



КАК хорошо быть вот такими близкими, радоваться успехам друзей и думать: «Вырасту и буду так же отлично работать. Строить дома или что другое дело, но обязательно на пятирубль».

Таня Сабодина из отряда 7-го «В» 5-й школы понимает — трушу сам бригадир бригады коммунистического труда. Зато строителя Геронтий Лария, навалер ордена Трудового Красного Знамени. Его бригада уже работает в августе 1976 года! Только что отряд и бригада рассказали друг другу о своих делах. Кампания подалась, что пионеры недавно выкопали на трудовой вскапывали, и что отряд их — правоохранитель.

В школе-интернате № 3 в поселке Антоновка, телевизоры, научились микроволны... Работа сами оборудовали свои кабинеты. А вот и отряд: на любой вопрос Анны Николаевны Софья Новикова отвечает беззаботно. Сейчас появится еще один патернал!

Г. Врзпан.

Фото В. ГУСЕВА.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОДИНЯЙТЕСЬ!
И БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА БУДЬ ГОТОВ!



Пионерская ПРАВДА

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ВЛКСМ И
ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПИОНЕРСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

Выпущено 5100 экз. | Пятница, 19 сентября 1976 | Цена 1 коп.

Байкало-Амурская магистраль. Валентин Федорович ЧЕРНОВ, главный инженер мостотряда № 5, сообщил редакции по телефону: через несколько дней по первому в истории Сибири мосту через Лену пройдет первый поезд.

На днях с берегов Лены, где велось строительство, вернулся наш специальный корреспондент.



ЕСЛИ РЯДОМ С ОТЦОМ СТОИШЬ

Кончается красноватая глинистая насыпь, и ты вскапываешь на этот мост, стройный, как ствол кедра. Сталь — бетон — сталь. Большие четырехсот метров бетона и стали, в которых не гулко, приглушенно, звучат твои шаги.

Мост — ключ. Он открывает людям прямой берег, новый участок трассы, стелется четкая километра пути до будущей станции Таяра. И что еще...

Мост пуст, только ты один идешь по нему. Синцово-серая вода бежит далеко под ногами, скрывается за поворотом... Все шире становится простор между фермами, там, на правобережье, где зловонный туман затанго небо. Ты взглядынешься в этот простор, ты идешь все быстрее и быстрее и вдруг откликнишь: «Сережень, Светлый денечкин профиль, отрядных бровей стволы орбей на сиреневом зловонном фоне».

Вспоминаешь слова Маяковского:

По всей вселенной ширится шестие —
Мидей, слов
и деп Пильчик!

Ты поднимался на исчерпанных трамваях гусениц холм, чтобы узнать имя скульптора.

Табличка: «Логинов Н. П. Май 1975 г. БАМ».

И думал, что встречу этого человека в стальной мастерской. А встретил возле моста. В свечовке и каске. Николай Иванович Логинов — рабочий трассы.

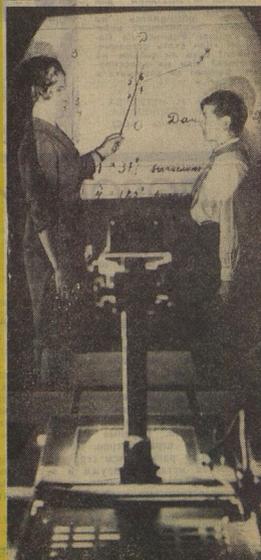
Мы строим трассу для себя, и для наших детей, и для внуков. Чтобы страна богаче. Что народу жилось лучше, как Ленин завета. Вот я барельеф и поставил — сказал Логинов.

Этим летом рядом с Логиновым старшим работал младший Логинов — сын. Ну, не то чтобы совсем рядом... Когда Логинов протянул болты, которыми скреплены секции панелей моста. А вместе с Колей той же работой занимались еще семь ребят, сидищих сегодня за партами.

Можно было бы, конечно, всё лето на Лену, реду ловить, на скалах лямить, бродить по тайге, — говорит Сергей Чернов. — Но если ты настоящий парень, а ридом такая стройка, то в стороне просто не можешь остаться: хочешь сделать что-то полезное? Хотя болты и протинать. А что? Просту по этому мосту лет через двадцать и буду знать — мой болт не держит...

Мост пуст, только ты один идешь по нему. Синцово-серая вода бежит далеко под ногами, скрывается за поворотом. Под первого поезда...

Иркутская область, трасса БАМ. С. БОБРОВ.



РАПОР-
ТУЕМ
КОММУНИ-
СТАМ



НА
МАРШЕ —
ВМЕСТЕ

«Всем звеньевым! Всем председателям советов отрядов! Срочно! Приглашаем в пионерскую комнату! Ведем разговор о предстоящем XXV съезде КПСС Совет дружимся! Пионерский актив на своем срочном заседании решил: пусть каждое звено ежемесячно рапортует коммунистам села о том, как готовится к самому важному событию в жизни страны».

На Всесоюзную линейку мы приглашаем своих старших товарищей — коммунистов Григория Петровича Волкова, Тамару Кузьминичну Пиманову, Людмилу Георгиевну Заву и других.

На сборе после линейки Ира Шейкина, Оля Маловава, Юра Маловичко — они отлично начали учебный год — расскажут о том, как помогают ребятам своего звена добиться успехов в учебе.

С. ЧИЧИЛЕНКО,
старшая пионервожатая,
Ставропольский край,
Кочубеевский район,
Новоуренский школа.

— Меня зовут Петя, — сказала девочка.

— А меня — Тая, — буркнул Серьжика: он думал, что его разглагольствует.

Так мы познакомились с Петей Иовчевой из Болгарии. Теперь мы с ней переписываемся. На Всесоюзную линейку я прочту ребятам письмо о Пете. Она рассказывает, что у них действует пионерский завод. Они получают самые серьезные задания и выполняют их. Например, переплетают книги, делают сувениры.

А потом рассказываю про лагерь Юный пионер, где мы встретились. Несколько лет назад на его месте был песчаный пустырь. Теперь здесь розарий и виноградный, восточные кортуса и даже озеро с рыбками. И всё это — забота коммунистов о пионере. Равняться на коммунистов — значит жить и трудиться так, чтобы там, куда ты пришел, земля стала прекрасней!

Это понимаем и мы, и наша подруга из Болгарии, девочка, которую зовут Петя.

Оксана ВИНОГРАДОВА,
Воронцовградская область,
г. Болдунаевск.

В ОДНОМ СТРОКЕ



Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина было уже три года, когда у нас в Монголии появился первый пионерский отряд. Как и старшему брату и другу обратила свой взгляд монгольская пионерка и пионерки Страны Советов. Ее первая смелая, первое знакомство и находки помогали и пионерки Монголии искать и находить первый путь.

И вот уже полвека пионерка-ленинцы — в одном строке. «Ферми» с коммунистов пример! — вот девиз, объединивший их сердца.

— Скоро у нас в стране будет очень важное событие — XXV съезд КПСС — говорит пионерка СССР.

— Мы готовимся к главному событию этого года в жизни Монголии — XVII съезду Монгольской народно-революционной партии, — говорит индустриальщица.

И каждый наш пионерский отряд — и в столице, и в самом отдаленном самоме — принимает участие в Марше сухобатарцев. Он называется «Смена». Этих ребят 120 тысяч ребят побывали на трудовом фронте. Они помогали строить дома, фермы, работали на полях. Отлично потрудились наши пионеры Д. Тумэнгарал из самона Саргалзай Центрального аймака, Т. Эрэлбайт на Востоке-побойского аймака, ученица 48-й школы города Улаан-Батора. Учатся, трудятся так, чтобы оправдать доверие Монгольской народно-революционной партии, быть верными имени Сух-Батора, вождя народной революции, — вот задача, которую поставили перед собой только сухобатарцы, патая на маршруты своего пионерского Марша «Смена».

Н. ДАРИНГАА,
корреспондент газеты
монгольских пионеров
«Пионерский Улан».

21 СЕНТЯБРЯ ЛЮБОВИ ТИМОФЕВНЕ КОСМОДЕМЬЯНСКОЙ ИСПОЛНЯЕТСЯ 75 ЛЕТ. РЕДАКЦИЯ «ПИОНЕРСКОЙ ПРАВДЫ» И ВСЕ ЧИТАТЕЛИ ГАЗЕТЫ ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЮТ ЛЮБОВЬ ТИМОФЕВНУ, ЗАМЕЧАТЕЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА, БОЛЬШОГО ДРУГА ПИОНЕРИИ.

Двадцать пять лет назад Любовь Тимофеевна написала книгу. И с тех пор эта книга издается и переиздается — читается и перечитывается. «Повесть о Зое и Шуры» — это книга, в которой мать всё рассказала о своих детях, почти ничего не сказав о себе. Она перелаивала постоиные на вопросы выходя в разросшийся сад, который посадили ее дети и сверстники ее детей, и слова и снова слышит голос дочери: «Моя мама третья — запомним, мама».

Знаете, почему так заминаются повести? Да потому, что она не заканчивается. Повесть о Зое и Шуры продолжается, она словно пишется изо дня в день в каждом отряде и каждой дружке имени Зои и Шуры Космодемьянских. Она продолжается в 201-й московской школе, которая воспитала юных героев и проводила их прямо со школьной скамьи на фронт. Год назад в газете «Советский патриот» появилось краткое сообщение: 21 сентября, в день рождения Зои Космодемьянской, в 17 часов выйдет в эфир передача радиостанции коллектива радиодоброделателей 201-й школы Москвы с позывными УКЗАНЦИ. И в 17.00 в авторском зале открылось торжественное заседание. День этот школа ежегодно отмечает как свой праздник. Сдержанная, добротная сидела в президиум Любви Тимофеевны — 12 советских делегатов встречает в 201-й школе. В зале царил восторженный тишина. А в эфире была настоящая буря.

Я — Украинка Я — Украинка Работая учитель в городе Львове. Дружина носит имя Зои Космодемьянской. Прими передать привет Любви Тимофеевне Космодемьянской. Я — Казахская Я — Казахстан Я — Казахстан Дружина имени Зои Космодемьянской из города Алматыека просит передать Любви Тимофеевне поздравление с днем рождения ее дочери...

Я — Россиян Я — Россиян Тамбовская земля гордится своими детьми. Здесь, на родине Любви Тимофеевны, Зои и Шуры Космодемьянских, найдешь был бы рад поздравить

сейчас у передатчика, чтобы поздравить свою землячку Любовь Тимофеевну с днем рождения дочери.

Смеясь друг друга — лежурли в тот день у радиа Сава Иванова, Серёжа Куликов, воспевавший мальчишек из школы имени Зои и Шуры. Тысячедвух радиодоброделателей отличились на позывные 201-й школы — тысячу девести раз прозвучало в эфире имя Любви Тимофеевны. Один из адресатов Павел Доравлин из Болгарии не читал газетного объявления, но, услышав в эфире «Космодемьянска», включился в разговор. Он попросил рассказать Любви Тимофеевне о том, что неподалеку от Софии на машиностроительном заводе работает бригада имени Зои Космодемьянской. Детишки считают Зою членом своей бригады.

— Рассказите Любви Тимофеевне, — попросил Павел, — о том, что в Болгарии теперь очень распространённым стало имя Зоя...

Раны в сердце матери никогда не заживают. И ничем не смилитесь боль утраты, не заполнить хладную пустоту, возникшую там, где были дети. Но когда болгарская девушка Зоя Метрова говорит ей: «Спасибо, русская мама!», когда торжественно несут на конферте адрес. «Мама. Школа Зои и Шуры Космодемьянских. Мама», когда из далекого синбирского города Бердска телеграммистка Вера Болышарова пишет: «Любовь Тимофеевна, спасибо Вам за письмо, полное тёплых материнских слов», — невольно отогревается сердце матери.

В первый, в самый первый раз незнакомые люди назвали ее матерью в дни войны. Это были бойцы Черноморского флота. Это были бойцы Черноморского флота. Это были бойцы Черноморского флота. Это были бойцы Черноморского флота.

Сегодня Черное море — мирное море. И в мирных городах, на мирных заводах строит большие, добрые суда, корабль, деловито добывает нефть, развивает мирные грузы. В Николаеве, на заводе «Юган», спустили на воду рудовоз. На борту его — имя: «Зои Космодемьянских».

Как было не проводить его в дорогу матери, как не пожелать успеха всему комсомольскому экипажу, но

торый покаялся с честью пронести прославленное имя по водным просторам? Любовь Тимофеевна прилетела к морю!

Каждый год в годовщину гибели Зои в Петричине устраивается митинг. Со всех концов страны приезжают сюда делегаты от комсомола и пионеры, чтобы почтить память героини нашего народа. Каждый год приезжает на митинг мать, как бы ни чувствовала себя, патая бы путь ни наметала сугробы.

Поездки по стране, участие в «Зарнице», в работе пионерских слётов, встречи с пионерами... И ещё письма, на которые надо отвечать. И школьный музей... Она не гостит школы. Она член этой большой семьи, она мать шумного веселья меняющегося школьного коллектива. И в списке комсомольцев школы рядом с именами секретаря партийной организации Елены Александровны Степановой, директора школы Николая Александровича Борисова, заслуженного учителя РСФСР стоит имя коммунистки Любви Тимофеевны Космодемьянской, видного общественного деятеля, участника Всемирного конгресса матерей, без устали и без отдухи работавшей для того, чтобы никогда больше на долю матерей не выпадало такое страшное горе — война.

Это рассказ о матери, у которой сейчас могли бы быть внуки. Но их нет... Повинна в том война. Но все поколения советских пионеров — это её дети. И все тридцать шесть выпускников московской школы № 201 — её дети. Они подрастали — и осваивали ценную. Подрастали — и ставили в тайге города. Подрастали — и продавалица дороги в космос.

А между тем новые и новые миллионы мальчишек и девчонок снова зачитывают страничками «Повести о Зое и Шуры», повести, в которой мать всё рассказала о своих детях, ничего не сказав о себе. И пусть не написана эта повесть о самой Любви Тимофеевне, повесть о матери, строки ее складываются в наших сердцах.

Е. ПАВЛОВА.

А есть в доме — радость. А уж гости с пограничной заставы праздник для всех дружинок. Сколько вопросов обрушилось на ребят во время их рукописи нашей Родины на фанере! «Как стать пограничником? Есть ли собаки на заставе? Как их дрессируют? Почему их называют «псы-грабители?»

Фото Р. ПОЗИЛОВА
и Р. НЕТЕЛБЕВА
(Фотохроника ТАСС).



ГОРЯЧИЙ ИЗ СТАЛИ

Я хочу рассказать вам не о чудовищнейшей пытке, измывавшей всех бойцов, и не о сказочных удивлениях, рассказанных в том же полку, можно получить неожиданный урожай. Речь пойдет совсем о других порошковых порохниках из стали.

За сотни и тысячи лет металлургия работала, казалось бы, самые лучшие способы получения металла. Выплавляе его из руды, выливая в формы. Застывшие слитки ковали на молотах или прессовали в листы на станках «выпрессовали» из заготовок детали. Но вот тут только казался самым лучшим. Металл получался совсем не таким прочным, как показывали теоретические расчеты. Учёные выяснили, что причина проистаёт в основном при разливе жидкой стали. Крупные слитки остывают медленно и неравномерно. Поверхность их загустевает раньше, чем сердцевина. Поэтому состав металла снаружи и внутри оказывается разным, и значит, и ослабляется. Немало остроумных людей предлагалось, чтобы улучшить структуру металла, сделать её однородной. Но все они не очень помогли. Совсем недавно опробован новый способ

получения стали. Выплавляемый металл льют с большой высоты тонкой струйкой. Эту струю расплавляют на кафельном потоком газа. Такие капельки остывают почти мгновенно, и металл в них получается идеально по строению. Правда, это всё ещё жидкого порошка. Теперь, чтобы изготовить из него деталь, необходимо порошок «слепить». Делают это специальные машины. В газострате жидкость под огромным давлением (до десяти тысяч атмосфер) спрессовывает порошок. Затем заготовку нагревают и переносят в газостат, где на неё со всех сторон дует раскалённый газ. В эти условия при высокой температуре и давлении около двух тысяч атмосфер — металл становится уже совершенно однородным. Надежда из такого металла прочны и надежны.

Отсутствие от привычного, веками выработанным способом получения слитков, учёные-металлурги правили металлу особую крепость, возродил она для новых бойцовских дел.

Л. МАСИНОВ,
кандидат технических наук.

НУ, ПОГОДИ!



новинки,
ОТКРЫТИЯ,
ИЗобрЕ-
ТЕНИЯ

Обычные, с фотоаппаратом, тира и видел не раз. Берёшь листочек, лежишь, склеиваешь, в мезинчик. Если свист из пистолета пошёл на фотоаппарат миссией — работает пружина четыре раза, и выстрел начинают вращаться. Сделать такое нетрудно, а главное — примитивная забава довольно быстро надоедает. В Новороссийском Дворце пионеров задулами тир послужил.

Миниэна сделали смешного воака. Если вы не попали в цель, он хохочет над тобой (выключается магнитофон). Если попал — рычит: «Ну, ваще, погодите! Погодите в себя поваря четыре раза, и выстрел начнёт звучать торжественный марш. Ну а уж если пять, то улька открывается кармачик: можешь походить и взять из него себе в награду сувенир — красивый значок. Значок — сувенир-революции, устройте всё время подсчитывает очки и тут же выставляет оценку.

— Игра? Конечно! — замечает Иван Спиридович Костюков, руководитель кружка, — это конструкторский кружок. Займётся конструированием, где занимаются ребята увлечённые и умные.

С. ГУЦЕВ,
(Наш корреспондент).

г. Новороссийск.

ОТ ПИОНЕРСКОЙ ОЛИМПИЙСКОЙ ИГРЫ — К ЧЕТЫРЁХБОРЬЮ «ДРУЖБА»

Пройдёт пять лет.
Над Москвой вспыхнет
олимпийский огонь.
И может быть, среди
тех, кто будет защищать
спортивную честь нашей Ро-
дины, будешь и ты...
Ты пройдёшь путь от
пионерской олимпийской игры
к всемирным Олимпий-
ским играм.
Ты можешь стать олим-
пийцем!

ПОБЕЖДАЕТ ХАРАКТЕР

Ты, конечно, умешь бегать,
прыгать, метать мяч — все эти
упражнения входят в комплекс
ГТО. Может быть, тебя однажды
постигла неудача на соревнова-
ниях и ты невзлюбил легко-
ую атлетику?

Давай сразу договоримся:
в нашей игре унынию нет места.
У каждого сохраняются
высшие на победку. И у самого
маленького в классе, и у са-
мого высокого.
В нашей игре побеждает
сильней, нолевой характер.

Наша легкоатлетическая игра
начинается первыми контроль-
ными стартами. В них участво-
ует весь класс. Мальчики и де-
вочки соревнуются в беге на
60 метров, прыжках в высоту и
длину, в метании теннисного
мяча.

Какое место ты занял в каж-
дом виде? От этого зависит
твоё суммарное очко: за первое
место — одно очко, за вто-
рое — два и т. д. Таким обра-
зом, чем меньше у тебя очков
по каждому виду, тем выше
твое место среди участников
игры. От этого зависит, в ка-
кую стартовую группу отряда
ты попадёшь. А в таких груп-
пах пять у мальчиков и пять
у девочек.

В каждой группе свой поряд-
ковый номер: 1, 2, 3, 4, 5.
Состав их примерно одинако-
вый. В группе — под номером
1 попадают по три сильнейшие
мальчика и по три сильнейшие
девочки класса.

ДОГНАТЬ — ПЕРЕГНАТЬ

Допустим, ты по результатам
контрольных стартов попал в са-

мую низкую — пятую группу.
Теперь твоя задача: догнать —
перегнать. Догнать соперников
по своей группе и «убежать» в
четвёртую группу и т. д. А вот
ребята из первой группы стре-
мятся поддерживать спортив-
ную форму и постоянно быть
первыми. В какую бы группу
ты ни попал после контрольных
стартов, ты положишь себе к
шторму самой главной высоты.

КАК ДОГНАТЬ?

В игре пять этапов. Этапы
проходят по графику класса до
30 апреля. Чтобы всем был
виден ход борьбы, нужно по
итогам контрольных соревнова-
ний в классной комнате выве-
сить график. В нём будут от-
мечены все перемещения в
группах.

На этапах в каждой группе
проводятся как бы микросорева-
нования. Только между ребята-
ми из одной группы, только
из четвёртой и т. д. В таких со-
ревнованиях каждому будет ин-
тересно проявить свои способ-
ности, ведь соревнуется прак-
тически равные по силам. Если
ты оказался сильнейшим в та-
кой микросоревновании — за-
нимаешь место в группе выше.
А уж если последнее, ничего не
получаешь...

Выходит, если серьёзно по-
стричься в течение учебно-
го года, то даже ребята из пя-
той группы можно расчи-



ОЛИМПИЙЦЫ 80-ГО — СРЕДИ ВАС!

тывать на место в первой груп-
пе. Упорство, потруженное на
время, может принести победу.

ШЕСТЬ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Соревнования пятого этапа —
итог всей игры, большой спор-
тивный праздник всей школы.
В этом финальном этапе вы-
ступают по параллели команд
из 3, 4, 5-х классов. В состав

команды класса входит восемь
человек — шестеро сильней-
ших (три мальчика, три дево-
чки) и по одному мальчику и
одной девочке, совершивших са-
мым высоким «взлёт» за четы-
ре этапа.

Вот теперь можно опреде-
лить и победителей игры. Ими
становятся по каждой параллели
классов по одному мальчи-
ку и по одной девочке, т. е.
шесть победителей.

ДОЛОЖИТЬ ШТАБУ!

Штаб игры создан при
редакции газеты «Пионер-
ская правда». Если твоя
школа решила участвовать
в игре, совету дружины не-
обходимо до 15 октября

прислать сообщение в штаб
о готовности к игре.

По итогам пятого этапа в
штаб должны поступить от-
чёты о проведении игры, ре-
зультаты шестёрки сильней-
ших. Сильнейшие четвёрёх-
борцы будут отмечены пи-
онерами и грамотами «Пи-
онерской правды».

ОТ ИГРЫ — К СПОРТУ!

Первый сезон пионерской
олимпийской игры завершился
в июне этого года на беговых
дорожках, в секторах для прыж-
ков и метаний дирижерско-
го стадиона «Метеор». Как мы
и обещали, посетители игры и
остались с сильнейшими
командами страны в пионерско-
легкоатлетическом четвёрёх-
борье «Дружба». И они не уро-
нили спортивной чести. Коман-
да мальчиков школы № 10

г. Ессентуки заняла второе и
место, мальчики школы № 73
г. Сочи были шестыми. Не-
сколько скромнее выглядели
успехи девочек: школа № 1
г. Пущев Калининградской об-
ласти — 8-е место, школа № 41
г. Тулы — 11-е место. Олимпи-
йская игра подготовила и посто-
ятели XX Всесоюзного финала
четырёрхборья в беге на
60 метров — Гена Калининно
из 75-й сочинской школы пре-
одолеет дистанцию за 7,4 секун-
ды!

Итак, пионерская олимпи-
йская игра показала свою спор-
тивную зрелость. Отныне она
будет проводиться в 3—
5-х классах. Участники игры
готовятся стать четырёхбор-
цами.

Пионерско-легкоатлетиче-
ское четвёрёхборье «Дружба»
разыграют учащиеся 6—7-х
классов.

Основная возрастная группа
четырёрхборцев — 1962—
1963 года рождения. В этой
группе на первом этапе про-
водятся массовые соревнования
на первенство пионерского отряда
дружбы. Затем двенадцать
сильнейших — четырёрхборцев
(6 мальчиков и 6 девочек) осла-
бляют первенство района, го-
рода. Победители выступают на
областных, краевых, республи-
канских финалах. В соревнова-
ниях, которые проводятся на
выезде, от пионерских дружин
могут выступать либо команды
мальчиков, либо команды де-
вочек.

Главный праздник юных че-
тырёхборцев — Всесоюзный
финал. Он состоится в июне бу-
дущего года. На финале со-
блюдается 34 команды. А в июне в
Варшаве на XX юбилейный
Международный финал отпра-
вится наша сильнейшая легко-
атлетическая дружина. Может
быть, этой чести удостоится
твоя команда? Все зависит от
тебя!

ВЫХОДИ НА СТАРТ, ПИОНЕР!

Редактор Н. М. ЧЕРНОВА

НАШ АДРЕС: 101502, Москва, К-30, Суворовская, 21.
Телефон: 251-15-00, доб. 2-38.
Типография издания Трудового Красного Знамени
издательства ЦДЛ «Молодая гвардия».

Индекс 50 101 А—11670. Зан. 1711.