бы я таких ребят, — сказал Климент Ефремович. — Нужно, чтобы у нас было как можно больше пионерских зелёных патрулей. — И тут он с особой теплотой стал говорить о родной природе:

— Природа — это воздух, которым мы дышим, вода, которую мы пьём, земля, которая нас кормит и одевает... Надо оберегать дары природы, не разбазаривать их попусту... Нужно дружить с природой...

Климент Ефремович встал, подошёл к книжному шкафу, достал томик «Воспоминаний о В. И. Ленине» и стал читать нам:

— «...Почему в школах, везде и всюду не пропагандировать обязательное насаждение деревьев, приурочив это дело к какому-нибудь дню, например, к Первому мая?.. Почему не воспитать в детях любовь к природе, к которой они всегда так чутки?..»

— Замечательные слова!.. Это же наказ всем пионерам! — И, помолчав немного, товарищ Ворошилов спросил: — Везде ли пионеры и школьники этот завет Ленина выполняют?..

Кто нам мешает?

ПОТОМ я сказал, что ребята задают много разных вопросов о коммунизме, и прочитал письмо Вали Макаровой из города Пярну. «Говорят, что при коммунизме не будет плохих людей, — пишет Валя. — Но куда же они денутся? Ведь коммунизм будет очень скоро, а у нас ещё есть развязные люди, грубые, пустые. В нашей школе, например, многие ученики серьёзно не занимаются, пользуются шпаргалками, учителей обманывают... Как поступать с такими несознательными?»

— Да, дрянь у нас ещё встречается, — заметил Климент Ефремович. И с гневом стал говорить о людях, которые мешают нам жить и строить коммунизм, о пьяницах, о лоботрясах, подобных тем, про которых пишет Валя.

— Вы курите? — неожиданно спросил он меня. И, узнав, что не курю, сказал: — Терпеть не могу курения...

— Разве можно учителя обманывать? — продолжал он, возвращаясь к письму Вали Макаровой. — Его уважать надо... Я своего учителя, Семёна Мартыновича Рыжкова, до сих пор хорошо помню. Замечательный, прямо-таки святой был человек... — И стал вспоминать, как Семён Мартынович учил ребят ненавидеть ложь и несправедливость, отличать правду от неправды...

Про бездельников и лоботрясов Климент Ефремович сказал:

— Таких в коммунизм брать незачем. Их надо воспитывать. И тут многое зависит от пионерского коллектива, от учителя, от семьи...

— Я советовал бы пионерам учиться правильно распределять своё время, — продолжал он. — Это очень важно... Сколько часов в день будет человек работать при коммунизме? Три, ну четыре. А двадцать часов будет свободен. Надо научиться с пользой для себя и для общества проводить свободное время.

Видно, понравилось Клименту Ефремовичу, как пионеры мечтают о коммунизме, и он сказал:

— Дети — это наше будущее. — И снова, помолчав немного, спросил: — Как вы думаете, на сколько километров проник человек в глубь земли? — И сам же ответил: — Наверное, на шесть-семь, не больше... Вот как мало мы ещё знаем о земле, на которой родились и выросли... А сколько богатств открыто, но ещё не освоено... Взять хотя бы Сибирь или Дальний Восток... Одним словом, молодёжи есть, где развернуться, показать, на что она способна...

Будьте спортсменами

ЕЩЁ НАМ хотелось, чтобы Климент Ефремович сказал что-нибудь о спорте.

— Спортом я занимаюсь с детства, с тех пор, как телят стал пасти у помещика Алчевского,— ответил товарищ Ворошилов.— Мне было 7 лет, а телят в стаде 70. Вот и бегал я за ними... Очень любил я в молодости верховую езду, стрельбу, на лыжах ходил и на коньках тоже. Сейчас пешком много хожу. Позавчера, например, 17 километров прошёл, вчера — 14, а сегодня — только 9...

С 1 января 1950 года у Климента Ефремовича ведётся точный учёт пройденных километров. За 11 лет он прошёл пешком без малого 40 тысяч километров.

Мы слушали Климента Ефремовича и от души радовались, что хотя лет ему много, а он бодрый, здоровый, жизнерадостный. И, конечно, немалую роль сыграло то, что он всю жизнь занимается спортом...

Товарищ Ворошилов посмотрел на часы. Посмотрели и мы на свои и удивились: почти два часа пролетели совсем незаметно. Пора уходить.

— Климент Ефремович, разрешите теперь с вами сфотографироваться на память? — попросил фотокорреспондент Виктор Гусев.

Посмотрел на него Климент Ефремович, лукаво улыбнулся и говорит:

— Ну что ж, не возражаю...

Расставаясь, мы и от вашего имени, дорогие ребята, поблагодарили товарища Ворошилова за внимание, пожелали ему долгих-долгих лет жизни, бодрости и крепкого здоровья.

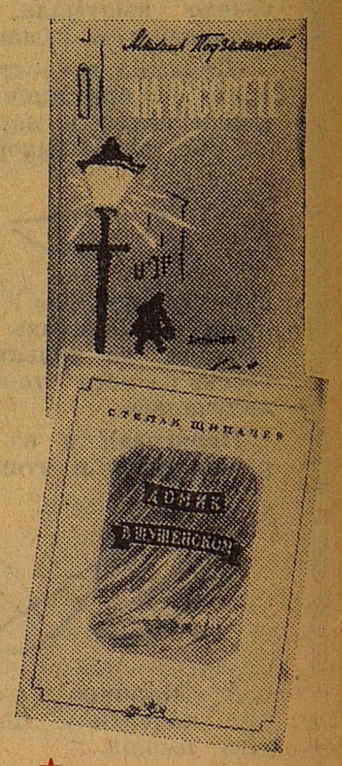
— И от меня передайте привет всем пионерам и ученикам, — говорил, пожимая наши руки, Климент Ефремович. — Я тоже желаю им доброго здоровья, желаю, чтобы они хорошо учились и выбирали в жизни правильные трудовые дороги.

В. ГРИШИН.

Климент Ефремович читает «Пионерскую правду». Фото В. ГУСЕВА.

Что читать о В. И. Ленине пионерам II ступени

УЛЬЯНОВА-ЕЛИЗАРОВА А. И. Детские, школьные годы Ильича. Детгиз, 1956 г. **ГРИНБЕРГ А. В семье Ульяновых.** Детгиз, 1957 г. **Воспоминания родных о В. И. Ленине.** Госполитиздат, 1955 г. **БОРИСОВА Р. Б. Незабываемые встречи.** Детгиз, 1957 г. **КРУПСКАЯ Н. К. Письма пионерам.** Детгиз, 1959 г. **БЕЗЫМЕНСКИЙ А. И. Встречи комсомольцев с В. И. Лениным.** Госполитиздат, 1956 г. **ЩИПАЧЁВ С. П. Домик в Шушенском.** Поэма о В. И. Ленине. «Советский писатель», 1955 г. **НЕКРАСОВА Л. День рождения.** «Молодая гвардия», 1959 г. **МИРШАКАР М. Ленин на Памире** (поэма). Детгиз, 1957 г. **Рассказы о Ленине** (сборник). Детгиз, 1957 г. **БОНЧ-БРУЕВИЧ В. Наш Ильич** (воспоминания). Детгиз, 1959 г. **ГИЛЬ С. К. Шесть лет с В. И. Лениным** (воспоминания личного шофёра В. И. Ленина). «Молодая гвардия», 1957 г. **ПРИЛЕЖАЕВА М. Начало** (историческая повесть). Детгиз, 1958 г.



А-04638. Типография «Красное знамя» изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», Москва, А-55, Сущевская, 21. Зак. 671.

Редактор Т. В. МАТВЕЕВА.