ПЕРВАЯ ЛУННАЯ КОЛЕЯ. ИССЛЕДОВАНИ CEJIEHA ПРОДОЛЖАЮТСЯ



ПОВЕРХНОСТИ Луны — советский аппарат «Луноход-1»! 10 ноября на траекторию полёта к Луне выведена автоматическая станция «Луна-17». Рано утром 17 ноября станция прилунилась в районе моря Дождей, и по специальному трапу на лунную поверхность сошёл автоматический аппарат «Луноход-1». Самоходный аппарат передвигается с помощью восьмиколёсного шасси.

На «Луноходе-1» и посадочной ступени станции установлены флаги и вымиелы с изображением Государственного герба Советского Союза и барельефом В. И. Ленина.

Луноход удалился от посадочной ступени на расстояние 20 метров и приступил к проведению запланированных экспериментов.

Управление движением «Лунохода-1» производится из Центра дальней космической связи. По данным телеметрической информации, бортовые системы «Лунохода-1» работают нормально.

Кроме аппаратуры, необходимой для исследований на поверхности Дуны, на борту лунохода установлен французский отражатель для лазерной локации Луны.

В редакцию на имя создателей «Луны-17» поступают всё новые приветственные телеграммы. Вот первая из них: «От имени собравшихся на торжественную линейку, посвящённую блестящему эксперименту «Луны-17», поздравляем учёных и конструкторов с очередной победой. Мы горды за свою Родину! Комитет комсомола, совет дружины школы № 54 Солнечного»



КЛУБ «БЕЛАЯ ЛАДЬЯ»

ВСЕСОЮЗНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

WAXMATHDI



Юные друзья, шахматные полюды! Отважно сражались вы за истное и гордое звание чемпионаей дружины. Хвалим ваше усере и любовь к шахматному искусстк отважным и остроумным ата-

кам!
Вместе с тем повелеваем до того дня, когда вы зажжёте новогодине огни, приложить своё старание в борьбе за рыцарский титул чемпно- нов района, города. Эту почётную миссию возлагаем на четырёх сильнейших мальчиков и одну девочку, которые проходят курс наук в 3—75 класах. классах

ноторые проходят курс наук в 3—7-х класах.

Долог и труден будет путь к зам-ку, где разыграется главное сражение за самые почётные награды и наши королевские регалии — золотые, серебряные, броизовые медали, чеминойские призы. Наши бдитель вамок только полководиев, питуловамим только полководиев, титулованных званиями еминойно боласти, края или автономной республики, а также званиями еминойно боласти, края или автономной республики, а также званиями еминойных в своей союзной республике.

Если вы настоящие шахматные бойцы (а в этом мы ин на секунду не сомневаемся), то и стращитесь этих наши королевский указ.

Наши юные полководия! Смело ндите в бой. Провести соревнования вам помогут работники комитетов комсомола, спортивных организаций и народного образования.

Вперёд, друзья! короли шахматные.



Nº 93 (5468)

★ Пятница, 20 ноября 1970 г. ★

Цена 1 коп.

РАССКАЗЫВАЕМ О ПЯТИЛЕТКЕ

Иногда попадаются трудные слова. Не потому трудные слова. Не потому трудные, что сказать их трудные, что сказать их трудню. А потому, что смысл их глубок и много- образен, не поддаётся лёгому поводу мне хочется рассказать одну историю, которая произошла со мной совсем недавно.

Было это так Учтом

совсем недавно.

Было это так. Утром по радно я услышал слово «пятилетка» и вдруг поймал себя на том, что не могу одним простым словом объяснить его, не могу мысленно представить себе глубиего смысла.

«Вот так раз! — думаю. — Вроде такое простое слово — и такое труд-

ное».
И тогда решил я позвонить в инсти-тут учёным людям. Пусть объяснят, что это за слово такое «пятилетка».
— Алло! — говорю. — Это инсти-

Институт, — говорят учёные лю-

— Вы, — говорю, — мо яснить, что такое пятилетка? можете объ-

нить, Телефон минд телефон отвеминуту молчал.

— Да, можем. Толь-одним словом это скажешь. Приезжай-к нам, поговорим.

Ну что ж, приезжать так приезжать. Иногда за хорошим словом не жаль и на край света съездить.

Подъезжаю я к инстнтуту, читаю на воротах надпись: ГИ-РЕДМЕТ — Госу-РЕДМЕТ — Госу-дарственный институт редких металлов. «Ну, — думаю, — раз редкие металлы, то и разговор будет редкий, интересный».

В институте меня усадили в удобное креслю, закрыли плотнее двери, чтобы никто не мешал. И начали разговор. И начали его — мудрые люди

л начали сто далека. Вы, говорят, представляете себе машину Ползунова? Да, говорю я, припоминая кар-тинку музейного парового двигателя, чем-то похожего на металлическое чудовище.

чем-то похожею на металлическое чудовище.

— А теперь, — говорят. — сравните
эту машину с современным самолётом.
Машина Ползунова, по современным понатиям, тяжела и неуклюжа, как мастодонт. Построена она из тяжёлого грубого матернала. Если построить самолёт из того же матернала, то он
просто не поднимется в воздух, это
будет не самолёт, а груда металла. Таким образом, делаем вывод: современная техника не может развиваться без
совершенно новых, принципиально новых матерналов. Понятно?

— Да, понятно, — говорю и ещё
больше радуюсь, догадываясь, что разговор пофідёт о самой современной технике, о самых важных её проблемах.

— Итак, — продолжали учёные, —
стране нужны новые матерналы. Где
их взять? В нашем институте сейчас
получают металы, которые во много
раз прочнее обычной стали и, кроме того, имеют ещё множество редких и ценных особенностей. Для того чтобы
иметь такие качества, металл должен
быть, во-первых, абсолютно чистым, то
есть не иметь примесей. Есть очень
остроумный метод очистки металлов —
метод зонной очнетки. Допустим, надо
очнетить от примесей металлический
стержень. Мы берём этот стержень и
сильно нагреваем его на одном небольшом участке до расплавления. Теперь,
если зону нагрева передвигать вдоль
стержия, то расплавлення часть тоже
будет передвигаться, а вместе с ней

будут перемещаться и примеси. многократно прогнать вдоль с многократно прогнать вдоль стержня зону нагрева — и стержень чист, все примеси располагаются на одном, гряз-ном конце, который мы потом отре-

заем. Вольсь, металл должен иметь со-вершенную кристаллическую структуру. Если металл просто расплавить и осту-дить, то атомы в иём расположатся в беспорядке. Если же взять и вырастить правильный кристалл этого металла, то атомы в иём расположатся в стро-гом порядке, отчего металл получит новые, порой совершенно удивитель-ные, редкие свойства. К примеру, металл, выращенный в виде тонкой инти, обладает сверхпрочностью: на такой инти можно поднять автомобиль. Спла-вы таких металлов, приготовленные осонити можно поднять автомобиль. Силавы таких металлов, приготовленные особым способом, пропускают электрический ток практически без сопротивления, то есть обладают сверхпроводимостью. Если из такого материала сделать электромагнит, то мощность матнита станет гигантской. Представляетс, какие это открывает возможности?

— Да-да, это просто переворот в

AVHO



ехнике, — говорю я, потрясённый тем, го услышал. Потом, вспомнив, зачем сюда приехал, спрашиваю: — А что е такое пятилетка? технике

— Вот теперь, — говорят учёные, — поговорим о пятилетке. Пятилетка — это, во-первых, отрезок времени в пять лет. И ещё это та программа, по котоговорят учёные, ото, во-первых, отрезок времени в илтьлет. И ещё это та програмна, по которой живёт наша промышленность и
наша страна в течение пляти лет. Что
произошло за последние пять лет? Запущены автоматические станции на Венеру, недавно на Луне побывала автоматическая станция «Луна-16». Заметьте: в конструкциях космических
станций применены новые материалы, о которых мы только что гопорили. Это раз. Сотнями заводов и
нехов управляют сейчас электронные
машины, корабли и самолёты прокладывают курс с помощью электронного
штурмана. Обратите вниманне: электронное оборудование тоже построено
на новых материалов. Это два. В квартирах наших граждан появились цветные телевизоры. Напоминаем: цветные
кинескопы тоже созданы на основе повых материалов. Это три...
— Стоп! — говорю я. — Не надо
больше считать, я веё поивл. Я поинмаю так: пятилетка — это наше движение, наш рост. Как дереву, чтобы
расти, нужны солнце и воздух, так и
нам, чтобы расти, нужны патилетка. Это
рост скорости наших машиня, это рост
гроизводительности наших станков и
заводов, это увеличение товаров в на-

рост скорости наших машин, это рост производительности наших станков и заводов, это увеличение товаров в наших магазинах, это, в конце концов, счастье в наших домах. Правильно я понимаю?

Но учёные уже не слушали меня, они встали и пошли по своим лабора-ториям. У них очень много работы — они работают на пятилетку.

А. ЛЕЛЬЕВР.

РЕПОРТАЖ ИЗ КООРДИНАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

ВЫЧИСЛИПЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

Ранислигельном центре закончены приготовления к заключительному и самому ответственному эталу полёта автоматической станции «Пупа-17». Сам лунник скрывается сейчас за лунным горизонтом. Точно в расчётное время над певидимой стороной Луны включается торизоной двигатель станции — и «Луна-17» начинает посадку.

Ноявившесь над кото-восточной стороной лунного диска, станция докладывает на Землю: «Веё в порядке!» Работают бортовой высотомер и номеритель скорости. Выполняя программные развороты, станция быстро синжается.

Таснут огненные струи ракетных двигателей, и, взметнуя лунную пыль, «Луна-17» плавно опуснается на поверхность земного спутника. К Земле несётся сигнал; «Есть касанне!». Станция прилуннась точно в расчётное время в заранее выбранном районе моря Дождей.

как это был

В Координационно-вычислительный центр поступают новые сообщения: «Есть сигналы с борта.
Качество их хорошее». Наземные службы уточнятот местоположение «Луны-17».
Даётся команда на включение бортовых систем
луноход, доставленного на Луну автоматической
станцией. Отстреливаются стойки, удерживающие
луноход, медленно опускаются на лунный грунт два
трана. По ним-то и должен съехать луноход, Остронаправленная антенна «находит» Земпю, и сразу
сигналы со станции реако возрастают. Телевизионные системы «осматривают» путь впереди лунохода. На экранах телевизоров возникает изображение
лунной поверхности. Хорошо видны лунный горизоит, трап, антенны. Первое замечание специалистоя: «Поверхность в месте посадки ровная, условия для схода идеальные». Принимается решение
ехать прямо.
«Экипаж» из пяти человек приступает к управ-

лению луноходом, находящимся от них за сотни тысяч километров. И вот первые два колеса машины касаются лунного грунта. Луноход оставляет за собой первую лунную колею.

собой первую дунную колею.

«Экипажь непрерывно контролирует положение лунохода, скорость его движения. Пройдены два, три метра. На зиданах телевизоров — чёткая панорама лунной поверхности. Видны пебольшие камни, кратеры, отчётливо просматривается тень от машины. С помощью девятого колеса измеряется пройденное расстояние. Оно уже составляет 16 метров. Стоп! Командир принимает решение развернуть луноход по курсу на 20 градусов. И вновь земной луноход уверенно бороздит таниственные просторы Луны. Следует ещё остановка, изучение курса, новый разворот. И снова вперёд, чтобы поведать людям новые тайны Луны...

в. чурилин,

ЮБИЛЕЙ ПИОНЕРСКОГО ШТАБА

Недавно в Московском Дворце пионеров праздновали десятилетие штаба. Бывшие председатели: учёный, конструктор, студенты - собрались вместе с пионерами-штаби-

У штаба, как и у человека, своя биография. бенно памятные... На целину отправился поезд с пионерскими подарками Открылась первая школа пионерского актива. Ти-муровский слёт, соревнования отрядов, операция «Чукотка», тысячная лонна тракторов...

Штаб воспитал боевых общественников. За десять лет четыреста тысяч пионеров получили рекомендации в комсомол

На торжественном сборе пионеры решили: дадим колонну грузовиков! Один пионерский отряд соберёт лом на грузовик. В Москве одиннадцать тысяч отрядов.

пионерского штаба впереди много новых дел.

Л. СЕРЕДИНА

В канун Дня ракетных войск и артиллерии наш кор респондент встретился с первым заместителем главно командующего ракетными войсками стратегического назначения генерал-полковником М. Г. ГРИГОРЬЕВЫМ. назна-

— ПОЧЕМУ ДЕНЬ РАКЕТ-НЫХ ВОИСК И АРТИЛЛЕ-РИИ МЫ ОТМЕЧАЕМ 19 НО-

— Этот день военного 42-го года стал историческим — зали более 13 тысяч орудий, миномётов и ракетных установок — знаменитых «катюш» — возвестил миру о начале наступления Советской Армии под ления Советской Армии под Сталинградом, которое закон-чилось полной победой наших войск. С 1964 года этот день отмечается как День ракетных войск и артиллерии.

— РАКЕТНЫЕ ВОИСКА СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНА-ЧЕНИЯ — МОЛОДОИ ВИД НАШИХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ. КАК ОНИ ЗАРОДИ-ЈИСЬ, КАКИЕ ИХ ЗАДАЧИ ПО ЗАЩИТЕ РОДИНЫ?

- Мы живём в такое время — Мы живем в такое время, когда в мире существуют аг-рессивные военные блоки. Они направлены против нашего го-сударства, социалистических стран. Поэтому решение о со-здании нового вида войск было продиктовано необходимостью. Защита нашей Родины от воз-можного нападения империали-

ET BIP EX 50Pb

стических государств, и прежде всего США, которые угрожали нам атомной бомбой, вот главная задача ракетных войск стратегического назна-

Современные типы ракет располагают двигателями, мощность которых в несколько раз постъ которых в несколько раз превышает мощностъ самой крупной в мире Красноярской ГЭС. Такая ракета может до-ставить в любую точку земно-го шара термоядерный заряд, превосходящий по силе взрыва мощь всех взрывуатых веществ,

применённых в двух мировых войнах XX столетия. В ядерной войне, если её посмеют развязать агрессоры, основной ударной силой Советразвизать агрессоры, основной ударной силой Совет-ской Армии станут ракетные войска стратегического назначе-ния. Пусть агрессоры всегда помнят о мощи наших ракет-ных войск.

товарищ генерал, поделитесь своими впечатлениями о бое-вых пусках.

— Главный экзамен на зре-лость у ракетчиков — участие в реальном пуске на ракетном

полигоне. Один из таких пусков мне особенно запомнился.

...Закончены последние при-.... Закончены последние при-готовления. Начался отсчёт вре-мени. Чёрная стрелка торопли-во скачет по циферблату, в такт ей гулко стучит кровь

в висках.

— Семь, шесть, пять...
Палец командира ложится на небольшую кнопку с лаконичной написью «пуск».
Оператор с помощью прибо-

ров видит и слышит, как про-ходят команды на борт ра-

— Три, два, один... Пуск! — Три, два, один... Пускі Утоплена кнопка, начинает работать автоматика. Сраба-тывают десятки реле, замы-каются цепи. Есть зажигание. И закружилось молниеподоб-ное пламя, рванулось через сопла двигателей. Из отверстия сопла двигателей. Из отверстия шахты, словно из кратера вуд-кана, вырываются струи дыма и раскалённых газов. Прорезая их, показывается из-под земля, огромное тело стратегической ракеты. Чуть приподиявшись издамаей, она быстро поие-слась вверх, оставляя за со-бой хвост пламени и громовой гул.

гул. Да, все, кто вложил в неё свой труд, своё умение, кто готовил её к пуску, — все сей-час желали ей удачного полё-

Поражать цели наверняка! Это главная традиция, которой заслуженно гордятся стратеги-

— МНОГИЕ РЕБЯТА, ТО-ВАРИЩ ГЕНЕРАЛ, ХОТЯТ БЫТЬ РАКЕТЧИКАМИ. ЧТО БЫ ВЫ ХОТЕЛИ ИМ ПОЖЕ-ЛАТЬ?

— Почему ребята стремятся в ракетчики? Наверное, потому, что их манят новинки науки, техники. Ракетчик должен отлично знать технику, понимать физические процессы, происходящие в сложных ракетных системах, быть хорошо развитым физически, строго дисциплинированным и испетительным. К этому себя и дисциплинированным и испе-нительным. К этому себя ис готовить заблаговременно, еще в школе. Ракетчик — это сол-дат передиего края, который всегла должен быть начеку. В этой военной специальности тесно переплетаются высокий долг и роматика.

тесно переплетаются высокий долг и романтика. Поэтому мне хочется пожелать ребятам накапливать знания ещё до призыва в армию. Знания основ электротехники и радмогехники им будут необходямы. Мы живём в атомный век, поэтому каждый из вас должен хорошо знать основы ядерной физики. Мы ждём вас, юные друзья, в ракетных войсках!



скому мамню лежит на путь в дано.
Десять лет назад люди на этом остродесять лет назад люди на этом острове, одном из самых больших в мире,
подияли флаг независимости. Население
малагасийской Республики освободилось
от господства французских колонизаторов. И теперь не только рисовые поля,
ров. и теперь не только рисовые поля,
инидот в и штруссовые плантации вознимают в и штруссовые применение
минают при штруссовые применение
минают при штруссов, но и
ваводы, больницы, школы,

Фото Камера Пресс - ТАСС.



Соревнования по пионерскому легкоатлетическому четырёхборью — международ мые. В них участвуют твои сверстники из Болгарии и Франции, Румынии и Чехо словании, Польши и ГДР... И у всех вас одна задача — выступить как можно лучше, набрать как можно больше очков. Сильнейшие команды в июне или июле и праводать как можно больше очков. Сильнейшие команды в июне или июле праводать как можно больше очков. Сильнейшие команды в июне или июле праводать как можно больше очков. Сильнейшие это будут команды в нашей правод праводать правод праводать право

КУДА ЦЕЛИЛИСЬ В ТИРГАРТЕНЕ?

Тиргартен — один из районов Западного Берли-Тиргартен — один из районов Западного Беранна. Здесь расположено здание бывшего рейхстага.
Рядом в окружении вековых деревьев — памятник
советским воинам. Днём и ночью вахту у него несёт наш почётный караул. Ивану Щербаку доверили охрану памятника в ночь с 6 на 7 ноября,
мерно шагал солдат, охраняя память тех, кто
отдал свои жизни за свободу и мир в Европе.
Подлые выстрелы прозвучали внезанно. Две пули тяжело ранили советского воина. Но он нашёл
в себе силы поднять тревогу.
Стрелявшего задержжли на сленующий вень. На

Стрелявшего задержали на следующий день. На квартире у него оказался настоящий фашистский музей. Нацистская и реваншистская литература,

портреты Гитлера и Ницие, оружие. На первом же допросе этот выродок нагло заявил:

— Я хотел помешать ратификации договора между Федеративной Республикой Германии и Советским Союзом.

Так вот, оказывается, куда целились в Тиргартене! Сорвать начавшуюся пормализацию отношений между Западной Германией и социалистическими странами, накалить обстановку в Европе — такие цели ставят перед собой те, кто направлял руку преступинка. Но они просчитались Выстрелы в Тиргартене осудили все, кому дороги мир и безопасьность нашего континента.

В. ЧУКАНОВ.

PKTUKA OTKPOЙ CBOU CEKPETЫ!









МУРМАНСКОМ порту рослые, здоровые мальчишки грузили на поход «Сестрорецк»

теплоход «Сестрорецк» большие ящики.
— Только не показывайте карточки маме, — пошу-

те карточки маме, — пошу-тил один, заметив, что я принелился фотоаппаратом. Уже в открытом море мы снова встретились и разго-ворились. Оказалось, что «грузчики» учатся в Ленни-граде и занимаются в сек-ции краеведения при Дворце пнонеров. Чтобы получить разрешение на эти лочатия праде и занимаютси в сек-ции краеведения при Дворце пионеров. Чтобы получить разрешение на эту поездку, им пришлось долго гото-виться. Ребята занимались ботаникой и зоологией, изу-чали работу с приборами и овладевали скальной техни-кой и навыками первой ме-дицинской помощи. Позади походы в Карелию, по Кар-патам на горных лыжах, по ладожской Дороге живии. Руководитеть экспедиции Александр Васильевич Ага-пов дотошню проверал каж-дого. Не все выдержали ис-пытание на трудность. На Баренцево море отправились тринадлать самых силыных, закалённых. Цель отряда — номочь Кандалакцискому за-новеднику кольцевать птиц. Распределили обязанно-

сти: Лёша Митрофанов — старший инструктор и начхоз, Наташа Лоскутова — врач, Володя Масловский —
ниструктор по технике безопасности, Марниа Бутузова — начирод, Рая Васильсва отвечает за гербарий,
Саша Сироткин и Миша
Зайцев — орнигологи.
Как положено настоящим
путешественникам, сразу же
завели дневник. Для пущей
важности назвали его «Летошсью Североморской арктической экспедици». Вот
одна из его первых записей:
«...Остров Харлов, огряд
идёт к птичьему базару.
Под погами пружинит зелёный ковёр ва карликового
кустаринка вороники. Резкий запах и гомон — мы
добрались до места. Стометровые гранитные скалы
обрываются в море. Здесь
на небольших выступах обитает около трёх тысяч чаек
моевок и четыре согни кайр.
Жинут оли коммуной. В
каждой семье малышей выкармливают оба родителя,
они то и дело летают за
рыбой. Кайры очень напоминают пингвиюв — такне же
любопытные и ходят вперевалочку».
Работали так: спускали по

Работали так: спускали по

скалам траны, закренив их и основные верёвки за до-мы, вбитые в расщелину. В каждой бригаде было три человека. Один на тране кольцевал птин, другой си-дел наверху и держал стра-ховку, третий ему сигналил с противоположной стороны

Теперь на трапе Люда, а страхует Володя. Неподалёку работает Ми-та Зайцев. Он ещё и взве-шивает птенцов, измеряет

Настоящая смелость, кость, спортивная подготов ка понадобились ребятам.



ущелья, следя за верёвкой:
она всегда должна была
быть натянута.
— Страховка готова? —
спрашивает Володя Масловский. Он уже одет в белый
защитный костюм.
— Готова. Спуск разрешаю, — отвечает Саша.
Володя уходит в про-

паю, — тогова. Спуск разрешаю, — отвечает Саша.
Вололя уходит в пропасть. Осторожно берёт птенцов на выступе скалы, надевает каждому на лашку
спецнальное кольцо и зажимает его. Потом кладёт пушистого чаёнка назад и спускается ниже. Кольца кончились — можно подниматься. Сигнальщин Люда Громова вскидывает руку вверх.
Саша подтигнвает страховку. Пятидесятиметровый
подъём не шутка. Но вот
уже Володя рядом с другом.
Ребята меняются ролями.

Закончился месяц экспедиции. Уехали юные крае-

веды. Птицы улетели тоже. Ку-Птицы улетели тоже. Куда только не пролегли их
маршруты! В Мурманском
областном краеведческом
музее есть карта возврата
колец. По ней вы узнаете,
что моевку с острова Харлова видел Ньюфаундленд и
Каспий, Гремландия и Калининградская область. Куда
ещё улетают птицы «ушелшее лето некать»? Может
быть, одно из пятисот колец, оставленных на лапках
итенцов ленииградскими рептенцов ленинградскими ре-бятами, принесёт новое от-крытне?

А. МИХАИЛОВ. (Наш специальный корреспондент). Фото автора.







ОДДАЛ Сергей мяч — дзинь! Стекло вдребезги!

— Бежимі— первым опомнился Возка. Скатились кубарем в подвал, захлопнули дверь. А в щёлку-то видно: вышла из третьей квартиры бабушка Пелагея, походила вокруг разбитого окна, поохала.

- Ух, пронесло! вздохнул Вовка. Не догадалась... Она одна, совсем одна живёт, — сказал зачем-то
- А ничего. Только вы как хотите, а я пойду и скажу, что мы разбили.
- Да ты что?! Предатель! И вообще нам не друг! А Саша всё равно ушёл.

Саша.

Посидели, посидели те двое в подвале и тоже вышли во двор. А навстречу им сама бабушка Пелагея. Вовка —

- Это не я! Это Серёга!
- Да о чём это ты, милый?
- Окно не разбивал! Вот он. Скажи, Серета.
 Не разберёшь вас. Один прибежал, я, говорит, раз-ил. А этот на третьего уназывает.
 Кто прибежал!
- Саша. Простите, говорит, я окно, нечаянно разбил. Вставить пообещал.

...Вечером Саша и Сергей вставили в третьей квартире окно. Вовки с ними не было.

в. ледяшов.



У мостка разведчик, совершенно обессилев, повалился в снет. Так он лежал радом с немием какие-то короткие минуты. Потом встал, протолкирленного сквозь сугроб под настил и сам на четвереньках заполз туда.

Убежище оказалось довольно вмести-льным—в нём можно было сидеть. До светлого времени оставалось со-тем немного. Серёжа Скороходов волдо весм немного. Серёжа скироком весм немного. Серёжа скироком замести его следы? Он надеятся, что немцы не будут искать у дороги, тем более под дорогой. Они вероятиее всего будут скать с меней дес. А зимний дорогой. Они вероятнее всего будут прочёсывать ближний лес. А зимний день короткий, в четыре уже смеркается. Он спокойно дождётся ночи... Подумав об этом и ещё о том, что будущей ночью немцы станут во все газа следить за передним краем, Серёжа занялся пленником. Фашист уже пришёл в себя, тупо смятрея да советского солядта и не могомител на советского солядта и не советского солядта и не советского со солядта и не советского со советского со советского со советского со со со со со со со

рёжа занялся пленинком.

Фашист уже пришёл в себя, тупо
смотрел на советского солдата и не мог
понять, где он и что с ним случилось.
Немец был упитанный, белый,
круглоголовый, лет сорока —
вдвое старше Серёжи. Да и толще он был, пожалуй, вдвое.

Наш разведчик показал пленному автомат и спромат и спромат и спромат

ному автомат и спросил:
— Ферштеен? Понятно?
Тот закивал головой, показывая, что всё понял.

вая, что всё поиял.

— Штиль. Тихо, — продолжал разговор Скороходов. — Ты знаещь, что такое штиль на море?
Ни ветерка, ни волыш... Будешь
ещтильэ — жив останешься.
Немец опять закивкал головой,
когя из всей фразы только одно слово
поия л.

— Ну вот, договорились, сейчас оде-ваться будем, — подмигнул Серёжа «языку», принимаясь стаскивать с себя

«языку», принимаясь стаскивать с себя маскировочные костюмы. Он положил их около немца, развязал ему руки. «Язык» уже был синим от колода. Он моментально натянул обе куртки, штанами обмотал голову, как чалмой, и другие штаны накинул на плечи. Глядя немисивощими глазами на раз-ведчика, немец медленно вытянул изо рта рукавицу и надел её себе на руку.

— Ну и нахал! — обругал Серёжа «языка», но рукавицу не стал отбирать, даже дал вторую, зато снова связал

даже дал вторую, зато снова связал ему руки.

Наступил день. На дороге послышаему руки.

Наступил день. На дороге послышаему руки и положил их рядом. Немец поиял, что если случится сейчас бой, то кончится он и для него самого и для разведчика одинаково. Обещая не предпринимать инкаких действий, пленный шёпотом проговорил:

— Штиль...

— Гут! Хорошо! — ответил тоже шёпотом Серёжа, а сам в тревоге по-думал: «Замело ли у дороги следы?» Буран наверху не утихал. Немецкие солдаты по пояс в снегу прочёсывали лес, кричалы... Никто из них не сомне-вался, что офицер похищен советскими разведчиками. Серёжины доватили.

Серёжины товарищи много раз день выбирались из землянки наружу, подолгу смотрели в сторону немецких позиций. Но что можно было разглядеть, если в десяти шагах всё пропада-

Окончание. Начало см. «Пионерскую правду» № 92.

снеговой муке? И генерал тоже выходил, хотя, конечно, как и развед-чики, знал, что Серёжа Скороходов, ес-

выходиля хотя, конечно, как и разведии, знал, что Сережа Скороходов, если сумеет, вернёгся только ночью. В коние дня пленный раздел Серёжу. Нет, ничего опасного для нашего разведчика не случилось. Просто пришлось отдать свою телогрейку немцу. Хотя тот всё время делал гимнастические упражнения — стибал и разгибал колени, крутил туловищем, — закоченет так, что Серёжа стал опасаться, доставит ли он «языка» в хорошем сотоянии. Когда Сережа для немцу телогрейку в обмен на маскировочные куртки, тот показал глазами и на ватыве штаны. Офицерские галифе не грели, а немец поиза, что он «язык», поэтому разведчик будет беречь его больше, чем самого себя. Из этого обстоятельства немец хотел извлечь наибольщую выгоду. шую выгоду.
— А вот этого не хочешь? — показал ему Серёжа фигу.

волнам. А потом Серёжа развязал плен ному руки, и они пополяли. Когда вы-ползали на дорогу у проволочных за-граждений, «язык» заупрямился. Он граждений, «язык» заупрямился. Он смирился со своей участью, однако бо-ялся, что его убъёт своя же немецкая пуля. Разведчик погрозил автоматом. Но не автомат смитрал фашиста, а Серёжины глаза. Видно их было как днём, потому что осветительные ракеты — лампы, так их звали наши солдаты, горели прямо над дорогой. Немец попола.

даты, горели прямо вад дорожне пополз.
— Шнелы Быстрее! — закричал Серёжа Скороходов изо всех сил.
Танться было бесположию: немцы заметили две белые фигуры, распластавшиеся в снету.

Серёже Скороходову теперь нужно было направить «языка» в безопасное место. Разведчик стал легонько постукивать его автоматом по сапогам

место. Разведчик стал легонько посту-кивать его автоматом по салогам — то справа, то слева. Немец поизд, что у разведчика есть лазейка, и слушался. Пули свистели над самой головой, ветер тоже свистел, и сыпал снег. Наши по суматохе, поднявшейся у немиев, поизли, что разведчик возвра-щается с задания. И тут аргиллеристы, ждавиие этого события с вечера, уда-рили по фашистским дотам снаряда-ми — треугольник треугольником, а так было надёжнее, так было вериее обезо-пасить путь своему бойцу. Немцы тоже ударили по дороге из пушки. Грохот взрявов заглушил все другие звуки выожной ночи. Мёрэлая земля, разбитая в комыя и пыль, взле-тала вверх и опускалась на белый снег чёрными кругами. Но было это уже не опасно. «Язык», а следом и разведчик скатились в нашу траншею. — Достал, — сказал Серёжа това-рищам разведчикам, которые ждали его в траншее. — «Язык» тёплый...

A. MUTSEB

Но внушительной фиги не получилось. Замёрзшие пальцы не гнулись, по все-му телу Серёжи пробегала дрожь. По-том эта дрожь сама собой утихла, будто бы потеплело, стало клонить в дремоту. Серёжа испугался: так ведь за-мерзают люди зимой. Теперь уже он, а не пленный делал гимнастику, движе-

ниями разгонял остывшую кровь. Ночью перед выходом из убежища разведчик разломил лополам плитку шоколада и одну половинку скормил

Ешь, ешь, - приговаривал Серёжа Скороходов, - подкрепляйся. Тащить я тебя не намерен.

Скороходов надел на пленного мас-кировочный костюм, а сам остался по-чти раздетым. Но иначе было пельзя. Теперь всё дело состояло в том, чтобы бельми тенями, слившись со спежными вихрями, с курящимися сугробами, проскользиуть через линию фроита.

Разведчик и «язык» шли в стороне от дороги, снежным полем, немец впеот дороги, снежным полем, немец впе-реди. Въруг тот останованся и обер-нулся к разведчику. Сказать он ничего не мог — во рту у него снова была ру-кавица. Но Сережа поиял, что тот хо-тел сказать: «Ничего у тебя, Иван, не выйдет. Германские солдаты знают своё

«Плохо, — подумал Серёжа. — Надо бы ещё сутки посидеть под мостом. Завтра они не будут так жечь свою иллюминацию. Но разве высидишь ещё день и ночь в такой холод? Или «язык» замёрзиет, или я. И то, и другое — плохо. Нужно обоим остаться живы-

Двое людей — враги друг другу — снова шагали, будто плыли по снежным

Скороходова вызвал генерал. Утром Скоролодова вызвал генерал. Но Серёжа не мог подняться с топчана в землянке. У него был склымый жар, промёрзнув, он тяжело заболел. Генерал сам пришёл в землянку раз-

Генерал сам принел в землина, ведчиков.

— Спасибо! — сказал он Серёже Скороходову. — «Языка» ты достал очень хорошего. Он рассказал много такого, чего мы ещё не знали. Фашисты сумели подтянуть на наш участок танки. Теперь эти танки не страшны. Я уже связался с лётчиками. Пикиручания бомбарлировщики перед атакой награду тебе дать. Починами перед атакой разобьют их бомбами. Говори, какую награду тебе дать.

— Товарищ генерал, пусть меня не отправляют в госпиталь, — попросил Серёжа. — Я тут у своих поправлюсь

Сережа, — я туг у свим поправитьсюрее.

— Нет уж, — ответил генерал, — в госпиталь тебя отправят. Завтра твои товарищи булут далеко от этих мест, не лежать же тебе в землянке одному. Завтра начинаем наступление. А награду и тебе выберу сам. К генералу подошёл его адъютант со шкатулкой. В шкатулке лежали разчые однена и медали.

ные ордена и медали.

— Ты достоин, — сказал генерал, — ордена Отечественной войны, носи его

ордена Отечественной войны, посл со стордостью. Серёжа Скороходов взял орден, и генерал, как полагается в таких случаях, пожал ему руку. Серёжина рука была горячая. Генерал долго держал

— Ты пей лекарства. И горчичин-ки держи подольше. Не боншься гор-чичников? Ух и жгут они... — Не боюсь, — улыбнулся Серёжа

Рис. Е. МЕДВЕДЕВА



и СНЕГ. и солнце...

Очень хитрая осенняя пора на Северном Кавказе. Только что сияло солнце, вдруг из-за гор наплыли огромные чёрные тучи. И уже вовсю хлещет дождь, несутся потоки воды. А потом снова солнце.

Выстроились в ряд ны. Листья их стали коричневыми, лопаются коробочки с плодами. Идёнь по аллее и вдруг слышинь лёгкое пощёлкивание. Это падают плоды каштанов. Их много в траве, лежат, поблёскивают коричневыми боками, словно лаком покрыты. Не хотят желтеть ивы, стоят, опустив вниз ветки. Заденет ветер зелёные продолговатые листья— шелестят они, как серёжки. И всюду множество вечнозелёной туи, похожей на ёлочку. Где-то трава пожухла, где-то она ещё изумрудного цвета.

Ещё вчера алели клумбы с каннами, сальвиями, розами. Но вот нечаянно нагрянул снег. посыпал большими хлопьями. Ещё тепло, солнце, а снег идёт и идёт. Съёжились цветы, поблёкли. Прошёл день, другой и опять ясные, тёплые дни, впору загорать на припёке. Смотришь, паук начал плести свою паутину. Так ловко бегает по ней, вяжет узоры. Можно бесконечно наблюдать за его работой.

И вот опять реют птицы высоко-высоко в небе. Бабочки порхают беспечно.

Трудно поверить, что уже глубокая осень.

.. Очень хитрая осенняя пора на Северном Кавказе.

Л. САВОНЕНКОВА.



C PE & HI HE HE HE W

- Ну, малыш, как сегодня прошёл урок му-

зыки! — Отлично, мама: я так играл на скрипке, что учитель даже пла-

— Можно прийти к вам телевизор смотреть?

— А у вас разве его нет? — Есть, но мама сказала, что она не любит, когда я мешаю ей смотреть передачи.



Хитрые задачи

Вырежьте из картона рамку и треугольники точно такие, как на рисунке.

Теперь сложите в рамке эти треугольники так, чтобы получился один равносторонний тре угольник.

