



„Затейник“ № 19, специальный выпуск издательства ЦК ВЛКСМ „Молодая гвардия“

# КОПЮТ РОДЫНЕ ОКТЯБРЯ

Москва, «Молодая гвардия», 1977



До сих пор, как о сказке, говорили о том, что увидят дети наши, но теперь, товарищи, вы ясно видите, что заложенное нами здание социалистического общества — не утопия. Еще усерднее будут строить это здание наши дети.

**В. И. ЛЕНИН**

3-37  
379.51

## САЛЮТ РОДИНЕ ОКТЯБРЯ!

Наш юный друг!

Взгляни на эти даты: 1917—1977.

Шестьдесят лет прошло с тех пор, когда Владимир Ильич Ленин сказал восставшим рабочим и крестьянам забываемые слова: «Товарищи! Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась!»

Под руководством Коммунистической партии рабочие и крестьяне строили новую жизнь, с оружием в руках защищая Советскую власть от нападок врагов.

Помни всегда о рыцарях революции, о героях войны и труда, которые, не щадя себя, боролись за то, чтобы сегодняшнее поколение советских людей жило хорошо и счастливо.

Крошечная лампочка освещала кремлевский кабинет, когда Владимир Ильич делал наброски первого плана электрификации Рос-

сии. Сейчас Советская Отчизна залита океаном электричества от атомных, тепловых и водных электростанций.

О ста тысячах тракторов мечтал В. И. Ленин, чтобы спасти бедняков от голода и нищеты. Сейчас миллионы тракторов, комбайнов и других сельскохозяйственных машин трудятся на плодородных нивах.

О газете без бумаги и расстояний говорил Ленин, радуясь первым успехам советского радио. Сейчас Москву видят и слышат во всех краях нашей Родины!

Леонид Ильич Брежнев сказал про пионеров: «Сегодня дети — завтра активные строители коммунизма».

Чтобы стать активным строителем коммунизма, надо учиться у коммунистов и комсомольцев верности делу Ленина, преданности идеалам Октября, мужеству, кисти, умению доводить дело до конца.

Мы идем дорогой Л. И. Брежнев  
гой Октября!

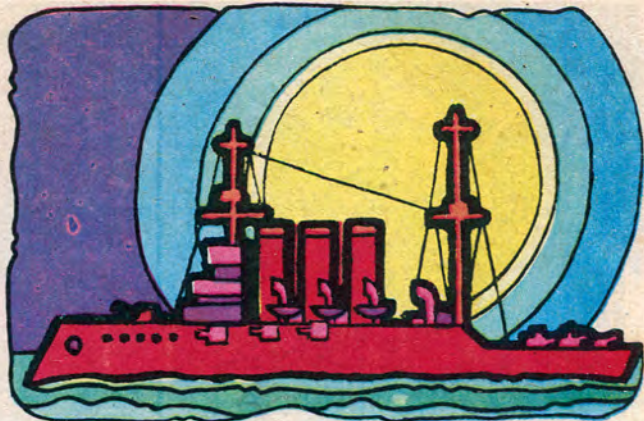
Салют родине Октября!

Будущее Страны Советов станет таким, каким его сделают сегодняшние октябрята, пионеры и комсомольцы. И партия твердо уверена, что это будущее будет прекрасным, что наши дети и внуки с честью будут нести вперед великое знамя Октябрьской революции!

**Л. И. БРЕЖНЕВ**

3 60700—073 135—77  
078(02)—77





Владимир МАЯКОВСКИЙ

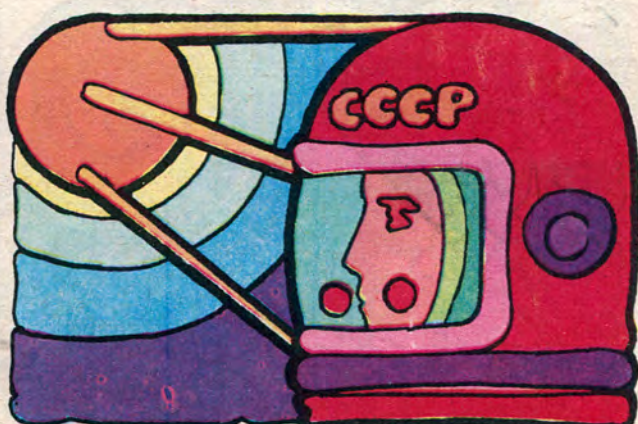
## ДВАДЦАТЬ ПЯТОЕ, ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

Фрагмент из поэмы  
«Владимир Ильич Ленин»

Когда я  
итогу  
то, что прожил,  
и роюсь в днях —  
ярчайший где,  
я вспоминаю  
одно и то же —  
двадцать пятое,  
первый день.  
Штыками  
тычется  
чирканье молний,  
матросы  
в бомбы  
играют, как в мячики.  
От гуда дрожит  
взбудораженный Смольный.  
В патронных лентах  
внизу пулеметчики.  
...Кто мчит с приказом,  
кто в куче спорящих,  
кто щелкал  
затвором  
на левом колене.  
Сюда  
с того конца коридорища

бочком  
пошел  
незаметный Ленин.  
Уже  
Ильичем  
поведенные в битвы,  
еще  
не зная  
его по портретам,  
толкались,  
орали,  
острее бритвы  
солдаты друг друга  
крыли при этом.  
И в этой желанной  
железной буре  
Ильич,  
как будто  
даже заспанный,  
шагал,  
становился  
и глаз, сощурия,  
вонзал,  
заложивши  
руки за спину.  
В какого-то парня  
в обмотках,  
лохматого,  
установил  
без промаха бьющий глаз,  
как будто  
сердце  
с-под слов выматывал,  
как будто  
душу  
тащил из-под фраз.

И знал я,  
что все  
раскрыто и понято  
и этим  
глазом  
наверное выловится —  
и крик крестьянский,  
и вопли фронта,  
и воля нобельца,  
и воля путиловца.  
Он  
в черепе  
сотней губерний ворочал,  
людей  
носил  
до миллиардов полутора.  
Он  
взвешивал  
мир  
в течение ночи,  
а утром:  
— Всем!  
Всем!  
Всем это —  
фронтам,  
кровью пьяным,  
рабам  
всякого рода,  
в рабство  
богатым отданным. —  
Власть Советам!  
Земля крестьянам!  
Мир народам!  
Хлеб голодным!











Дихан АБИЛЕВ

## МОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Я сын озаренного поколения,  
Которое в битвах выковал Ленин.  
Мать моя — Родина, свет Октября,  
Нового славного века заря.  
Я властелин необъятного неба.  
Я повелитель целинного хлеба,  
Я рабочий из Караганды.  
Всюду мой дом и мои труды.  
Я горный поток,  
Что, петляя, грохочет,  
Я слово,  
Что песнею вырваться хочет,  
Я поле зеленое в дымке сквозной,  
Я озеро в раме добротной лесной.  
Я вместе с народом,  
Как капля с потоком,  
Стремящимся к морю  
В движенье широком.

Пер. Л. Озерова

Медая КАХИДЗЕ

## КРАСНЫЙ ЦВЕТ

О красный цвет!..  
В нем что-то властное,  
В нем сила вечной новизны.  
Люблю я маков пламя красное,  
Зажженное рукой весны!

Меня волнует утро раннее.  
Я жду: вот первый алый луч  
Ко мне пробьется на свидание  
Из-за хребта, как из-за туч.

Еще люблю я шелестение  
Развернутого кумача.  
В нем и весеннее цветение,  
И радость первого луча.

Пер. Ю. Вронского

Ян СИЛАЗАР

## МОЯ ДИНАСТИЯ

Старейшая из всех династий —  
рабочая.  
Я к ней принадлежу.  
Я ей навеки предан.  
Нам суждено,  
наш флаг подняв, как факел,  
нести его в грядущее  
к победам.  
Нет крови голубой,  
есть только алая,  
текущая сквозь пылкие сердца  
людей моей династии.  
И эта кровь верна,  
бесхитростна, нежива.  
В ее могучей силе гаснут  
запалы водородных бомб,  
и вражеские лезвия ломаются  
на полпути к пульсирующим жилам.  
Вот отчего горжусь  
династией своей —

я каждый вздох,  
всю крозь до капли  
и жизнь свою,  
от колыбели и до гроба,  
связал навеки с ней.

Пер. В. Андреева

Сабир АБДУЛЛА

## УЧИТЕ РУССКИЙ

О русской речи ширь и краткость,  
мне близок строй ее

и мил.

Моя опора,

гордость,

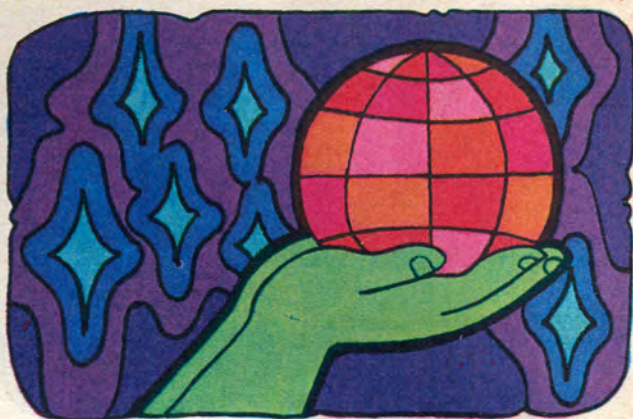
радость,

окно  
в необозримый мир.  
В ней нежность песни,  
мощь оружия,  
размах — и точность без затей...  
Друзья мои, учите русский,  
учите русскому детей!  
Служил он каждому, поведав  
итоги знания и азы,  
язык ученых и поэтов,  
могучий ленинский язык.  
В пути ли вы,  
в краю ли отчем —  
все дали с ним недалеки.  
Он проводник — и переводчик  
на все земные языки.

Пер. А. Наумова







Ата АТАДЖАНОВ

### ТЕБЕ, МОСКВА!

Мне тепло —  
крылья твои  
обнимают меня опять!  
Сердце мое  
в сердце твоём,  
родная мать.  
Для меня ты все:  
воздух,  
вода,  
свет.  
Тебе, приветливой, —  
привет!

Пятиконечным,  
которые Ленин зажег,  
Светлее которых нет,  
Звездочкам над Кремлем  
Шлет Ашхабад привет!  
Я вырос на этих улицах,  
Ты вынянчила меня!  
И мне не прожить без этого  
Рубинового огня!  
Россия,  
ты не жалела  
Стараний,  
терпенья,  
сил,

Чтоб я, сын песков зыбучих,  
Хозяином жизни был!  
Не раз тебе приходилось  
Идти в справедливый бой,  
Чтоб чувствовал человеком  
Себя человек любой!

Чтоб сердце ловило песню  
Под небом бескрайней Родины,  
Немало дорог

под знаменем  
Партии нашей пройдено!  
Россия, твоей столице  
Туркмения шлет привет,  
Бездонный, как мирозданье,  
Чудеснее, чем рассвет!  
Родная,

впереди идущая  
Великого каравана,  
В сердце твоём сердце  
Родного Туркменистана!

Пер. В. Гончарова

Вагаршак НОРЕНЦ

### НАШИ ФОНТАНЧИКИ

Фонтанчикам дорожным —  
Уважение!  
Народ повсюду ставить их привык,  
Земли армянской гордость,  
Украшение,  
Как наши песни,  
Письменность, язык.

Вы что неупиваемые чаши:  
В вас не иссякнет никогда вода.  
Народное такое сердце наше —  
Гостеприимно-щедрое всегда.

Что в зной холодной влаги нам  
Дороже?  
Приветствуя наш дароносный край,

Напившись из фонтанчика,  
Прохожий,  
Хвалу его строителям воздай!

Пер. Л. Пеньковского

Август АЛЛЕ

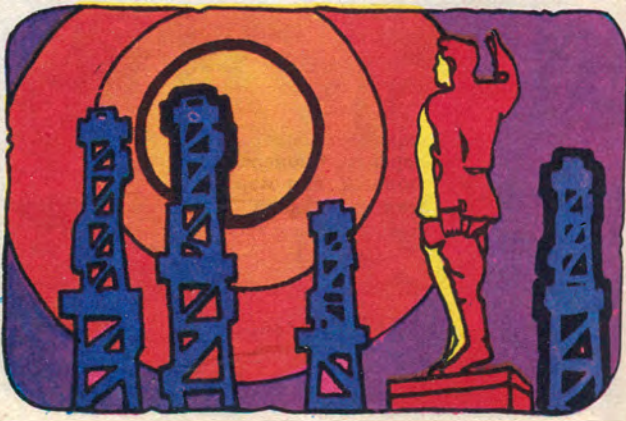
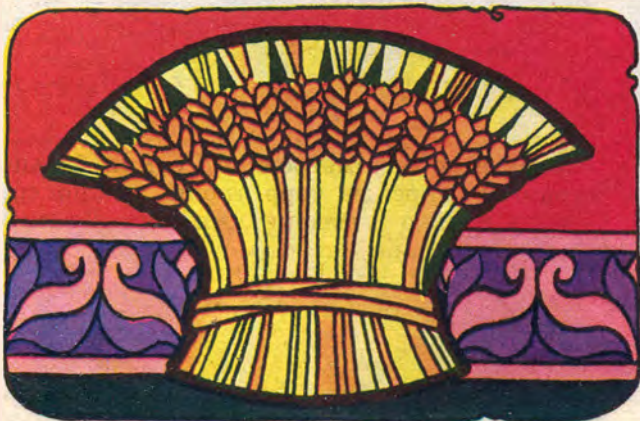
### РОДНОМУ КРАЮ

Страна моих отцов —  
Эстонская земля,  
Все больше я люблю  
Твои леса, поля  
В напевах золотых, в звучанье слов  
родимых!  
И в грозных бурях ты стоишь  
непобедимо,  
Эстония — советская земля!  
На запад от тебя синь моря вижу я.  
Цепь островов твоих с каймой  
береговой,

С востока — неба высь  
и озеро Чудское  
В просторах обнялись, как верные  
друзья.

Эстония — советская земля!  
Мы сыновья твои, свободная земля,  
Корнями, как дубы,  
Вросли в твои поля!  
В единый наш союз, как равная  
С другими,  
Навеки ты вплела свое  
Простое имя,  
Эстония — советская земля!

Пер. Б. Кежун





## ЭКИПАЖ «ПИОНЕРСКОЙ СТРЕЛЫ»

Эта история настолько удивительна, что поначалу кажется неправдоподобной. Но если вы призовете на помощь смекалку, фантазию, проявите любознательность и трудолюбие, то получится, что в нашей истории больше реального, чем фантастического. И самое главное, каждый из вас, дорогие читатели, может стать участником наших приключений.

Все началось с того, что пятеро самых обыкновенных ребят (таких же, как вы, дорогие читатели!) задумали совершить путешествие по нашей любимой Родине. Какой вид транспорта выбрать? Если автомобиль, то в ряд горных труднодоступных районов на машине просто не добраться. Не во все районы СССР проложены железные дороги, значит, поезд отпадает. Конечно, лучше всего подходит самолет или вертолет, но и воздушным кораблям могут помешать ураганы, туманы, отсутствие посадочных площадок.

Вывод напрашивался сам: построить ракетоплан. Пока секрет, как это удалось ребятам, но пятерка дружных и трудолюбивых построила ракетоплан. Имя его — «Пионерская стрела». Ракетоплан необыкновенной конструкции, можно сказать — волшебный, ибо в одно мгновение (видимо, со скоростью света) он способен перенестись на Чукотку, Памир, в Закарпатье, с помощью чудо-приборов совершить разведку полезных ископаемых, отыскать нужные вам корабли в неведомых просторах океана, заглянуть в Беловежскую Пущу или другой любой заповедник, не потревожив его обитателей, — да мало ли чудес, на которые способна «Пионерская стрела»!

Экипаж «Пионерской стрелы» даже сложил песню о своем фантастическом корабле.

Пусть пока не настоящий  
Наш чудесный звездолет,  
Мы с мечтою, вдаль манящей,  
Отправляемся в полет.

**Припев:** Пионерская стрела,  
Пионерская, пионерская,  
Над полями, над морями  
Ты лети, лети, лети,  
Наша дружба всюду с нами  
И мечты.

Наш корабль над миром мчится,  
Обгоняя звук и свет,  
Нами Родина гордится,  
Нам преград в дороге нет.

*Ноты к песне на стр. 47.*

Что ждет нас в дороге?

Необозримые дали. Взгляните на карту мира, и вы увидите, что наша страна похожа на боевое алое знамя, побывавшее во многих сражениях.

Найдите четыре географические точки. Самая северная на материке находится за Полярным кругом, на мысе Челюскин, что в Сибири. Самая северная островная точка СССР находится в океане на острове Рудольфа и расположена в 8 градусах от Северного полюса. Самая южная точка — это Кушка, вблизи афганской границы.



Самая западная точка страны на границе с Польской Народной Республикой, самая восточная — на острове Ратманова, который омывается водами Берингова пролива. Площадь нашей державы — 22,4 миллиона квадратных километров, это самая большая страна в мире, ее территорию можно сравнивать только с материками, она несколько меньше Африки, но втрое больше Австралии.

Двенадцать морей, 500 крупных озер, сто тысяч более или менее крупных рек. Главная улица России — Волга — протянулась от истока до устья на 3531 километр. Еще



длиннее реки Сибири — Лена (4400 километров), Енисей (4092 километра), Обь (3650 километров). Самое глубокое озеро земного шара — Байкал, которое по праву называют морем. Его глубина — 1620 метров, а вода пресная в нем, кристально чистая.

Огромны природные ресурсы нашей державы. Советский Союз занимает первое или одно из первых мест в мире по разведанным запасам природного газа, железных и марганцевых руд, асбеста, плавикового шпата и ряда цветных металлов.

В нашей стране более 2000 городов, из

горы, и гулкие водопады, и созвездия городов, и улыбки братьев и сестер из всех республик.

Настало время познакомить вас с экипажем «Пионерской стрелы».

Командир корабля родился 12 апреля. В честь дня авиации и космонавтики, а точнее, в честь первого в мире космонавта Юрия Алексеевича Гагарина мальчика назвали Юрой. И он с детства заинтересовался космосом. Как и положено будущему звездоплывателю, Юра — смелый, трудолюбивый, начитанный и веселый. Неудивительно, что ребята избрали его командиром



них 240 к началу 1975 года имели население более 100 тысяч жителей.

Удивительно разнообразен климат нашей Отчизны. В Сибири есть места, где зимой холоднее, чем на Северном полюсе, а на просторах Средней Азии лето жарче, чем под экватором.

Щедра, неповторима, разнообразна наша страна. Любовь к ней рождается с первым словом, которое слетает с уст ребенка. И если в детстве вся Родина, весь мир заключаются в одном слове «мама», то с годами в понятие «мать-Родина» мы вмещаем и величавые равнины, и остроконечные

«Пионерской стрелы». Юре не уступали и другие члены экипажа.

Любитель всяческих хитроумных задач и головоломок, худощавый и смуглый Расул стал штурманом необыкновенного ракетоплана.

«Пионерская стрела» — корабль сложнейшей конструкции, но она до тонкостей известна бортинженеру Янису, которого за крупную фигуру и удивительное добродушие прозвали Яном-великаном.

В экипаже две девочки — русоволосая Оксана и смуглая Каринэ. Одна из них взяла на себя нелегкие обязанности радистки,



другая — не менее хлопотливые заботы бортпроводницы.

Экипаж «Пионерской стрелы» в сборе. Проверьте свою наблюдательность и по репликам определите, кто в «Пионерской стреле» командир, штурман, бортинженер, радистка и бортпроводница.

— Полет пройдет нормально. Ни солнечных протуберанцев, ни магнитных бурь не предвидится.

— Вот в этих тюбиках самая настоящая космическая пицца. Пальчики оближете!

— Вы помните, как во время полета «Аполлон» — «Союз» отказала телевизион-

— Пожалуйста! Каждый из вас может стать нашим дублером и выполнять все задачи, которые ставятся перед нашим экипажем во время полета. Всем вооружиться терпением, трудолюбием, сообразительностью.

ВСЕХ, КТО ЛЮБИТ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ,  
ВСЕХ, КТО ЛЮБИТ УЗНАВАТЬ НОВОЕ,  
ВСЕХ, КТО ЛЮБИТ ТРУДИТЬСЯ,

*приглашаем в полет на «Пионерской стреле»!*

В нашу игру может играть любое количество ребят: вдвоем, втроем, но лучше всего впятером или целым звеном.



ная связь, и экипаж «Союза» сам чинил ее? А если это случится с нами?

— Исключено. Все системы корабля в полном порядке. Ручаюсь.

— Принимаю решение. Старт назначается на утро.

Объявляется готовность № 1.

А как же мы, дорогие читатели? Ведь нам тоже хочется побывать на «Пионерской стреле». Вызываем экипаж ракетоплана:

— Алло, «Пионерская стрела»!

— «Пионерская стрела» слушает. Прием!

— Возьмите нас с собою в путешествие по Советской стране.

Если вас много, создавайте несколько экипажей. За каждое выполненное задание начисляется определенное количество очков. Если задание не выполнено — получите ноль. Ваши успехи и достижения можно фиксировать в специальной тетрадке.

Пусть вашими спутниками в этом путешествии станут книги, справочники, газеты, журналы и, конечно, большая географическая карта. Если вам встретятся трудности, посоветуйтесь со старшими, с учителями, водителями.

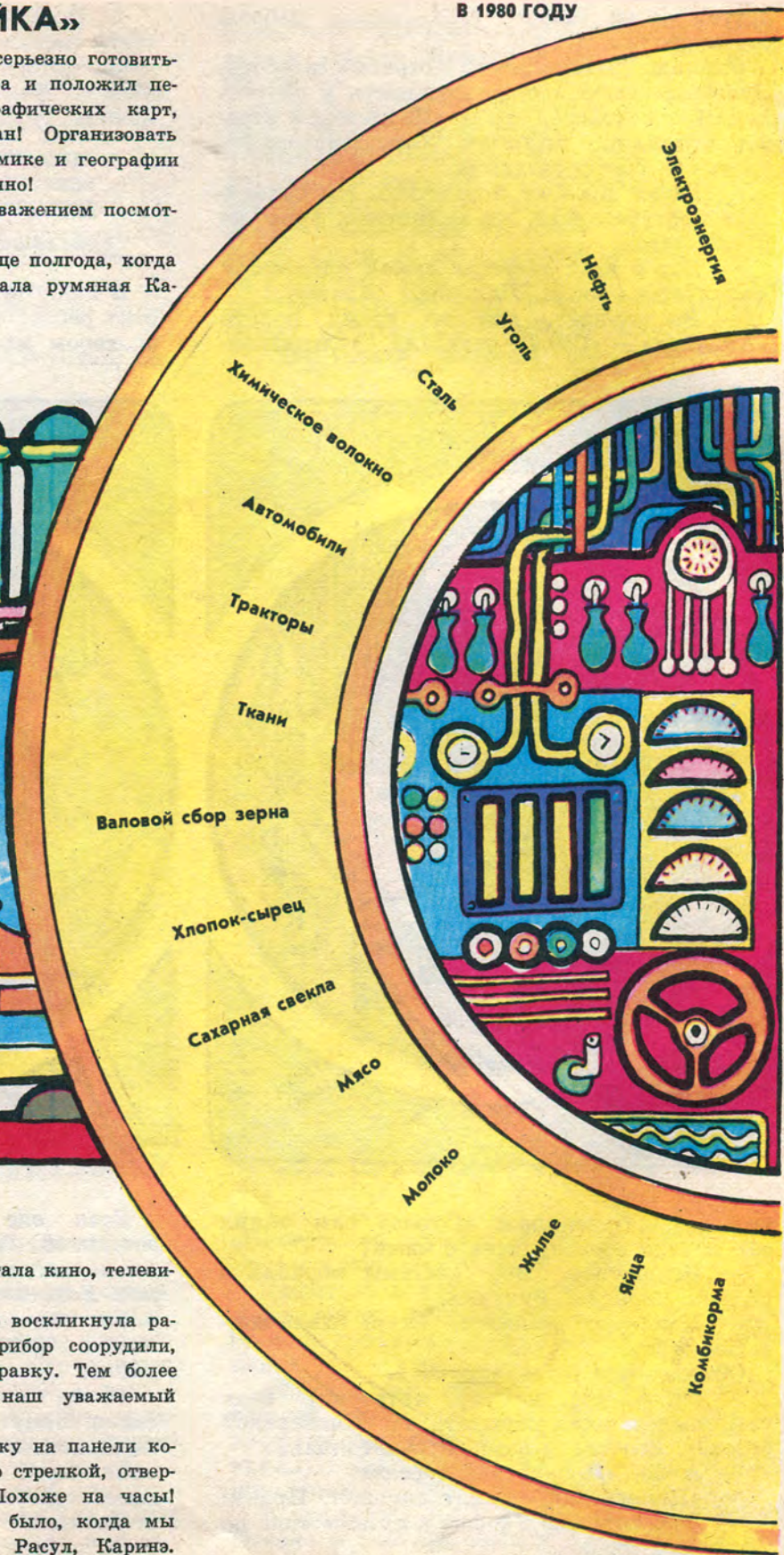
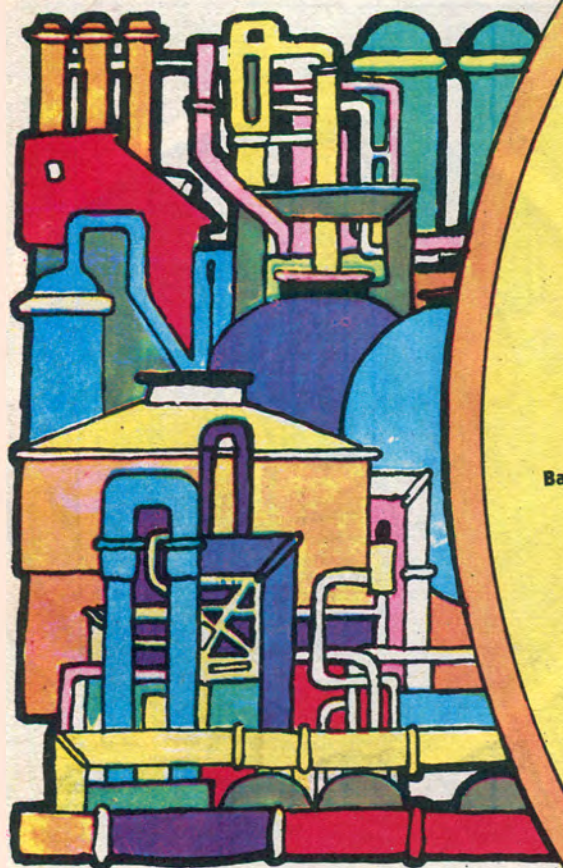
За работу, друзья!



— К любому путешествию надо серьезно готовиться, — сказал командир корабля Юра и положил перед членами экипажа ворох географических карт, таблиц и справочников. — Штурман! Организовать изучение главных данных по экономике и географии СССР. Экзамены буду принимать лично!

— Есть! — отозвался Расул и с уважением посмотрел на груды книг и карт.

— Пока все прочтем — пройдет еще полгода, когда же мы наконец улетим? — завздыхала румяная Ка-



ринэ, которая вместо книг предпочитала кино, телевизор и музыку.

— Не горюйте, земляне! — звонко воскликнула радистка Оксана. — Мы вам такой прибор соорудили, который мгновенно даст любую справку. Тем более главные данные, как выразился наш уважаемый командир.

Оксана раздвинула цветную шторку на панели корабля, и все увидели яркий диск со стрелкой, отверстиями и различными цифрами. Похоже на часы!

— Что это? Такого прибора не было, когда мы строили корабль, — удивились Юра, Расул, Каринэ.



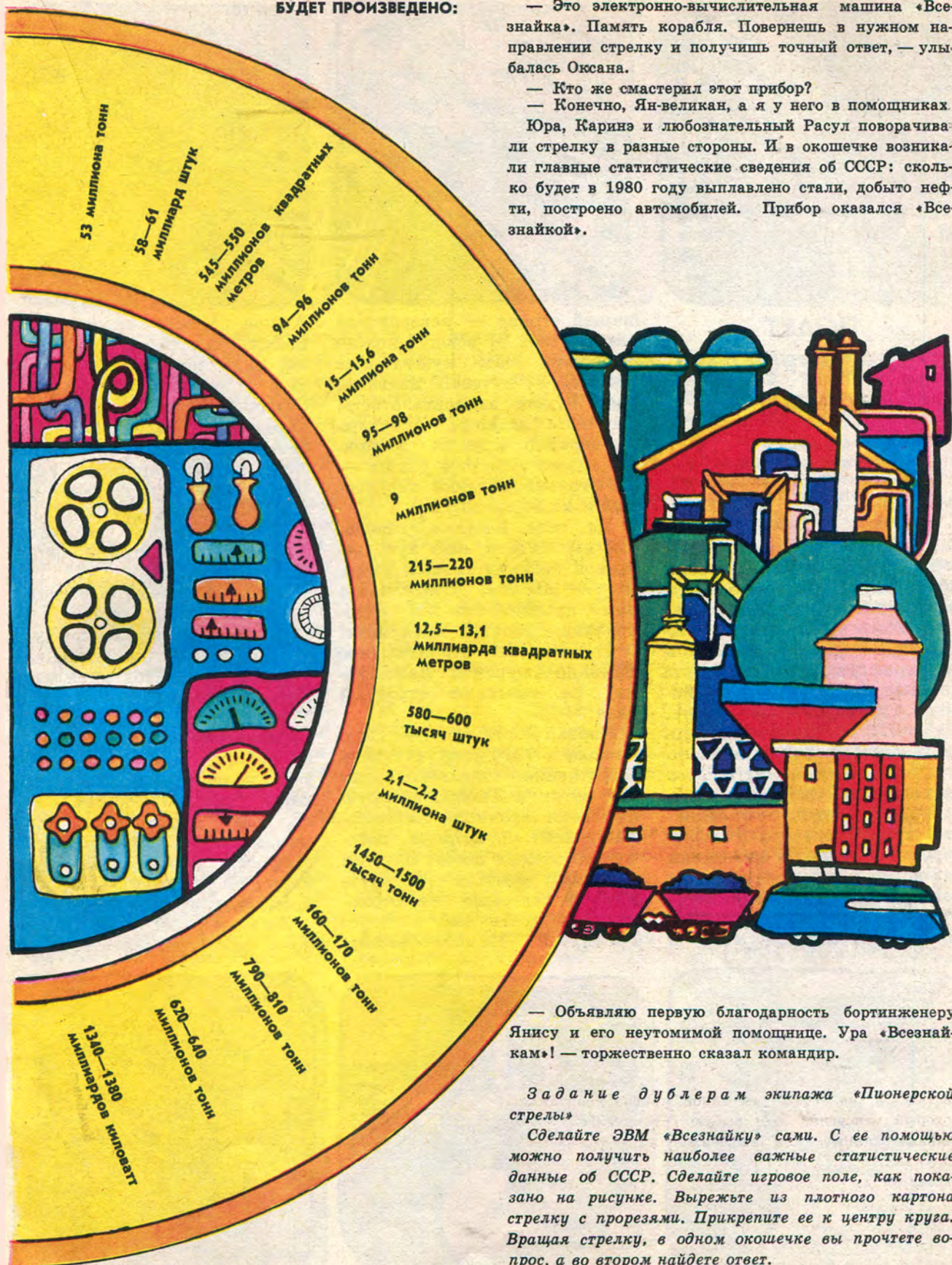
БУДЕТ ПРОИЗВЕДЕНО:

— Это электронно-вычислительная машина «Все-знайка». Память корабля. Повернешь в нужном направлении стрелку и получишь точный ответ, — улыбалась Оксана.

— Кто же смастерил этот прибор?

— Конечно, Ян-великан, а я у него в помощниках.

Юра, Карина и любознательный Расул поворачивали стрелку в разные стороны. И в окошечке возникали главные статистические сведения об СССР: сколько будет в 1980 году выплавлено стали, добыто нефти, построено автомобилей. Прибор оказался «Все-знайкой».



— Объявляю первую благодарность бортинженеру Янису и его неутомимой помощнице. Ура «Всезнайкам»! — торжественно сказал командир.

*Задание дублерам экипажа «Пионерской стрелы»*

Сделайте ЭВМ «Всезнайку» сами. С ее помощью можно получить наиболее важные статистические данные об СССР. Сделайте игровое поле, как показано на рисунке. Вырежьте из плотного картона стрелку с прорезями. Прикрепите ее к центру круга. Вращая стрелку, в одном окошечке вы прочтете вопрос, а во втором найдете ответ.





## ПОЛЕТ «ПИОНЕРСКОЙ СТРЕЛЫ»

Страницы  
путевого дневника.  
Путешествие по новостройкам  
десятой пятилетки

Для путешествия по новостройкам десятой пятилетки понадобятся большая карта, компас-волчок, который можно сделать из картона, и разноцветные фишки (по одной на играющего). Приготовьте цветные нитки, чтобы проложить маршрут по карте. Цифрой 0 обозначьте на карте место, где вы живете, то есть начальный пункт вашего путешествия, цифрами 1, 2, 3, 4 и т. д. отметьте возможные пункты остановки «Пионерской стрелы». У нас таких точек 30, а вы при желании можете сделать больше, потому что интересных новостроек, замечательных мест в

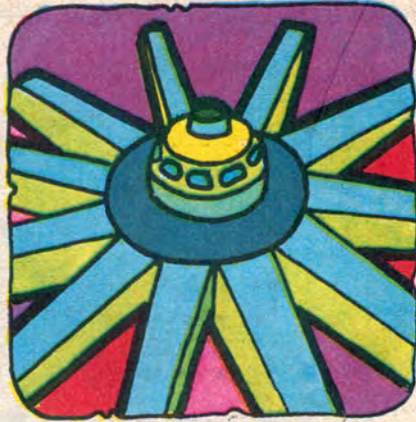


нашей стране — невероятное множество. И всюду можно побывать. Вам нужна еще тетрадь — путевой дневник, куда будете заносить ответы на наши задания. А теперь поочередно крутите волчок. На какую цифру он упадет — на столько делений передвигайте вашу фишку.

Из села, поселка, города, где вы живете, ваш путь лежит в столицу нашей Родины — Москву. Счастливого вам путешествия по новостройкам десятой пятилетки!

1. Курс на строительство Байкало-Амурской магистрали! Ее называют стройкой века.

Первая станция — Бам. Отсюда в 1974 году началось сооружение железнодорожной ветки к Тынде, которую называют столицей Байкало-Амурской магистрали, потому что отсюда лежит путь на западный участок — в Усть-Кут, на северный — в Беркамит, на восточный — через Ургал, в Комсомольск-на-



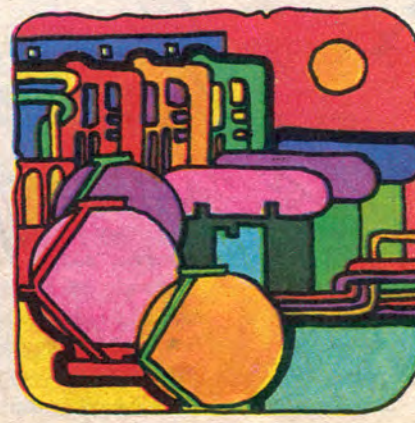
Амуре. Чтобы проехать по Байкало-Амурской магистрали, надо пересечь семь горных хребтов (Байкальский, Северо-Муйский, Становой, Туранский, Кодарский, Дуссе-Алиньский, Тукурингринский, через крупные реки Лену, Верхнюю Ангару, Витим, Зею, Бурею, Амур).

Протяженность Байкало-Амурской магистрали около 3200 километров.

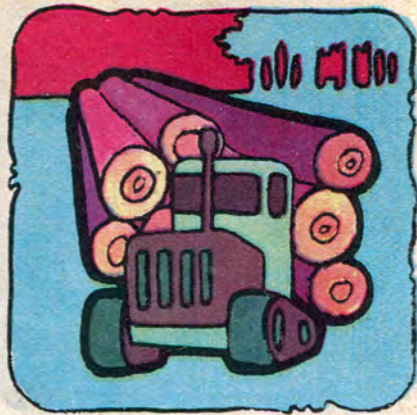
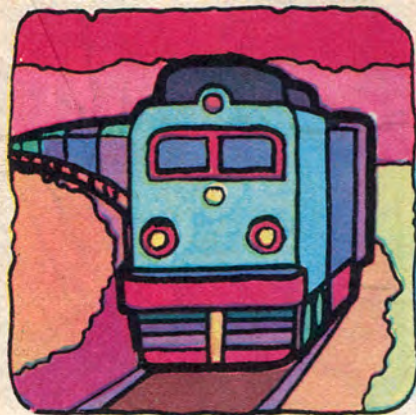
Вдоль ее трассы вырастают рудники, шахты, заводы.

Мы не случайно взяли курс в восточные края нашей Родины. В десятой пятилетке роль восточных районов в общесоюзном производстве значительно возрастет. Именно здесь будет обеспечен весь намечаемый на пятилетку прирост добычи нефти, газа, производства алюминия, более 90 процентов прироста добычи угля, примерно 80 процентов прироста производства меди.

Вспомним: в каком году и где строительство Бай-







кало-Амурской магистрали было названо стройкой века, объявлено Всесоюзной ударной комсомольской стройкой?

2. От Комсомольска-на-Амуре перенесемся в Находку. Здесь строится новый крупнейший порт, оборудованный по последнему слову техники. За работой всех его причалов наблюдают телевизионные камеры, обеспечивая бесперебойную обработку поступающих грузов. Новый порт — ворота во все четыре океана. Как он называется?

3. Советское Приморье и Камчатку соединяет гряда Курильских островов. Незабываемое зрелище: курятся действующие вулканы, фонтанируют горячие гейзеры. В 1975 году на Камчатке произошло извержение вулкана Толбачик.

Наш вопрос: как можно использовать энергию камчатских недр для нужд народного хозяйства?

4. С Камчатки берем курс на остров Ратманова — са-

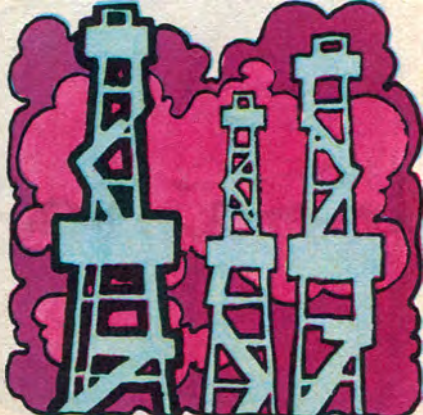
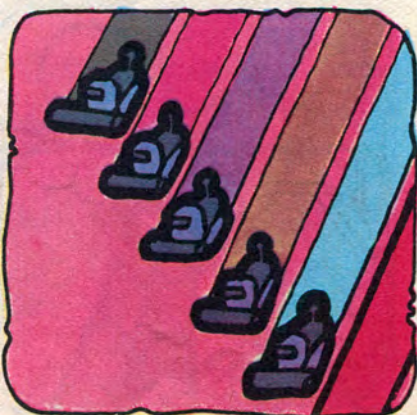
мый восточный остров нашей державы. Здесь рождается новый день нашей страны и шествует на запад. Попробуем ответить на вопрос: если на острове Ратманова ноль часов, то какое время показывают кремлевские куранты на Спасской башне?

5. Вслед за лучами солнца поспешим на Колыму. Здесь в условиях вечной мерзлоты строится Колымская ГЭС и действует атомная электростанция. Как называется эта атомная электростанция?

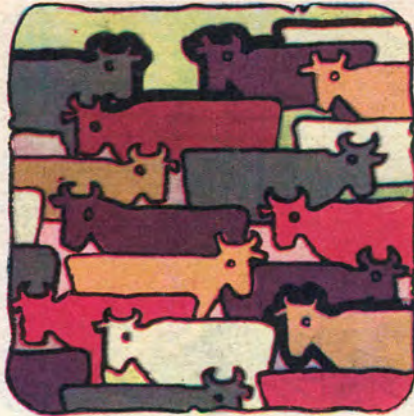
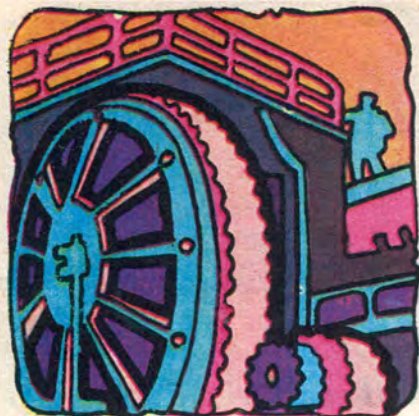
6. Чукотка — край оленеводов, рыбаков, геологов, шахтеров. Для самых юных жителей в Анадыре построен Дворец пионеров. Он сооружен на средства, заработанные пионерами всей страны на субботниках за сбор металлолома, макулатуры, овощей и фруктов. Вспомним: в каком году состоялось торжественное открытие Дворца пионеров на Чукотке?

7. На просторах Северного Ледовитого океана работает множество научных станций. Полярники: ученые, летчики, моряки запускают метеорологические ракеты и радиозонды, исследуют направление ветров и течений, наблюдают за подводной жизнью, проводят караваны судов в ледовых условиях, заботятся об охране окружающей среды. Ответим на вопрос: в каком году была создана первая станция «Северный полюс»? Назовите фамилии первых ее исследователей.

8. С одного полюса — на другой. Минуем Оймякон — полюс холода в нашей стране — и посмотрим, что делается в Якутии. На юге республики создается угольный бассейн, строится крупная Нерюнгринская ГРЭС. Настает срок, и от БАМа на север пойдет железная дорога. Первые поезда по якутской земле прошли в конце 1976 года. Объясните: почему в







*Якутии зимой очень холодно, а летом жарко?*

9. Курс на Байкал. Это жемчужина нашей планеты, потому что Байкал самое глубокое пресноводное озеро. Оно знаменито необыкновенно чистой водой. Здесь водятся ценные породы рыб: омуль, осетр. На Байкале участникам экспедиции положен отдых, поэтому никаких заданий не будет. Полюбуйтесь синей гладью воды, далекими зубчатыми хребтами, послушаем шум могучих зеленых кедров. *Все пропускают один ход.*

10. Триста рек впадают в Байкал, а вытекает только одна — могучая Ангара. На Ангаре возник каскад мощных гидроэлектростанций: Иркутская, Братская, Усть-Илимская, начато строительство Богучанской ГЭС. Каждая из них — символ героического энтузиазма, мужества, трудолюбия советских комсомольцев. Задержимся в Усть-Илимске, ко-

торый стал ударной стройкой для молодежи социалистических стран — участниц Совета Экономической Взаимопомощи. Молодые посланцы братских стран сооружают крупнейший завод, который будет выпускать продукцию для всех стран Совета Экономической Взаимопомощи. Для производства этой продукции необходимы электроэнергия, вода, хвойные породы деревьев.

*Какой крупный завод строит молодежь социалистических стран в Усть-Илимске и какую он будет выпускать продукцию?*

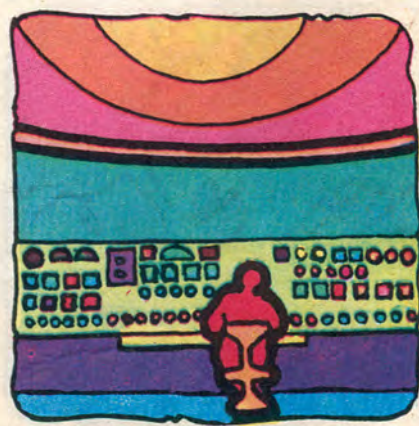
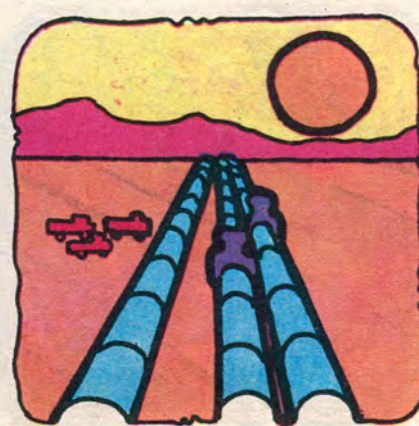
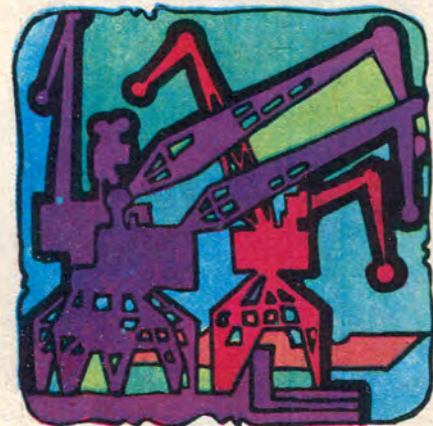
11. Теперь на юг! Все интересно по пути: на базе нового бассейна строится Березовская ГРЭС. Неподдалеку растет Ачинский нефтеперерабатывающий завод. Впереди Саяно-Шушенская ГЭС на Енисее, ток от которой пойдет на Саянский алюминиевый завод. *Задание: чем отличается ГЭС от ГРЭС и в*

*каких случаях и где выгодно их строить?*

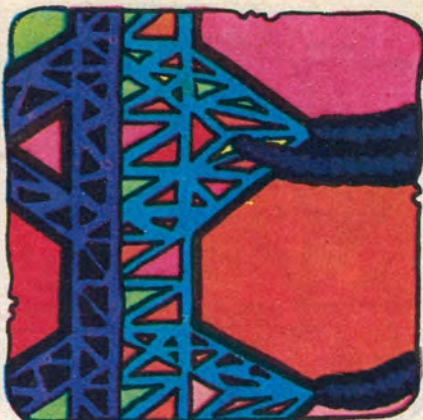
12. От Саян летим на запад. Побываем в Казахстане: в Алма-Ате, где расположен знаменитый высокогорный каток Медео. Нас приглашают в гости кокчетавские хлеборобы, шахтеры Экибастуза, металлурги Караганды, нефтяники Мангышлака. Казахстан — кладовая полезных ископаемых, кузница и кочегарка страны. Благодаря освоению целинных земель Советский Казахстан стал надежной житницей страны, крупным поставщиком мяса и молока.

*Вспомним: в каком году началось освоение целинных земель? Дополнительный вопрос: назовите известных вам героев-целинников Казахстана. Кто ответит на дополнительный вопрос, получает право на дополнительный ход.*

13. От Мангышлака рукой подать до братской Туркмении. Здесь продолжается







строительство величайшей в мире рукотворной реки — Каракумского канала. Как здесь говорят, где вода — там жизнь. Благодаря пришедшей в пустыню воде здесь выращивают хлопок, рис, фрукты, овощи. Но туркменские ирригаторы озабочены: озера, водоемы, каналы быстро зарастают водорослями. Против этого есть надежное средство: разведение рыб, которые питаются водорослями. Поможем туркменским ирригаторам.

*Какие породы рыб надо разводить здесь, чтобы каналы и водоемы были чистыми?*

14. Нас приглашают в гости юные жители Ташкента. Город необычайно красив. Пионеры столицы Узбекистана водят нас по новым улицам, проспектам и площадям, которые названы в честь строителей Москвы, Ленинграда, в честь посланцев всех союзных республик.

*Может быть, вы ответите: почему трудящиеся*

*Узбекистана назвали свои проспекты и улицы в честь братских народов нашей страны?*

15. Из зеленого тенистого Ташкента вернемся в раскаленную пустыню, на один из газовых промыслов. Посмотрим, как строители, укладчики труб, монтажники прокладывают новую ветку газопровода Средняя Азия — Центр. За пятилетку будет введено в действие 35 тысяч километров газопровода, то есть можно ниткой газопровода почти опоясать земной шар по экватору. Вспомним названия трех крупнейших газопроводов и нефтепроводов нашей страны. Кто назовет больше трех, получает право на дополнительный ход.

16. После зноя пустыни освежает прохлада снежных гор Памира. Памирские ледники дают начало крупнейшим рекам Средней Азии, на которых построены и строятся новые электростанции.

В горах Таджикистана создаются новые предприятия химической промышленности, цветной металлургии. Вслед за высотной Нурекской ГЭС строится более крупная — Рогунская. Высота ее плотины — 325 метров. Сама гидроэлектростанция находится не в плотине, а в горе, и ее мы не увидим.

Таджикистан — республика хлопка — стал республикой металлургии, машиностроения, химии, электричества.

*Вспомним: в 1936 году юная сборщица хлопка из Таджикистана была награждена орденом Ленина. Как зовут первую пионерку, которой был вручен орден Ленина?*

17. И в соседней Киргизии идет строительство крупной гидроэлектростанции. Как она называется?

18. Берем курс на Север. Нас ждут в Пунге, в Вуктыле, в Ухте. Через эти северные города проходит трасса





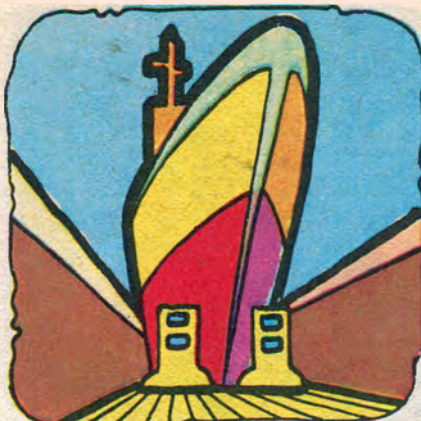


газопровода. Один из северных газопроводов назван очень поэтично. Как?

19. Рядом с Торжком Череповец, наша «Северная Магнитка». Примем участие в «пионерской плавке». Интересна работа сталеваров! Сколько надо знать и уметь! Они плавят сталь в кислородных конверторах, применяют вакуумный, электрошлаковый, плазменный, электронно-лучевой переплавы, владеют непрерывной разливкой стали, жидкую сталь обрабатывают синтетическими шлаками, инертными газами.

Кто знает, сколько стали будет выплавлено в нашей стране в 1980 году?

20. Череповецкая сталь идет в разные края страны, а часть ее направляется в Набережные Челны, где выпускаются мощные автомобили КамАЗы. Основной конвейер КамАЗа начал действовать в канун XXV съезда КПСС.



Вспомним: по какому маршруту отправились в рейс первые КамАЗы?

21. А сейчас вместе с полутными грузами мчимся через столицу татарских нефтяников Альметьевск, индустриальный Куйбышев, в Оренбург, где молодежь социалистических стран строит крупные предприятия. Какие?

22. В оренбургских степях мы видим зерноуборочные машины «Нива», красивые, надежные комбайны. Их создают конструкторы и рабочие завода «Ростсельмаш», что в Ростове-на-Дону. Скорее туда! Каждые 7—8 минут с конвейера завода сходит новая машина. Юные математики, подсчитайте, сколько таких комбайнов выпустит «Ростсельмаш» в 1980 году? А кто знает, сколько комбайнов будет выпущено в 1980 году в целом по СССР, получает право на дополнительный ход.

23. Из Ростова направля-



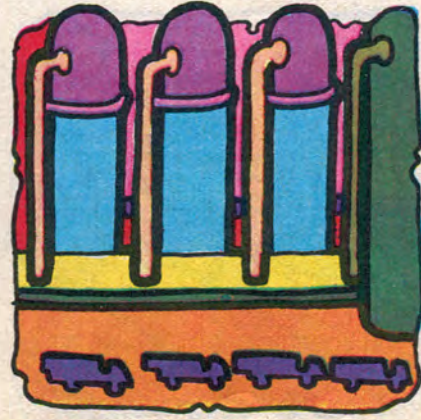
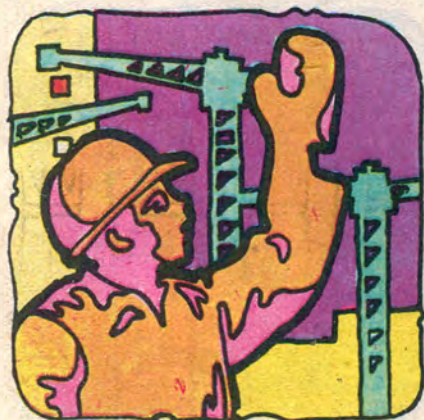
емся во Всероссийский пионерский лагерь «Орленок», где отдохнем среди друзей. Проведем экскурсии в горы, прогулки по морю, поэтому все пропускают один ход.

24. В «Орленке» загорели, окрепли, значит, снова в путь. В Карачаево-Черкесию! Здесь, высоко в горах, в 1976 году установлен уникальный прибор — Большой азимутальный телескоп, который весит 42 тонны и имеет диаметр зеркала в 6 метров. Какое известное предприятие изготовило его?

Мимо вершин Эльбруса и Казбека можно направиться в Армению, Грузию и Азербайджан.

В Араратской долине попробуем виноград, в Грузии примем участие в сборе чая, а в Азербайджане — в уборке овощей. Здесь у нас множество друзей, поэтому задержимся и пропустим один ход.

25. Курс — на Украину, в славный древний Киев. Отсюда можно отправиться в







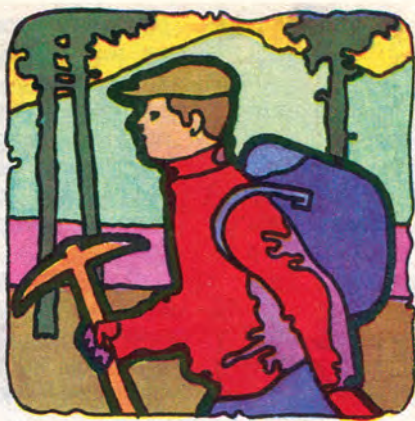
гости к строителям атомных электростанций Чернобыльской, Ровенской и Южно-Украинской. Труженики Украины реконструируют старые домны и шахты в Донбассе, бурят нефтяные скважины, строят Дунай-Днепровскую и Каховскую оросительные системы, осушают болота Полесья, сооружают вторую очередь Северо-Крымского канала.

Мы назвали только важнейшие новостройки республики, а вы назовите крупнейшие города Украины, население которых превышает миллион жителей.

На Южном берегу Крыма находится пионерская республика «Артек». Примем участие в артековском празднике.

26. В эфире — веселая музыка. Скорее в Молдавию.

Новое задание легче. Нас приглашают на просмотр веселых мультфильмов, которые созданы детской студией «Флоричика» Кишиневского Дворца пионеров.



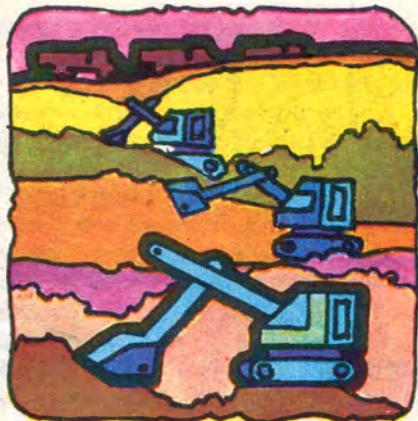
Может быть, вы знаете, как переводится на русский язык молдавское слово «Флоричика»? Кто ответит, получит право на дополнительный ход.

27. Дивное диво творится на белорусской земле. Станки, радиотехнические и электронные приборы, автомобили и тракторы, автомобильные шины, химические волокна, минеральные удобрения — всего не перечислить, что создают труженики Белоруссии. В Белоруссии находится один из красивейших заповедников мира. Как он называется?

28. Спешим к прибалтийским друзьям. Нас радушно встречают в Литве, Латвии, Эстонии. И каждое лето во всех союзных республиках Прибалтики проводятся грандиозные праздники песни.

В честь какого события проводятся праздники песни?

29. Колыбель революции, священный город-герой на Неве — Ленинград. Пройдем по его величавым проспек-



там, посмотрим на легендарный крейсер «Аврора».

Во время нашего путешествия во всех республиках и городах мы встречали изделия ленинградских рабочих. Назовите хотя бы три образца из продукции ленинградских предприятий, которые являются предметом особой гордости тружеников Ленинграда.

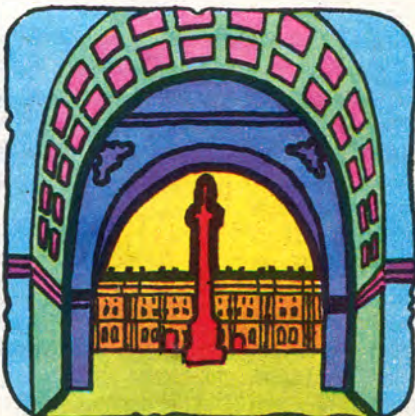
30. Здравствуй, Москва! Столица Советского государства, город-герой, город-труженик.

Москва — город научных учреждений, институтов, театров, музеев. Здесь работают Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Советское правительство, заседают Верховный Совет СССР и Верховный Совет РСФСР.

В 1980 году Москва станет олимпийской столицей.

Прими, Москва, любовь и уважение от пионеров всех советских республик.

Слава тебе, Москва!

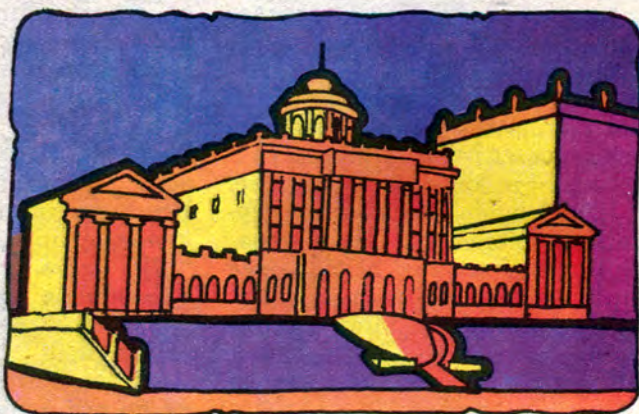
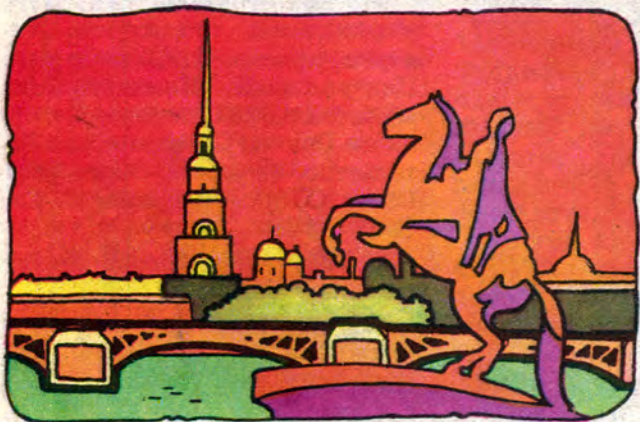
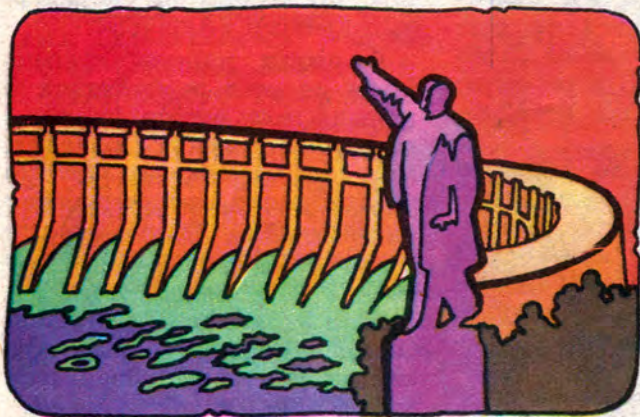




## ИМЕНИ ЛЕНИНА

Переполненные впечатлениями члены экипажа «Пионерской стрелы» вспоминали свое путешествие по стране. Перед глазами вставали плотины на сибирских реках, нефтяные вышки в тюменской тайге, переливы хлебов в казахстанской степи. Командир «Пионерской стрелы» Юра напомнил друзьям:

— А сколько в нашей стране мест, связанных с именем Владимира Ильича Ленина?



— И названных именем Ленина! — подхватила радистка Оксана.

И ребята наперебой начали перечислять:

— Ленинград, Ленинанкан, Ленинабад, Лениногорск, Ленинск-Кузнецкий.

— А как хорош Ульяновск, родина Владимира Ильича!

— Не забудьте про порт Ильичевск близ Одессы!

— В каждом городе, в каждом поселке, — продолжал Юра, — непременно есть улица или площадь Ленина. Именем Ленина названы заводы, фабрики, колхозы, ко-

рабли, институты, школы. А кто знает, когда на карте страны появилось имя Ленина?

— Знаю, — отозвался Расул. — 24 января 1924 года. Сразу после смерти Владимира Ильича рабочие Петрограда предложили именовать колыбель революции самым дорогим для трудящихся именем. На карте страны появилось новое название — Ленинград.

В эти скорбные дни у многих возникла мысль о музее В. И. Ленина. Л. Б. Красин, советский партийный и государственный деятель, которому ЦК партии поручил возглавить Комиссию по увековечению памяти

В. И. Ленина, писал в феврале 1924 года: «Память Ленина должна быть и будет увековечена в целом ряде архитектурных памятников на всем пространстве нашего Союза. Это будет работа для нескольких поколений, но начать ее надо немедленно».

Советские люди мечтали о Дворцах имени Ленина, в которых будут музеи, читальни, залы для лекций, концертов, для занятий спортом и физической культурой.

И в нашей стране построены тысячи таких дворцов и клубов. Самым значительным из таких сооружений является Ленин-



ский мемориал, построенный на родине Владимира Ильича в Ульяновске. Это величественное сооружение, включившее в себя драгоценные для потомков здания: знаменитый домик в Симбирске и гимназию, в которой учился Володя Ульянов, и новые здания с просторными и красивыми залами. Ульяновский комплекс строили посланцы всех республик. За его сооружение большая группа архитекторов удостоена Ленинской премии. Выступая на открытии Ленинского мемориала в Ульяновске, Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев отметил:

«Создание здесь, в Ульяновске, Ленинско-

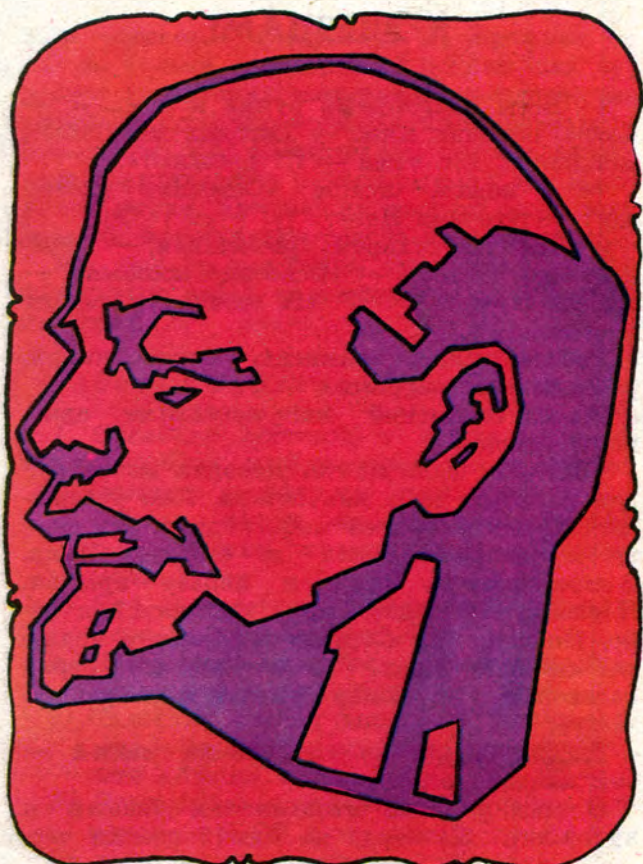
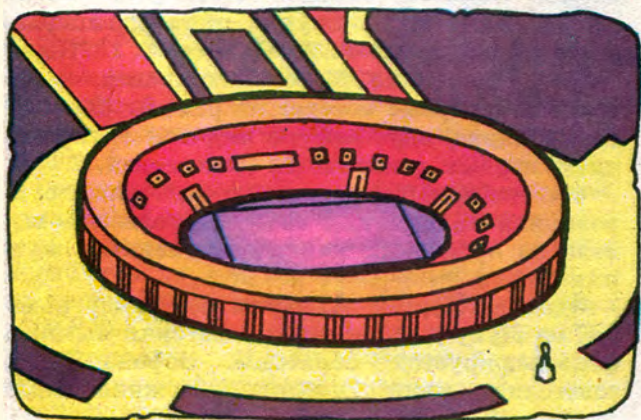
«Здесь хорошо мечтается, отсюда далеко видится во времени и пространстве.

*Турист из Болгарии».*

Оксана сказала:

— Друзья, послушайте, какие волнующие строки написал австралийский поэт Уилтон Джон Браун. Как они точны:

Есть в России такие места,  
По которым с волнением проходят.  
И священными их неспроста  
Называют в народе.  
«Там, где Ленин стоял...»  
«Там, где Ленин родился...»



го мемориала — это еще одно проявление глубокого уважения советских людей к памяти великого сына земли русской, гениального революционера и мыслителя, учителя и вождя трудящихся всего мира».

Ленинский мемориал посетили миллионы трудящихся из разных стран. Оставленные записи свидетельствуют о глубокой любви и уважении всех трудящихся к основателю Советского государства В. И. Ленину.

«Уходя из стен этого вечного памятника, хочется работать еще лучше и хоть чуть-чуть походить на родного Ильича.

*В. Черцев, рабочий из Астрахани».*

«Там, где, огненно-ал,  
Стяг простреленный взвился...»  
Есть в России такие места...

В это время бортпроводница Каринэ раздавала членам экипажа цветные фотографии. Попробуйте угадать, что здесь изображено, и сделайте подписи.

В каждом городе есть памятник Владимиру Ильичу Ленину. Узнайте, когда он установлен, кто его авторы. В дружине можно организовать выставку «Имя Ленина на карте Родины». Экипаж «Пионерской стрелы» быстро справился с заданием.

*А как дублеры?*





## К ЗВЕЗДАМ!

— Всем приготовить ручки и бумагу! — весело объявил Юра. — Сегодня мы пишем сочинение. Его тема — «К звездам!».

— А может, лучше «Освоение космоса»? — уточнил Янис.

— Не будь сухарем, Ян-великан, — перебила его Каринэ. — «Освоение космоса» — это по-научному, а «К звездам!» звучит поэтично!

Ребята рылись в книгах, справочниках, размышляли, спорили.

Из их сочинений мы составили одно, коллективное.

«Вначале была мечта. Дерзкая мечта людей парить в небе как птицы. Как утверждает древнегреческий миф, первым эту мечту осуществили Дедал и его сын Икар, построившие из воска и перьев крылья. Первыми из людей они поднялись в небо. Но слишком близко к Солнцу подлетел смелый Икар, воск растаял, перья рассыпались, и Икар упал в морскую пучину».

Гибель Икара не остановила людей — они мечтали о небе.

В средние века итальянский ученый и художник Леонардо да Винчи сделал чер-

теж летательного аппарата. В разных странах отважные смельчаки мастерили крылья, надували дымом и газом воздушные шары ради одной цели — подняться в небо.

В 1888 году русский ученый Н. Е. Можайский создал проект первого в мире самолета, но из-за косности царских властей проект остался неосуществленным. Революционер Кибальчич в тюрьме начертил схему ракеты, скромный учитель из Калуги К. Э. Циолковский обосновал теорию космических путешествий и сказал пророческие слова, что Земля — колыбель человечества, но человечество не останется в колыбели вечно.

Тридцатые годы. Группа пионеров-энтузиастов, инженеров: Ф. А. Цандер, С. П. Королев, В. П. Глушко, М. К. Тихонравов — испытывает первые советские ракеты на жидком топливе, идут работы над конструированием первых реактивных двигателей.

4 октября 1957 года ракета, сконструированная академиком С. П. Королевым, вывела на орбиту первый искусственный спутник Земли.

Одна за другой стартуют советские ракеты, на Луну доставляется советский вымпел, фотографируется обратная сторона Луны, советские автоматические межпланетные







станции совершают облет Солнца — идет планомерный штурм космоса.

12 апреля 1961 года гражданин Советского Союза, коммунист Юрий Алексеевич Гагарин совершает первый в мире космический полет.

Академик М. В. Келдыш так отзывался об этом величайшем шаге в истории цивилизации: «Пройдет время, и человек сможет свободно совершать путешествия к другим планетам солнечной системы, а может быть, и далеко за ее пределы. Сейчас трудно предугадать то, что принесет человечеству проникновение в космос. Несомненно, что науке откроются многие загадки вселенной... Возможно, мы встретим на других планетах новые формы жизни, и это не только поможет раскрыть загадки происхождения жизни на Земле, но может иметь и далеко идущее, практическое применение...»

Групповые полеты космических кораблей, стыковка в космосе, сварка металлов в условиях космоса, переход экипажа из одного корабля в другой, многодневные полеты — не перечислишь всех достижений, которых добились космонавты, а также инженеры, конструкторы, ученые, рабочие и техники, строившие космические корабли.

«Расширяя нашу деятельность по изуче-

нию космоса, — говорил Л. И. Брежнев, — мы не только закладываем основы для будущих гигантских завоеваний человечества, плодами которых воспользуются грядущие поколения, но и извлекаем непосредственную практическую пользу сегодня для населения земли, для наших народов, для дела нашего коммунистического строительства».

Мы еще не раз будем свидетелям замечательных побед человечества в космосе и на земле.

#### *Задание дублерам:*

1. Сделайте подписи к типам космических кораблей, изображенных на рисунках.

2. Ответьте на вопросы викторины:

а) Сколько минут продолжался первый космический полет человека вокруг Земли?

б) Кто из советских космонавтов первым вышел в открытый космос?

в) Как назывался первый советский многоместный космический корабль?

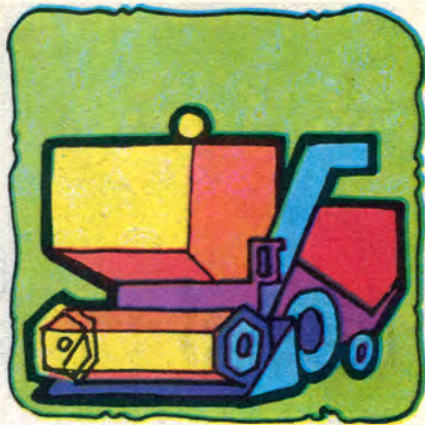
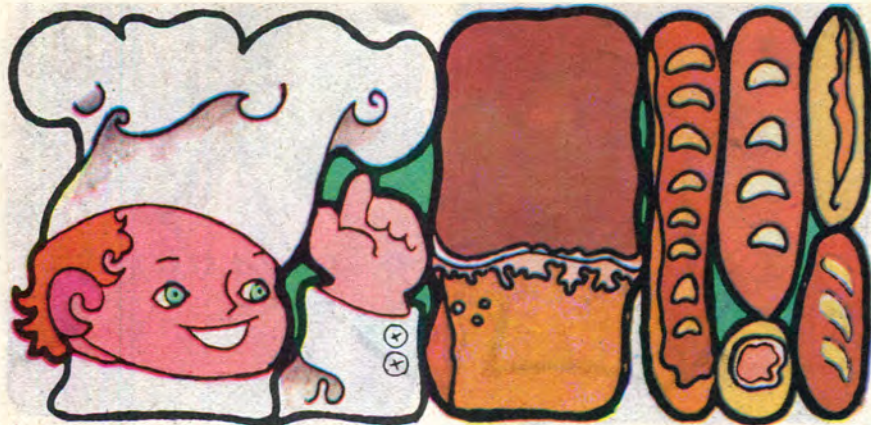
г) Назовите членов экипажей, принимавших участие в экспериментальном полете «Аполлон» — «Союз».

д) Попробуйте назвать всех летчиков-космонавтов СССР.

За выполнение задания — 20 очков.







## РОДНОЕ ПОЛЕ

Ракетоплан «Пионерская стрела» совершил мягкую посадку на широкое поле Нечерноземной полосы России. К «Пионерской стреле» спешили сельские ребята.

— Какая у вас красота! — улыбнулась Каринэ сельским ребятам.

— Видели бы, что тут было три-четыре года назад. Где сплошное болото, топь, где валуны.

— Мой папа осушал здесь болота, — сказала белокурая девочка.

— Мой папа пахал...

— Мой хлеб молотил. И я ему помогал.

— А мой папа летчик. Он с самолета удобрения распылял...

Ребята так гордились своими родителями, что перебивали друг друга. Пришлось Каринэ их остановить:

— Погодите, погодите! Я

хочу выяснить по порядку, кто пахал, кто...

— Кто сначала болото осушал! — опять выкрикнула белокурая девочка.

— Кто пахал, кто сеял, кто молотил...

— Кто удобрения вносил — опять забыли.

— Сначала болото папа осушал! — упрямылась белокурая девочка.

К спорщикам подошел высокий мальчуган, который до этого вместе с Юрой, Янисом и Расулом обсуждал устройство «Пионерской стрелы».

— Вот вам восемь разноцветных долек. На каждой из них написана одна из важнейших сельскохозяйственных работ, которые проводились здесь на поле. Сложите их — и вы получите полную картину, что делалось на этом поле.

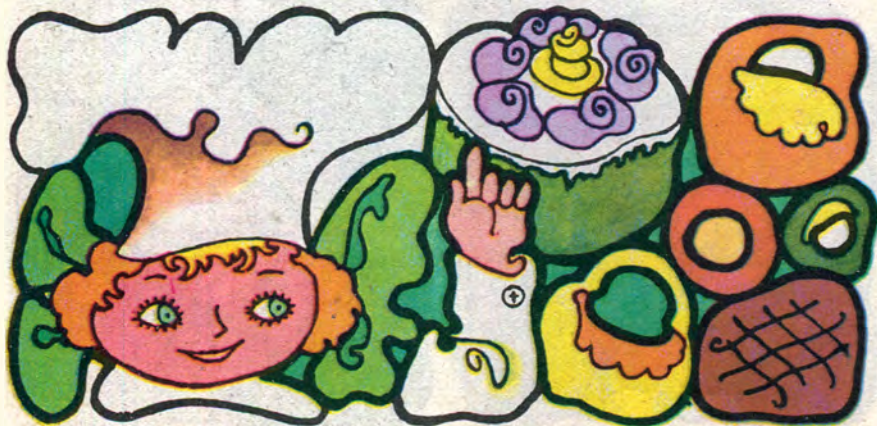
Ярких треугольников было восемь, и на каждом надписи: «Молотили хлеб», «Подкар-

мливали посевы с воздуха», «Вносили удобрения», «Осушали болото», «Косили», «Пахали», «Сеяли», «Готовили семена к посеву».

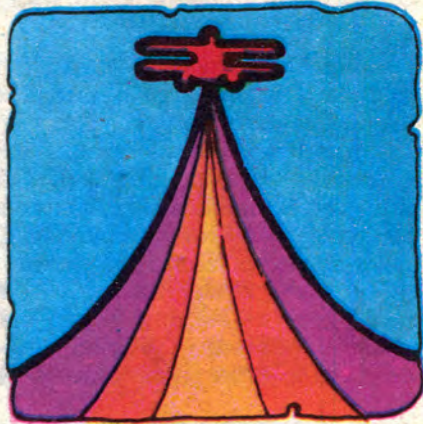
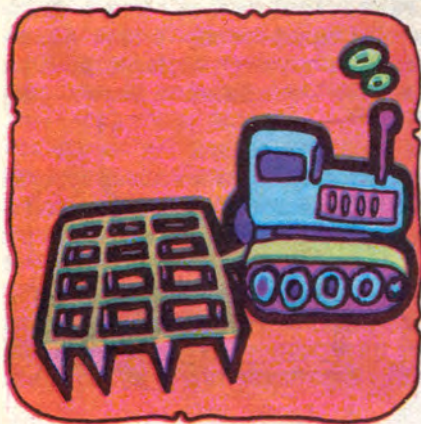
### Задание дублерам:

*Заштрихуйте цветными карандашами круг и напишите последовательно все основные сельскохозяйственные работы на этом поле.*

Степи Казахстана, Алтая, Сибири принято считать первой целиной, а с 1974 года по решению партии началось бурное развитие сельского хозяйства в Нечерноземной зоне РСФСР. В эту зону входят 29 областей и автономных республик, здесь проживает 58 миллионов человек, расположены крупные промышленные центры. Сельскохозяйственных угодий здесь много, но урожаи они дают пока низкие, потому что в пашне нет плодородного чернозема. Как можно повысить





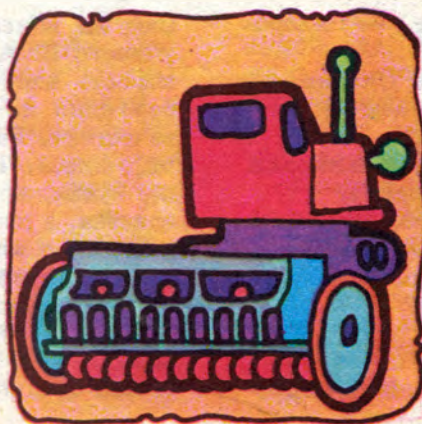
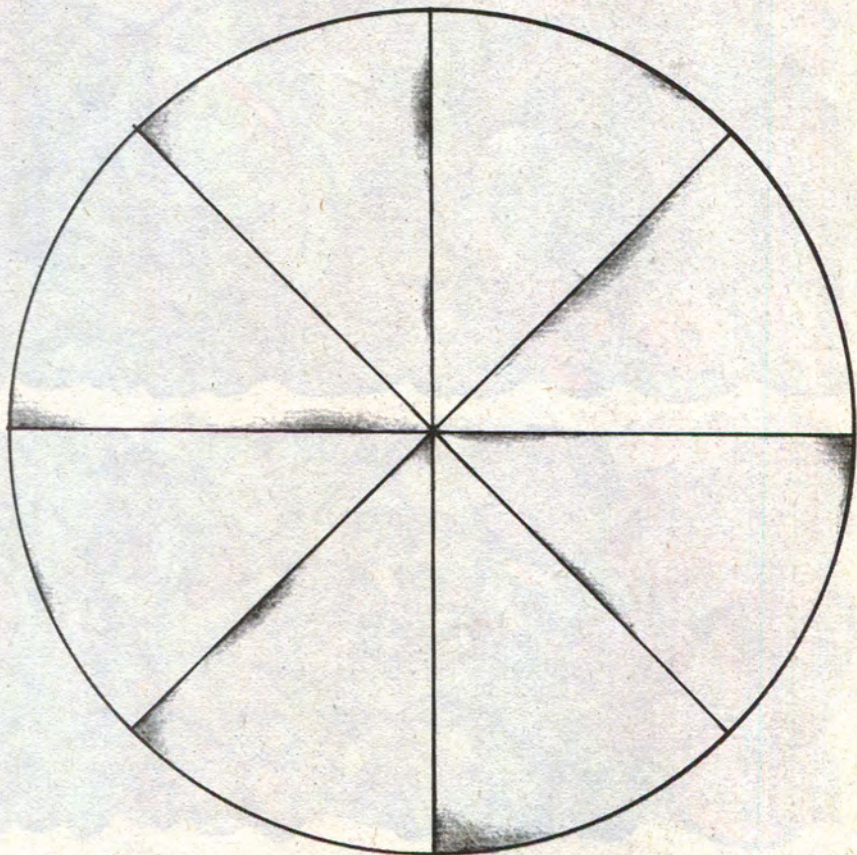


урожайность нечерноземных полей? Провести осушение болот на площади 8—10 миллионов гектаров, орошение 2—2,5 миллиона гектаров, в значительных количествах внести минеральные удобрения на больших площадях.

Здесь предстоит окультурировать пашню, очистить поля от камней и кустарников, известковать кислые почвы, осушить переувлажненные земли, ликвидировать овраги, посадить лесные защитные полосы, чтобы плодородные слои пашни не выдувало ветром, не смывало водой.

Освоение Нечерноземья Ленинский комсомол считает ударным комсомольским делом. Тысячи комсомольских отрядов трудятся на полях Нечерноземья.

Результаты этой гигантской работы видели сейчас своими глазами члены экипажа «Пионерской стрелы» на поле, которое про себя они называли «Родное поле».





## УРОЖАЙ

Оксана озадачила друзей легкими, казалось бы, вопросами: сколько отраслей в сельском хозяйстве? Какая сельскохозяйственная профессия самая важная?

Ребята начали загибать пальцы: животноводство, овощеводство, пчеловодство, садоводство, разведение цитрусовых, эфиромасличных культур, виноградарство

— Хлеб всему голова, — горячо доказывал Юра. — Не зря народ сложил про хлеб такую поговорку: «Хлеб в военное время — солдат, а в мирные дни — дипломат», по-

фессий не хватало. Получалось, что в сельском хозяйстве все профессии очень важны и необходимы, поэтому командир Юра предложил членам экипажа новое задание.

Мы адресуем его дублерам:

*Определите, какие сельскохозяйственные культуры изображены на рисунках, и назовите районы Советского Союза, где их выращивают.*

За выполнение задания — 12 очков.

Юра раскрыл толстую тетрадь и попросил записать самое интересное, что они знают о главных сельскохозяйственных культурах.



этому главные люди на селе — хлеборобы.

— Все верно, — соглашалась Оксана, — но народ называет вторым хлебом картофель, а растят его картофелеводы.

— Сырье для тканей дают нам льноводы и хлопкоробы, — напомнила Каринэ.

— Не забудьте про бахчеводов, ах, какие у нас вкусные дыни и арбузы. — Расул даже языком причмокнул от удовольствия.

— Цитрусоводы!

— Виноградари!

— Овощеводы!

Пальцев для перечисления важных про-

Сам он вписал слова известного русского ученого К. А. Тимирязева о хлебе: «Ломоть хорошо испеченного хлеба представляет собой одно из величайших изобретений человечества». Расул записал народные поговорки о хлебе: «Нет хлеба, нет и обеда», «Хлеба ни куска, и стол как доска», «Калач приедается, а хлеб никогда». Оксана вспомнила историю о «цветке солнца», или подсолнухе, семена которого ввезли в Европу испанские мореплаватели в 1510 году. Подсолнух быстро распространился по всем странам, но вначале его семечки были просто лакомством. И прошло два века, прежде чем



люди поняли, что из него можно добывать вкусное растительное масло.

Каринэ напомнила о сахаре. Это слово пришло к нам из Индии, где древним словом «саркар» называли белые сладкие кристаллики — песчинки, вываренные из сока тростника. Слово это вошло во многие языки. Мы говорим «сахар», а украинцы и наши соседи поляки произносят его «цукор», немцы — «цукер», арабы — «сукар», турки — «шекер».

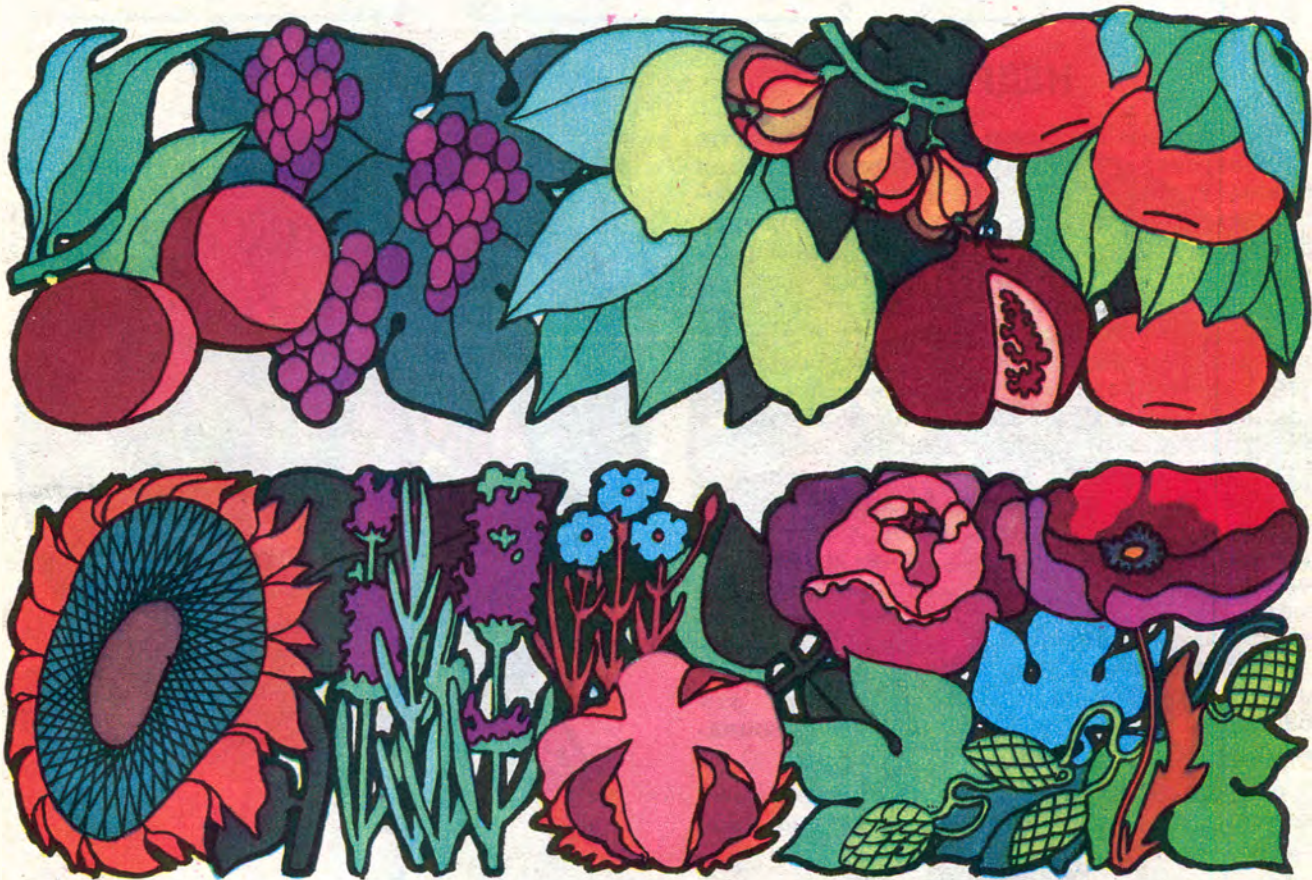
Прижилось сладкое слово почти в каждом языке.

Вспомнили члены экипажа историю дру-

сфер, входящих одна в другую. Точь-в-точь луковица!

Ребята вспомнили, что мореплаватели везли из Южной Америки фасоль, перец, тыкву, картофель.

В России долгое время не выполняли приказы верховной власти и отказывались сеять картофель, потому что считали его «чертовым яблоком». Дело доходило даже до «картофельных бунтов», потому что людей заставляли есть его сырым. И понадобились годы, чтобы картофель во всех странах признали как вкусную и питательную еду. Из картофеля делают клей, крахмал,



гих овощей. Помидор родился в Южной Америке, и его там перуанские индейцы называли «томатль», или «крупная ягода». Из-за океана небывалые ягоды попали в Италию, и только в 1850 году заморское чудо начали употреблять в русских домах как лакомство. До этого все считали помидор декоративным растением.

— А знаете ли вы, — спросил Юра, — историю лука? В Древнем Египте им кормили воинов и рабов, чтобы сделать их крепкими и выносливыми. Греки выбрали символом вселенной круглую луковицу. Они представили ее состоящей из множества

лекарства, даже искусственный каучук и сухой лед! У каждой сельскохозяйственной культуры оказалась длинная и необыкновенная история.

Ребята записали истории в тетрадь и закончили ее пословицами об урожае:

Вспашешь в срок, посеешь в срок — будет урожай высок.

Тот славу Родины умножает, кто урожай повышает.

Урожай сам не придет: за посевами нужен уход.

Коль науку уважаешь, значит, будешь с урожаем.





1



2



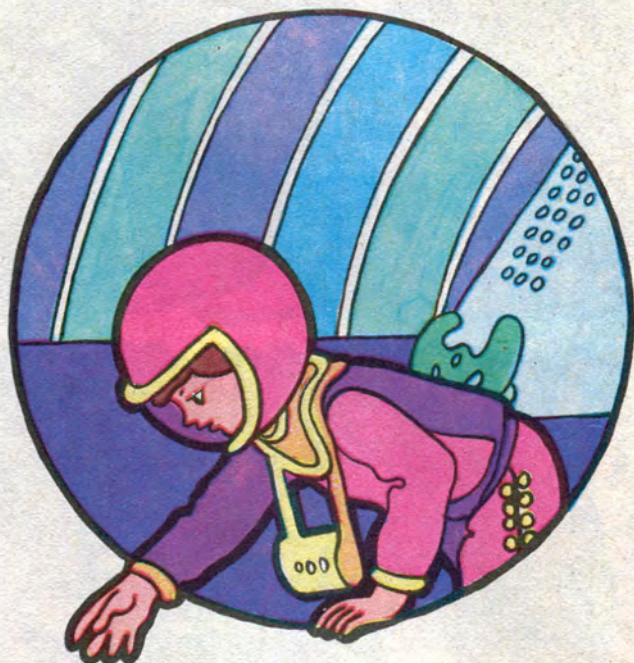
3

## НЕДРА

С помощью чутких приборов экипаж «Пионерской стрелы» отчетливо видел сквозь толщу земной поверхности все богатства подземной кладовой: и угольные пласты, и месторождения железа, меди, никеля, кобальта, вольфрама, свинца, олова и руд других металлов. Видели приборы и редкие минералы. Нравнодушная к их красоте Каринэ изобразила минералы на рисунке и прочитала друзьям строки из письма В. В. Куйбышева, обращенные к комсомольцам и пионерам в 1932 году:

— «Мы должны узнать свою страну... Нужно увлечь этой мыслью миллионы молодых рабочих и колхозников, студентов, школьников и пионеров... В каждом районе нашей страны будем искать железо, медь, нефть, уголь, торф, сырье для химической промышленности, новые почвы, новые растения. И не только искать и узнавать, но и учиться использовать эти богатства для строительства социализма».

*Задание дублерам: определите, какие минералы изображены на рисунках?*



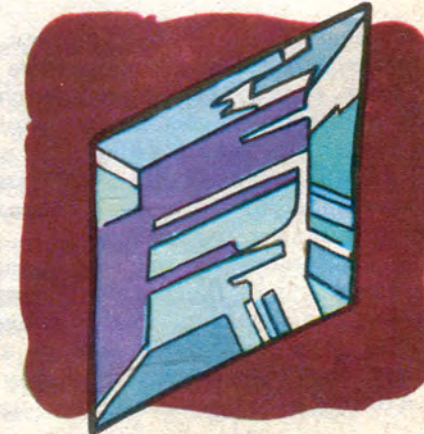
4



5



6







7



8



9



10



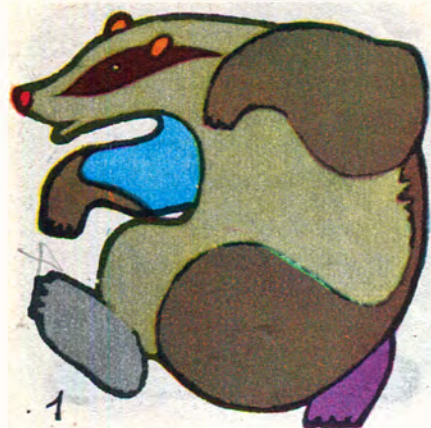
11



12







## В БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩЕ

— Мы еще не были в заповедниках, — напомнила друзьям Оксана.

— Зато мы их все видели сверху: и Сихотэ-Алиньский на Дальнем Востоке, и Байкальский, и Ильменский на Урале, Приокский в Подмосковье, заповедники Крыма, Кавказа, Средней Азии.

— Хочу в Беловежскую Пущу.

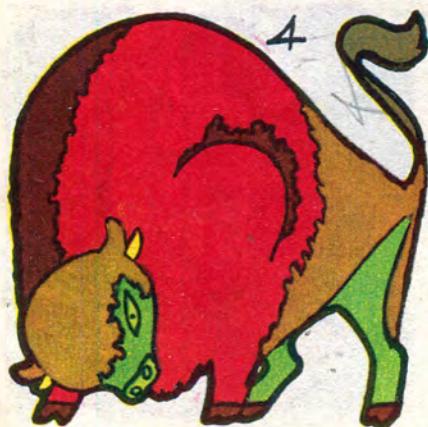
— Пожалуйста! — сказал Расул.

На экранах возникла чудесная панорама Беловежской Пущи. «Пионерская стрела» совершила мягкую посадку в лесу.

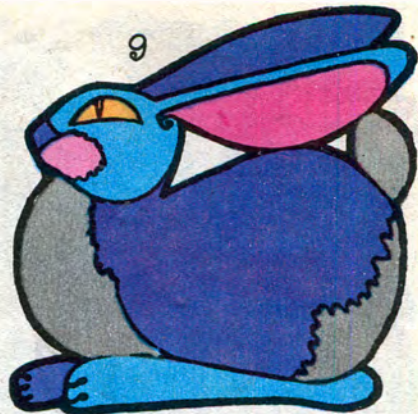
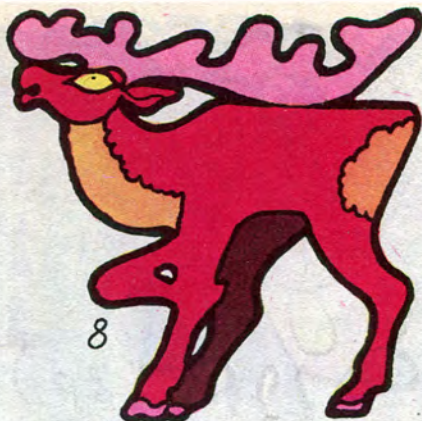
Как зачарованные бродили Оксана, Каринэ, Юра, Янис и Расул по нагретым солнцем полянам, пили родниковую воду, слушали ровное гудение берез и сосен. Прикосновение к природе — самая великая радость для путешественников, и наши путешественники ощутили эту радость всей душой.

Каринэ наклонилась над озерком, чтобы сорвать красивую кувшинку, но Оксана мягко остановила ее:

— Не трогай, пусть растет. Ведь если здесь не будет этой кувшинки, или вот этой старой коряги,







или замшелого валуна, картина сразу изменится.

— Ты права, Оксана. Пропадет сказка.

— Умница. Я часто задумываюсь, зачем люди ломают весной черемуху, сирень? Зачем топчут поляны ромашек? Сорванный цветок — это погибший цветок.

— Я вспомнила слова писателя Михаила Пришвина об охране природы: «Рыбе — вода, птице — воздух, зверю — лес, степь, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу — значит охранять Родину».

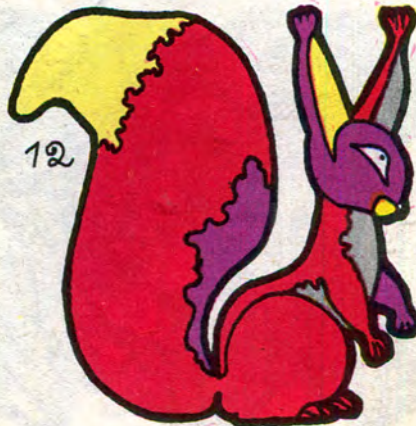
— Беречь каждую ветку, каждую малую пташу. Пионеры Молдавии и Татарии охраняют родники, брянские ребята заботятся о чистоте малых рек, астраханские школьники спасают мальков, юные лесоводы Карелии возрождают леса — сколько может сделать каждый из нас, если горячо возьмется за дело! А для начала...

— Для начала не надо трогать кувшинку на озере, — прервала подружку Карину.

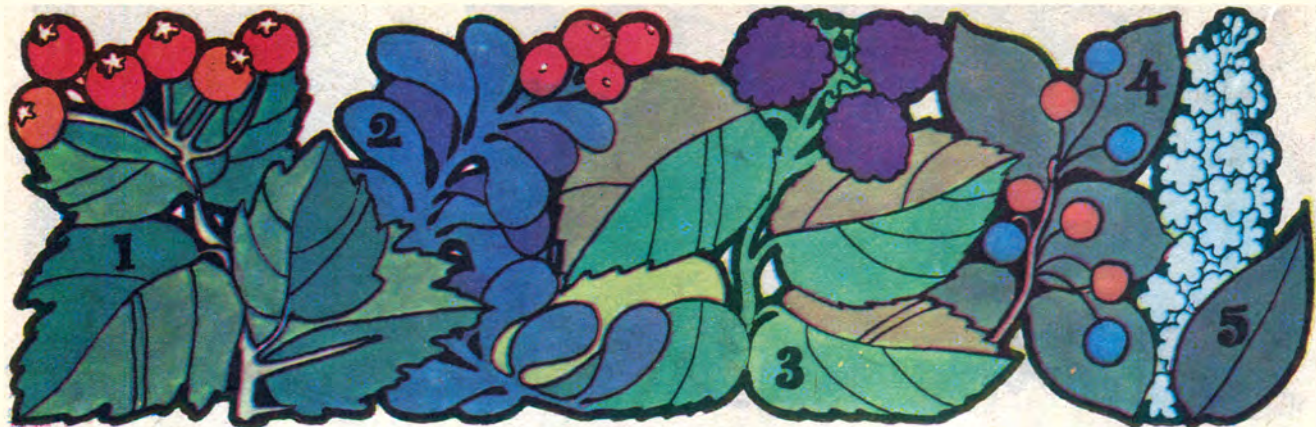
Девочки рассмеялись.

**Задание дублерам:**

Художник изобразил на рисунке обитателей Беловежской Пуши: зубра, медведя, волка, лису, зайца, кабана, лося, оленя, белку, барсука. Найдите их.







## ГЕРБАРИЙ

Каждый из нас может привезти в школу гербарий — столько удивительных растений мы видели.

— Поручите это мне! — охотно вызвался Расул.

«Лес — это самый верный наш помощник в борьбе за урожай... Он хранит почвенную влагу, смягчает климат, останавливает сухие и жаркие ветры, преграждает своими зелеными плотинами путь сыпучим пескам — лазутчикам пустыни. Он является конденсатором влаги: росы, тумана, инея. Леса являются величайшим источником вдохновения».



Выросший в жарких краях, он как никто другой любил лес, мог часами любоваться резными очертаниями листьев и, надо признать, неплохо разбирался в породах деревьев, кустарников и лекарственных трав.

В свою записную книжку он выписал слова К. Г. Паустовского:

Командир с удовольствием выслушал оду лесу в исполнении штурмана, но распорядился по-своему:

— Листьями деревьев займется Янис, кустарниками — Каринэ, а лекарственными травами — Оксана.

— Вы что, болеть собираетесь? — удивилась радистка.

— Все это мы делаем не для себя, а для других.







Да и нам самим важно знать, чем ценно то или иное дерево. Например, что ты знаешь о кедре?

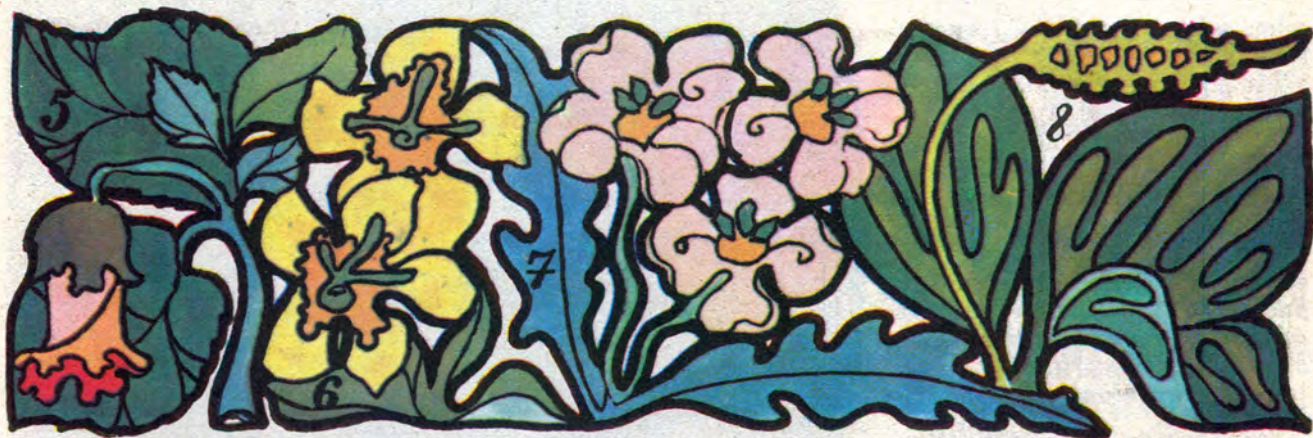
— Кедр на Украине не встречается, — замешкалась Оксана, но ей на выручку пришел быстрый Расул.

— Кедр — это дерево-комбинат.

Из кедра делают мебель, чертежные доски, самые лучшие пчелиные ульи, карандаши. Из коры кедра

Янис собрал листья березы, дуба, ивы, клена, осины, лиственницы, ели, липы, сосны; в коллекции Каринэ оказались кустарники: шиповник, боярышник, ежевика, черемуха, брусника, крушина, малина, калина, черная смородина.

Оксана с гордостью предъявила гербарий, в котором были лекарственные травы: ландыш, белладонна,



приготавливают стойкую коричневую краску, из ветвей — смолу, из хвои — витаминную муку, эфирное масло. Кедровая смола-живица более высокого качества, чем сосновая. В ней содержится 30 процентов скипидара и 70 процентов канифоли.

— Вот что дает только один кедр, — прервал монолог Расула Юра.

термопсис, зверобой, женьшень, чистотел, подорожник, пастушья сумка.

Все эти деревья, кустарники, лекарственные травы обозначены на наших рисунках.

Определите их и объясните, какую пользу они приносят людям. За каждый правильный ответ — 1 очко.





# ПЛАНЕТА ОКЕАН

Командир «Пионерской стрелы» Юра увлекался физикой, астрономией, математикой, географией. Сегодня он обнаружил в себе новое увлечение — океанологией.

— Наша планета имеет множество названий, и одно из них — Планета Океан. Как вы думаете, почему?

Хотя Каринэ нечасто вме-



шивалась в научные споры между членами экипажа «Пионерской стрелы», но сегодня она сказала:

— Потому что поверхность Земли на четыре пятых состоит из воды. Северный Ледовитый, Атлантический, Индийский и Тихий океаны сливаются в единый Мировой океан. Он определяет климат планеты, он дает человечеству пищу, энергию.

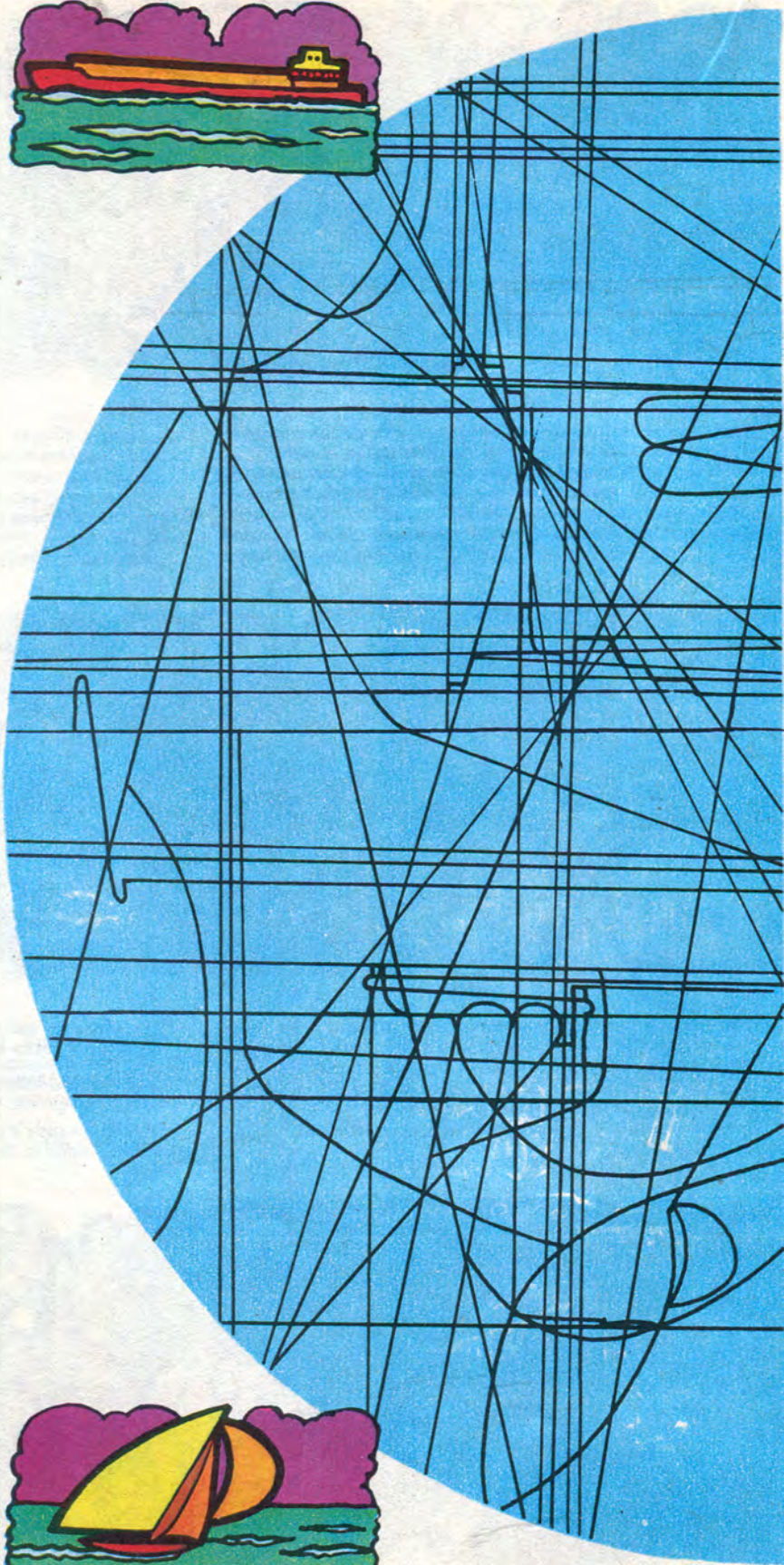
— За превосходное знание



океана Каринэ получает «пять»! — торжественно объявил Юра. — Мировой океан надежно служит науке. Кто из вас знает, какие советские суда трудятся сейчас в просторах Мирового океана?

— «Воейков», «Витязь», «Академик Королев», — начали загибать пальцы Расул и Каринэ.

— «Космонавт Юрий Гагарин», «Космонавт Владимир







Комаров», «Профессор Зубов», «Профессор Визе».

— Не забудьте про атомные ледоколы «Ленин», «Арктика», «Сибирь».

— А еще «Пионерская правда», «Пионерская зорька», — вспомнил Янис, оторвавшись от своих приборов.

— Что ты, Ян! Это сухогрузы, приписанные к порту Владивосток.

— Не спорю, только по названиям они как сестры на-



шей «Пионерской стрелы», а наш ракетоплан — корабль научного назначения.

— Название ничего не значит. Вот, например, всем известно, что «Витязь» — научное судно. А корабли морского завода имени Серго Орджоникидзе назвали гордым именем «Витязь» плавучий кран.

— Почему? — удивилась Каринэ.

— Потому что он может,



как былинный витязь, расчищать фарватер от затонувших кораблей, снимать суда с мели, поднимать их со дна морского. Он может поднимать тяжести весом 1600 тонн.

Радистка Оксана застучала ключом.

*Задание дублерам:*

*На карте Мирового океана заштрихованы силуэты кораблей. Найдите их.*







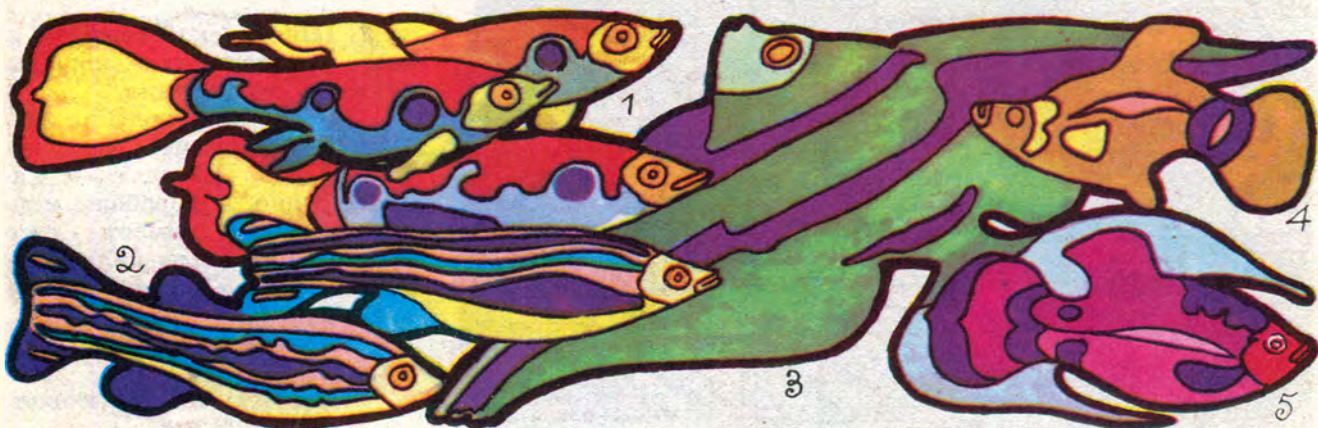
## ЮНЫЕ РЫБАКИ

На просторах океана мы видели множество кораблей под советским флагом. Они перевозят грузы и пассажиров, проводят научные исследования, но главным образом ловят рыбу.

за облаками, за направлением холодных и теплых течений, за рождением тайфунов и смерчей. Как вы думаете, эти сведения нужны рыбакам?

— Что за вопрос! Конечно, нужны.

— Так вот, — продолжал довольный Юра. — Рыбаки не боятся ни штормов, ни дальних расстояний, ни длительных разлук. И надо хорошо знать все богат-



— А вы знаете, — спросил Юра, — что космонавты помогают рыбакам?

— Первый раз слышу, — отозвалась Оксана. — Космонавты — высоко, а рыба — глубоко.

— Ничего удивительного. Космос надежно служит людям. На наших космических кораблях есть всевидящие приборы. С их помощью можно наблюдать

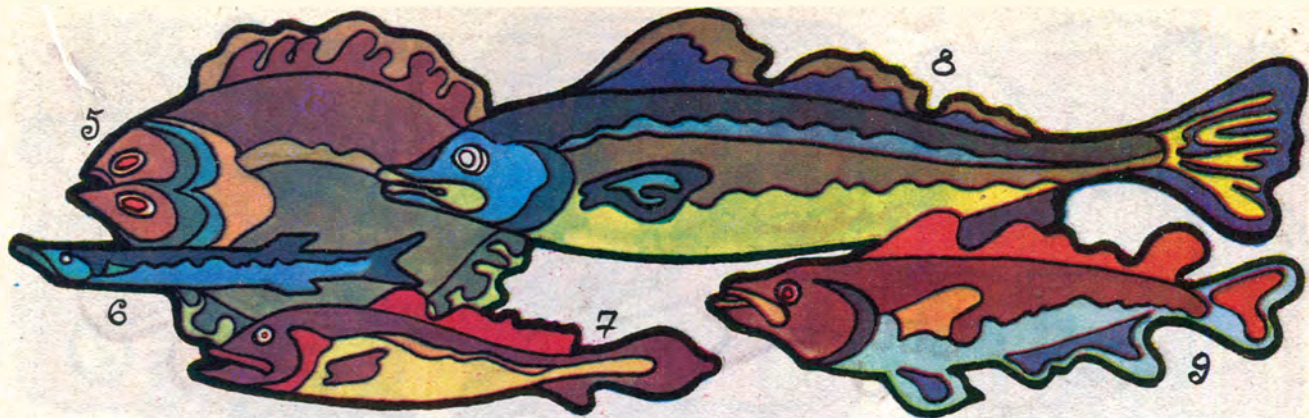
ства океана, где водится какая рыба и чем она полезна людям.

В районы промысла направляются рыболовные флотилии. Они состоят из плавучей базы, быстрых сейнеров и рыболовных траулеров. Мелкие суда ловят рыбу и сдают на плавучие базы для обработки.

Все процессы обработки механизированы.







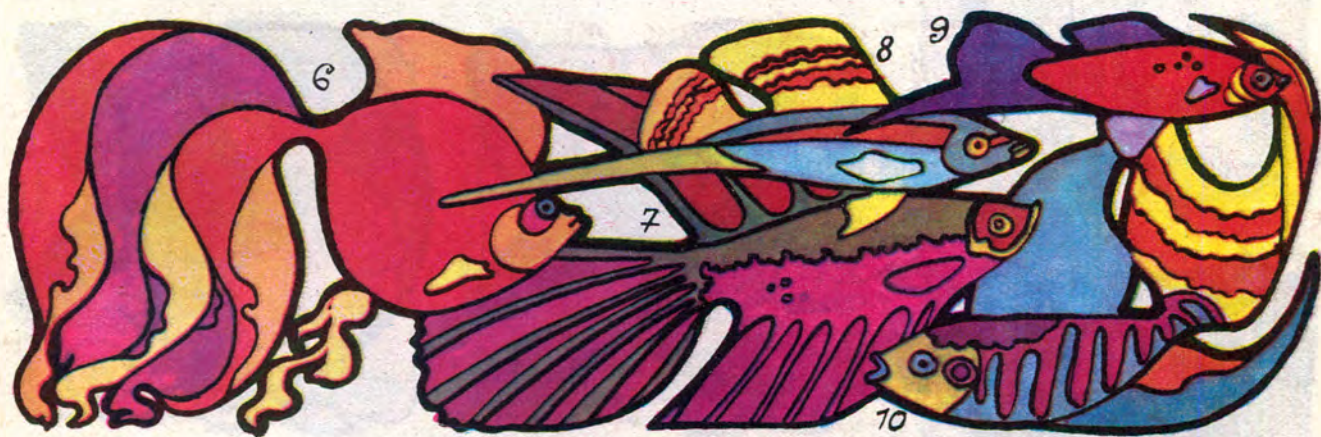
Рыбы с каждым годом добывается все больше и больше.

— Молодцы рыбаки! — хлопнула в ладоши Карина. — А я придумала игру для малышей. Называется она «Юные рыбаки». Пусть Янис сделает из проволоки крючки, а мы с Оксаной вырежем из бумаги силуэты рыб. С помощью самодельных удочек малы-

*Задание дублерам:*

*Определите названия рыб, нарисованных художниками, и проведите игру «Юные рыбаки» вместе с малышами.*

*Кто выполнит задание полностью, получает 30 очков, кто не сможет определить названия всех рыб, у тех количество очков соответственно снижается.*



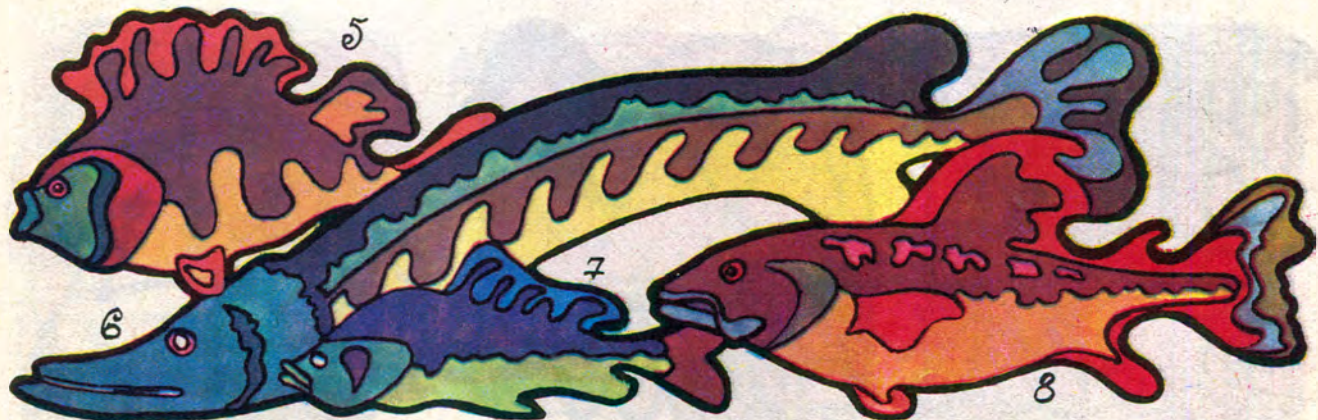
ши могут ловить рыбу и пусть ответят, как она называется, где ловится.

— Согласны?

— На помощь малышам! — закричал Расул, и все принялись за дело.

Все они любили малышей, и каждый мог стать вот таким.

На рисунках вы видите: океанические рыбы (морской окунь, сардина, тунец, камбала, мерлуза, анчоус, треска, сайра, горбыль); пресноводные (тилапия, окунь, сом, щука, форель, карась, судак, сазан); декоративные (донио-репио, петушки, скалярия, гуппи, пецилии, вуалехвост, меченосцы).







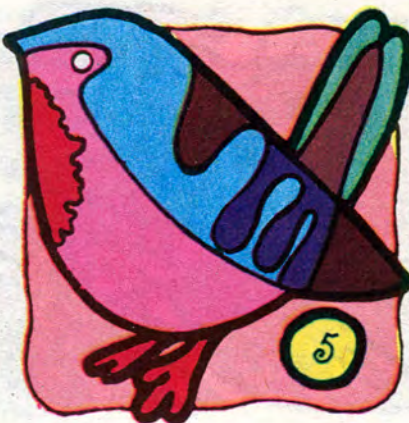
## ПЕРНАТЫЕ ДРУЗЬЯ

В кабине «Пионерской стрелы» звучала песня. Чистые детские голоса пели тревожно и укоризненно:

— Я знаю эту песню, — сказала Оксана. — В ней говорится, что люди в неплатном долгу перед природой.

— Почему?

— Потому что по вине



Птицы, рыбы, звери в души людям смотрят.

Вы их жалейте, люди, не убивайте зря!

Ведь небо без птиц — не небо!  
Ведь море без рыб — не море!  
И земля без зверей — не земля.

людей, хищнически истреблявших животных, с лица земли исчезло множество птиц и зверей. Вот почему появилась «Красная книга природы», в которую записаны подлежащие охране пти-



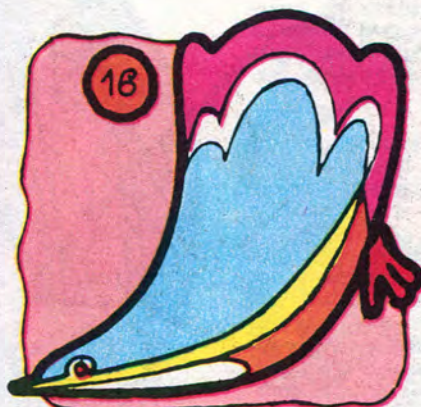




цы и звери. Птицам бывает особенно трудно. Очень много птиц погибает во время весенне-осенних перелетов и из-за бурь, снегопадов, внезапных похолоданий. Надо беречь птиц, потому что они

*Задание дублерам:*

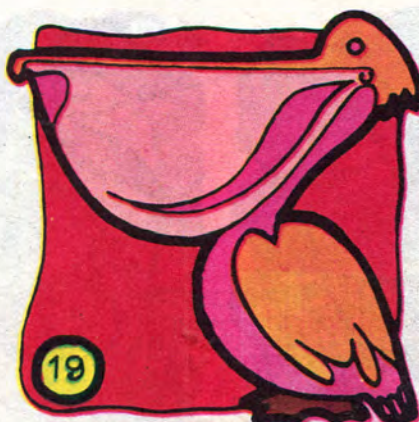
*Проверьте свои познания в орнитологии (науке о птицах) и определите, где чечетка, фламинго, жаворонок, краснозобая казарка, чайка, пеликан, орел-беркут, зарянка, со-*



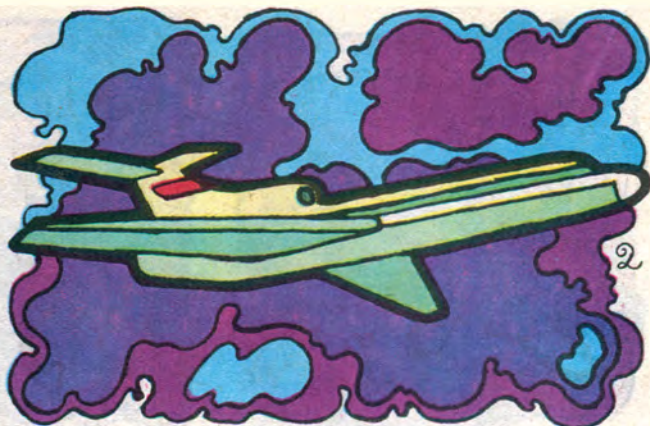
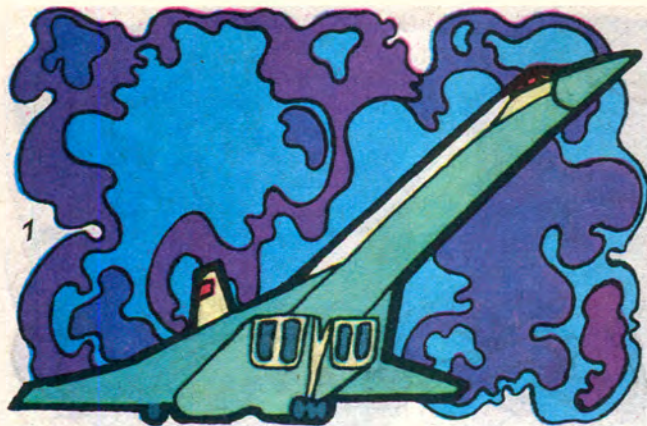
уничтожают вредных насекомых и тем самым оберегают наши леса и нивы от вредителей. В Советском Союзе 750 видов птиц, а всего на земном шаре известно 8600 видов.

*кол-сапсан, овсянка, снегирь, дрофа, черный журавль, скопа, журавль, красный чибис, кукушка, клест, поползень, рябчик.*

*За правильный ответ 1 очко, всего 20 очков.*







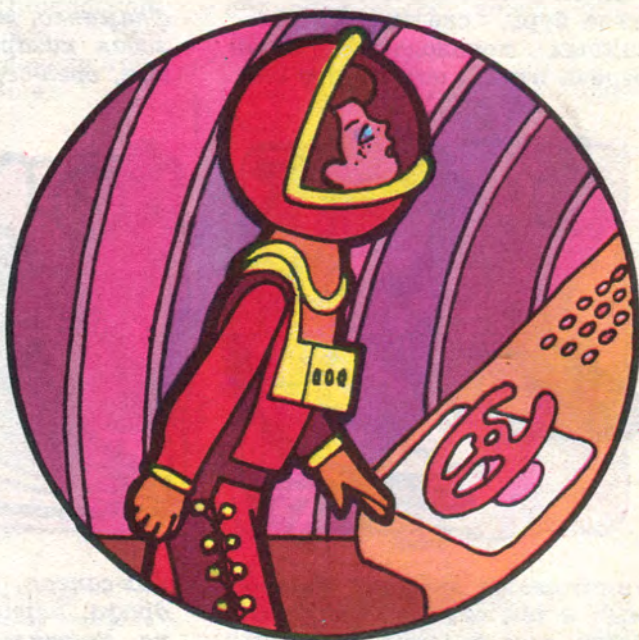
## КРЫЛЬЯ РОДИНЫ

В аэропорту «Внуково» на пьедестале почета стоит необычный памятник — самолет Ту-104, самый первый в мире пассажирский турбореактивный самолет советской гражданской авиации. Он вышел на трассы Аэрофлота в 1956 году, а сейчас его сменили более совершенные машины. Скоро в воздушном океане появится аэробус на 350 мест — Ил-86, быстроходный Як-42.

Влюбленный в небо Юра сказал:

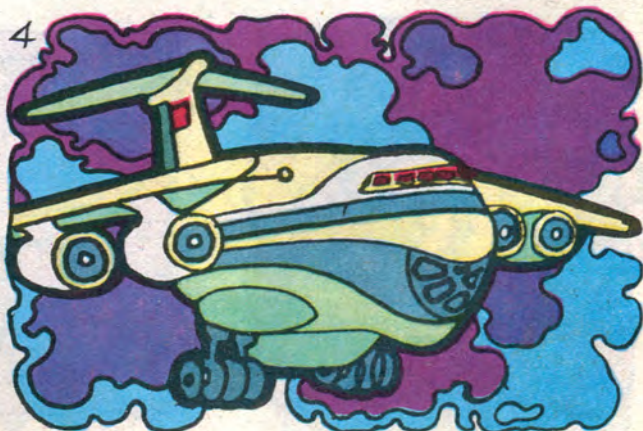
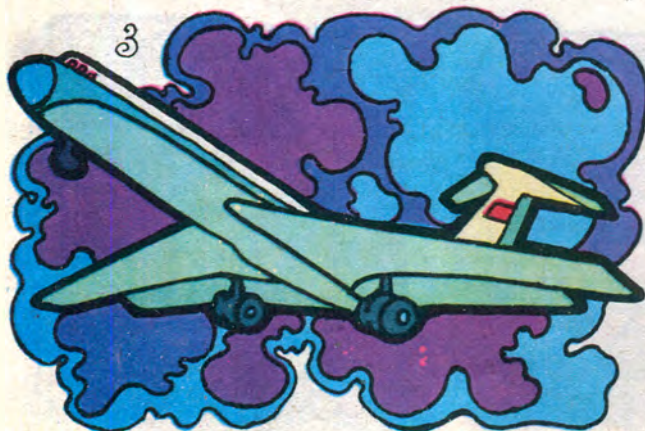
— Сейчас нет ни одной отрасли народного хозяйства, где бы не применялась авиация. Крылья Аэрофлота — это крылья Родины, и они надежно служат советским людям. Авиация сегодня — и грузчик, и монтажник, и геолог, и пожарник.

— ...И врач, и рыбак, и даже регулировщик уличного движения, — подхватил Расул, — а больше всего мне нравится профессия воздушный хлебороб. С самолетов ведут сев, вносят удобрения в почву, уничтожают вредителей. Не надо забывать, что авиация — это не только машины. Крылья Страны Советов — это люди, талантливые авиаконструкторы, неугомонные инженеры и рабочие, бесстрашные летчики-испытатели — в авиации множество хороших специальностей.

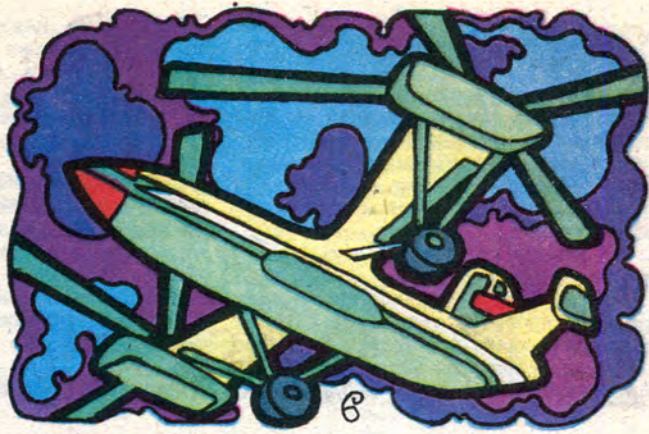
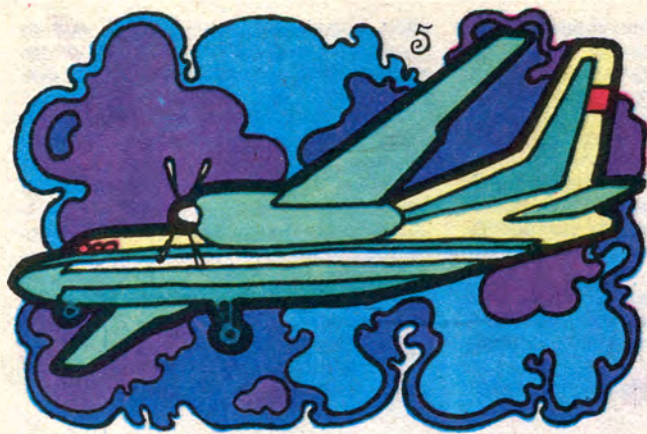


*Задание дублерам:*

*Назовите конструкторов, создателей самолетов и вертолетов, изображенных на рисунках. Что вы о них знаете? За каждый ответ — 1 очко.*









# СТАДИОН — ВСЮДУ!

На здоровье никто из членов экипажа не жаловался. Никаких насморков и головокружений! Все всегда бодрые, крепкие, выносливые. А почему? Может быть, у них есть какие-то свои особые «секреты здоровья»?

— Есть! — ответили члены экипажа.

**Оксана.** Режим. Точное время для уроков, прогулок, еды, сна. Организм привыкает работать как часы.

**Каринэ.** Каждое утро — зарядка. Даже если не хочется, надо пере-

**Юра.** И у меня примерно такой же секрет. Увижу бревно — пройду, словно по буму, встречу канаву — перепрыгну, попадется переключателю — подтянусь несколько раз. Можно сказать, что для всех нас стадион всюду.

Мы надеемся, что дублеры воспользуются полезными советами членов экипажа, а сейчас попробуйте отгадать, за какие команды они «болеют».

**Юра.** Моя любимая команда чаще всех выигрывала звание чемпиона СССР по хоккею с шайбой!

**Расул.** Я — за футбольную коман-

двал нормы на значок ГТО «Спортивная смена». Юра и Янис получили золотые значки, а Расул, Каринэ и Оксана — серебряные.

Какие результаты показал каждый из них по бегу, плаванию, прыжкам в длину и высоту? Сравните их достижения с собственными результатами.

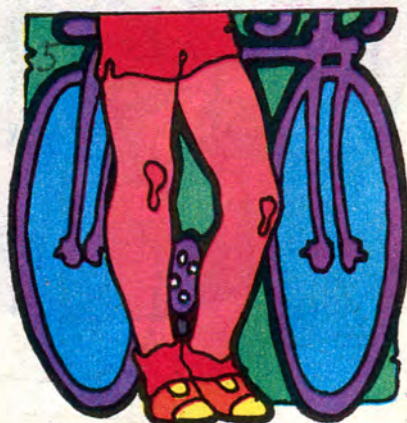
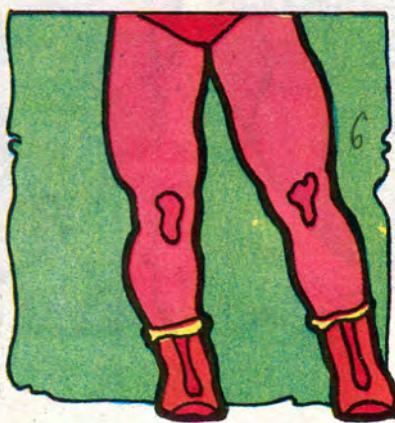
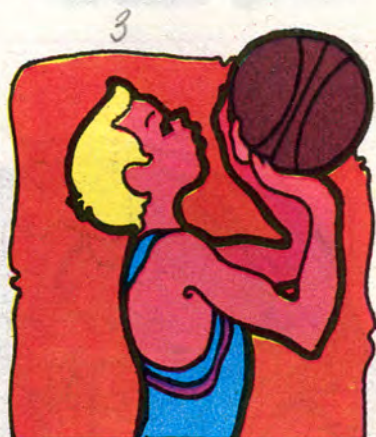
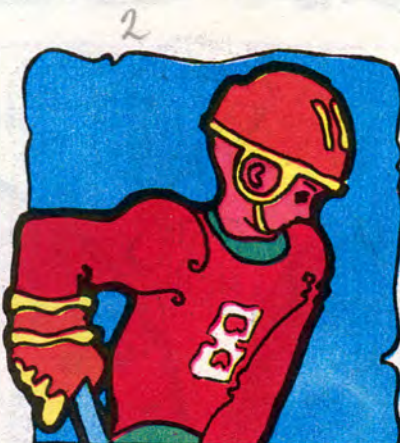
За правильный ответ — 5 очков.

И еще шуточное задание:

Художник неправильно нарисовал спортсменов. Определите, кто нарисован?

За ответ — 1 очко.

В 1980 году XXII Олимпийские игры состоятся в Москве. Это будет



бороть себя. Раз-другой преодолешь себя, появится воля, а затем и желание. Обязательно обтирание холодной водой. С такой закалкой никакая простуда не возьмет.

**Янис.** Про меня говорят, что у меня руки как клещи. Попробуйте. Что, больно? А секрет простой: я постоянно держу в кулаке либо камешек, либо шарик. И то сжимаю, то разжимаю кулак. Пальцы становятся железными.

**Расул.** Если я иду в школу или в магазин, то часть дороги иду спокойно, а часть вприпрыжку.

Чередование ритма движения, дыхания — полезная штука.

ду, которая первой выиграла Кубок СССР по футболу.

**Янис.** Эмблема моей команды — гордая птица.

**Каринэ.** В нашем спортивном обществе могут быть только настоящие бойцы. Ничего не поделаешь, имя обязывает!

**Оксана.** А про мою команду еще Горький сказал, что она — сила в движении. Одиннадцатикратный чемпион СССР по футболу.

**Задание дублерам:**

За каждый правильный ответ дублерам дается по очку, а сейчас выполняйте второе задание. Экипаж

праздник дружбы и солидарности спортсменов всех континентов. Мы будем свидетелями новых спортивных достижений и рекордов.

— Хочется, — мечтательно сказала Оксана, — чтобы все олимпийские медали завоевали советские спортсмены.

— Это мечта, за которую стоит бороться, — ответил Юра. — Но борьба будет нелегкой, потому что с каждым годом у спортсменов всех стран растет спортивное мастерство.

Если раньше на Олимпиадах борьба за медали в основном шла между спортсменами СССР и США, то в последние годы в борьбу ус-



пешно включились спортсмены Германской Демократической Республики и других социалистических стран.

Расул попросил Яниса:

— Включи, пожалуйста, «Всезнайку». Она у тебя разбирается в спорте?

— Потому она называется «Всезнайкой», что она специалист по всем вопросам. А что тебя интересует?

— Например, что означает олимпийская эмблема?

ЭВМ мгновенно выдала информацию:

— По словам де Кубертена, воз-

— А когда советские спортсмены впервые начали участвовать в Олимпийских играх?

Юра подошел к ЭВМ и выключил машину.

— Люди, как вам не стыдно? За каждым ответом вы обращаетесь к «Всезнайке». Скоро она вас отучит думать. Не можете без подсказки!

— А зачем же мы ее изобрели? Пускай крутит своими шариками, — оправдывался с хитрой усмешкой Расул.

— Крутите шариками сами! — рассердился Юра и вдруг переключил

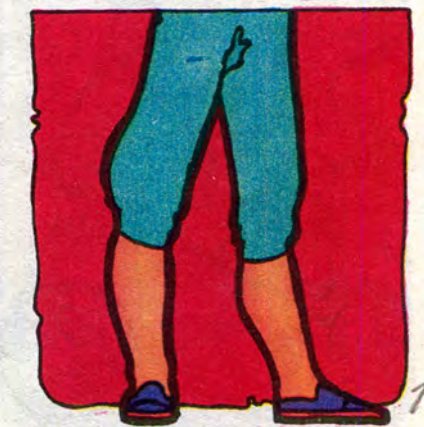
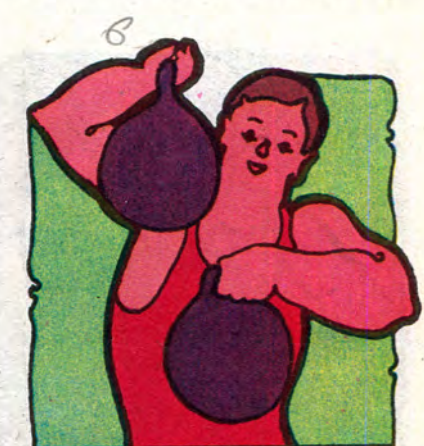
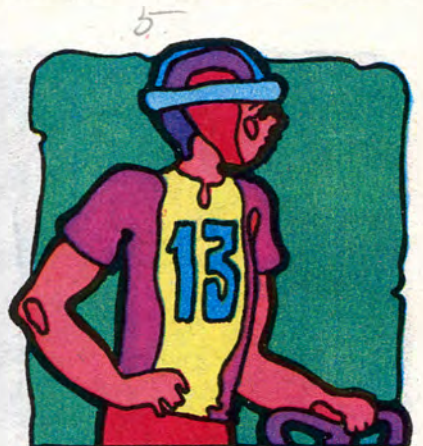
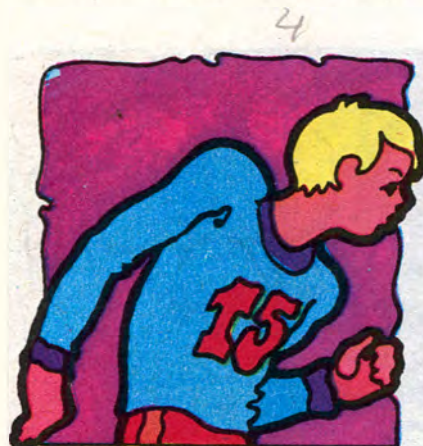
3. Кто из советских спортсменов завоевал первую золотую медаль по плаванию?

4. Сколько золотых медалей завоевали советские спортсмены на XX Олимпийских играх в Мюнхене? Напоминаем, что свои достижения они посвятили 50-летию образования СССР.

5. Сколько золотых, серебряных и бронзовых медалей завоевали советские спортсмены на XXI Олимпиаде в Монреале?

За правильный ответ на каждый вопрос — 3 очка.

Ребята стали с жаром вспоминать спортивную борьбу в Монреале.



родившего проведение Олимпийских игр, пять колец — голубое, желтое, черное, зеленое, красное — представляют пять частей света. Шесть цветов (включая белый цвет фона) скомбинированы таким образом, что представляют цвета национальных флагов всех без исключения стран. Это действительно международная эмблема.

— А кто автор эмблемы Олимпийских игр в Москве?

— Молодой художник из латвийского города Резекне Владимир Арсентьев. В эмблеме заложены характерные черты силуэта нашей столицы.

чил реле в ЭВМ. «Всезнайка» вместо ответов начала задавать вопросы:

1. Когда советские спортсмены включились в олимпийское движение?

2. Кто из советских спортсменов и на каких играх завоевал первую олимпийскую медаль?

— Это случилось 20 июля 1952 года, — вспомнила вдруг Карина, но Юра не дал договорить:

— Пусть ребята думают сами. Это задание для дублеров.

А «Всезнайка» продолжала спрашивать.

— Николай Андрианов больше всех завоевал медалей! Он собирается выступить, по крайней мере, еще на двух Олимпиадах.

— Выступление Виктора Санеева можно назвать спортивным подвигом. Он участвовал в трех Олимпиадах и трижды был победителем!

— Хорошо сказала Людмила Турщикова: «Для нас высшая награда — услышать гимн Родины». А в Монреале советский гимн звучал 47 раз! Это была блестящая победа.

— Верим в победу на Олимпийских играх в Москве. Дома и родные стены помогают.



# СВЯЩЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ

Насмешливая Каринэ подседа к Яну-великану, который переписывал свои записи.

— Чем ты увлекся, наш технический гений?

— Хватит смеяться.

— И все-таки?

— Я вот о чем думаю: сколько в нашей стране памятников?

— Вряд ли это знает даже Общество охраны памятников, потому что они бывают самые разные: и древние и современные.

— Помнишь, на Украине, в Белоруссии мы видели на гранитных постаментах танки? Они первыми

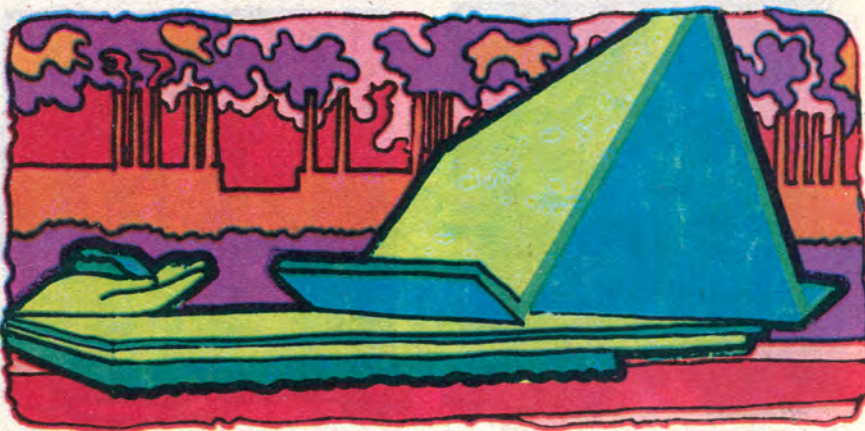
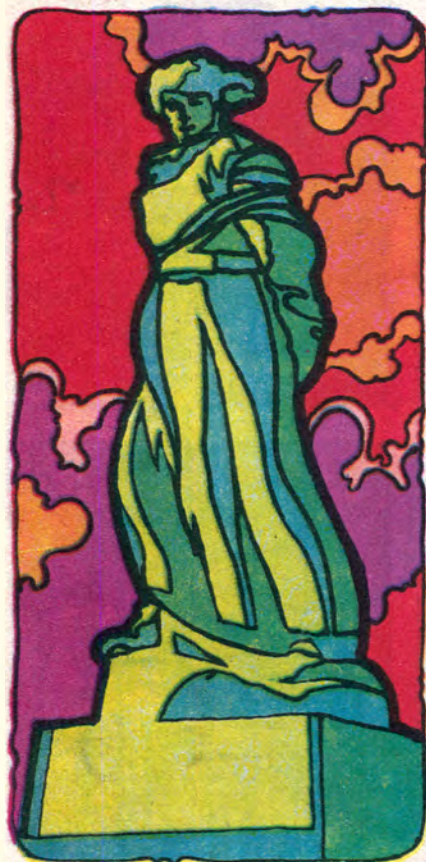
У власти орлиной орлят миллионы,  
И нами гордится страна.

— Теперь я понимаю, — воскликнул Ян-великан, — что значит выражение «архитектура — это застывшая музыка». По-моему, речь идет о песнях, которые стали памятниками.

— Может быть. Я предлагаю вспомнить песни, которые рассказывают о памятниках. А вы определяйте, где эти памятники установлены и как называются! — и Оксана включила магнитофон.

2. Ты лети с дороги, птица,  
Зверь, с дороги уходи,  
Видишь, облако клубится,  
Кони мчатся впереди!

— Это памятник легендарной... — начал Янис, но Оксана прервала его.



освобождали эти города в годы Великой Отечественной войны.

— Есть памятники-самолеты, памятники-тракторы. Во Владивостоке памятником стала подводная лодка. Во Внукове недавно сделали памятником первый самолет Ту-104.

В разговор вмешалась Оксана.

— А вы знаете, что есть песни-памятники?

— Например?

— Например, есть песня «Орленок» о юном герое гражданской войны. А челябинские комсомольцы поставили памятник и герою и песне.

Люди проходят мимо памятника, смотрят на подставку в шинели, а в ушах звучит музыка.

1. Орленок, орленок, спешат эшелоны,  
Победа борьбой решена,

— Пусть ребята догадаются сами.

3. Гулял по Уралу Чапаев-герой,  
Он соколом рвался с врагами на бой.  
Вперед вы, товарищи, не смейте отступать,  
Чапаевцы смело привыкли умирать.

4. Гремела атака, и пули свистели,  
И ровно строчил пулемет,  
И девушка наша в походной шинели  
Горящей Каховкой идет.

5. Разгромили атаманов,  
Разогнали воевод  
И на Тихом океане  
Свой закончили поход.

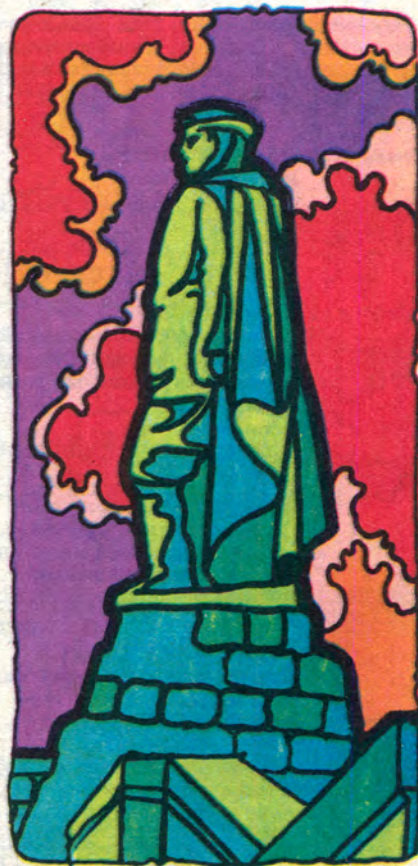
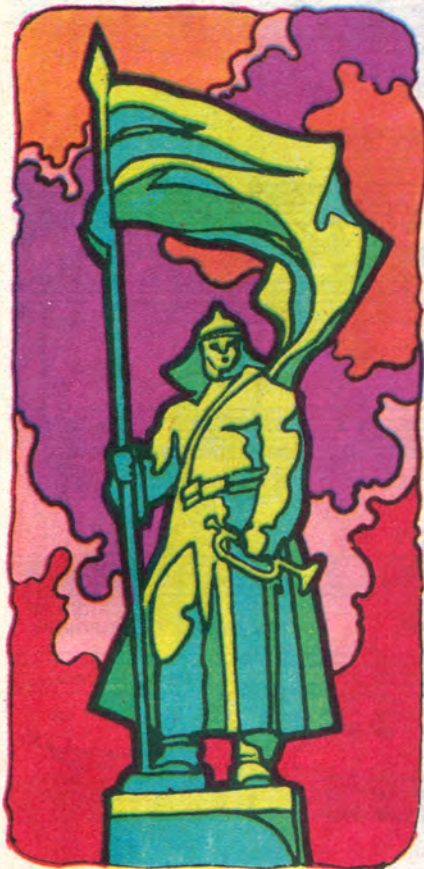


6. Мы жили в палатке  
С зеленым оконцем,  
Промытой дождями,  
Просушенной солнцем.  
И жгли у дверей  
Золотые костры  
На рыжих камнях  
Магнитной горы.
7. Мы не дрогнем в бою  
За столицу свою.  
Нам родная Москва дорога.  
Нерушимой стеной,  
Обороной стальной  
Разгромим, уничтожим врага.
8. Мы запомним суровую осень,  
Скрежет танков и отблеск штыков.

Махновцы — направо,  
И десять осталось гранат.

«Ребята, — сказал,  
Обращаясь к отряду,  
Матрос-партизан Железняк, —  
Херсон перед нами,  
Пробьемся штыками,  
И десять гранат — не пустяк!»

11. Белеет ли в поле пороша, пороша, пороша,  
Белеет ли в поле пороша,  
Иль теплые ливни шумят,  
Стоит над горою Алеша, Алеша, Алеша —  
Стоит над горою Алеша —  
В Болгарии русский солдат.



И в сердцах будут жить  
двадцать восемь,  
Самых храбрых твоих сынов.

9. В центре города Острова  
Оживает гранит,  
Эта девушка с косами  
Как живая стоит.  
Здесь, у тополя старого,  
Мы замедлим свой шаг:  
Здравствуй, Клава Назарова,  
Пионерский вожак.

10. Он шел на Одессу,  
А вышел к Херсону;  
В засаду попался отряд.  
Налево — застава,

— Стоп, стоп! Мы же вспоминаем песни о Советской стране, а ты перенеслась в Болгарию, — остановил Оксану Юра.

— Но это же советская песня и о нашем солдате-освободителе. Благодарные жители Пловдива сделали эту песню позывным местного радио.

— Мы вспомнили одиннадцать песен, а памятников на рисунках только шесть.

*Задание дублерам:*

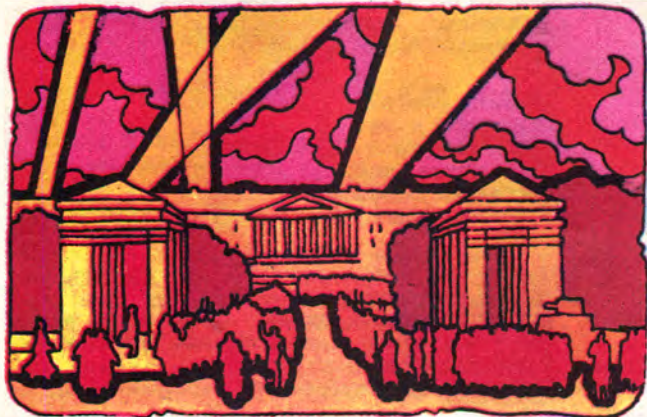
*Как называются эти песни?*

*О каких памятниках они рассказывают?*

*Где установлены эти памятники?*

*За каждый ответ по 1 очку.*





Мелодии революции. Они хранятся в нашем сердце как память о далеких, но незабываемых днях. Сегодня мы советуем вам разучить песню Т. Смирновой на стихи В. Викторова «На рассвете».

Стихи Виктора ВИКТОРОВА

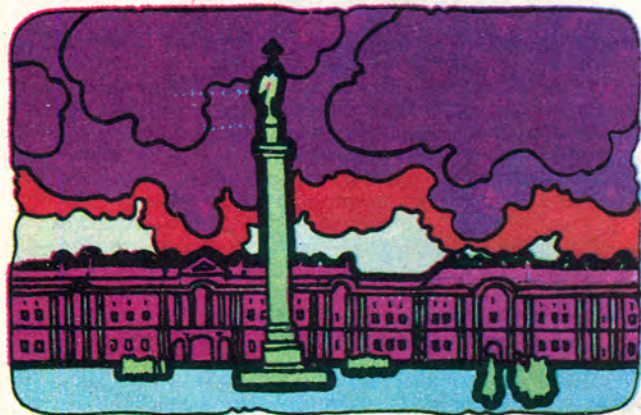
Музыка Татьяны СМЕРНОВОЙ

### НА РАССВЕТЕ

Ночью тревожной и дымной,  
В преддверье рассветного часа,  
Схлестнулись Смольный и Зимний,  
Схлестнулись  
Два мира,  
Два класса.

Смольный согрет кострами,  
Он шлет отряды в сражение.  
Здесь главный штаб восстания  
Шлет отряды в сражение.  
Здесь, здесь Ленин!

Близится время. Скоро  
В Зимний матросы ворвутся.  
Залпы орудий «Авроры» —  
Грозный приказ революции.  
Флаги в небо взметнутся,  
Услышат народы всех стран:  
«Да здравствует революция  
Рабочих, солдат и крестьян!»





*p* Смольный и Зимний, *f* схлестнулись

*p* *sf*

8

два мира, два класса.

8

*mp* *sf*

*f*

*Ad.* \**Ad.*

\*

(Смоль - ный)

*mp*

Смольный согрет кост.

*sf* *p sub.*

-ра ми, он шлет от-ря-ды в сра-

-же ные. Здесь

главный штаб восстанья шлет отряды в сра-

*pp*



-же - нье. Здесь,

*pp*  
здесь

Ле нин!

*p*

*pp*

*pp*  
Близится время, скоро

*p*

в Зимний матросы ворвутся.

Залпы орудий „Авроры“

*sf*

грозный приказ революции.

*sf*

Флаги в небо взметнутся, у -



-слы- шат народы всех стран:

„Да здравст- ву-ет ре-во-

-лю-ци- я ра- бо- чих, солдат и кре-

-стьян.

mf.

## ПИОНЕРСКАЯ СТРЕЛА

Стихи Виктора КРЮЧКОВА

Музыка Юрия ЧИЧКОВА

Оживленно  
ф.п.  
f

ХОР  
mf  
Пусть пока не настоящий наш чу-  
mf

(Продолжение на стр. 62)





## СТРАНА ПИОНЕРСКОГО СЧАСТЬЯ

В рубке связи «Пионерской стрелы» появились изображения кромки моря, скал, белоснежных корпусов, спрятанных среди деревьев. Все, конечно, узнали «Артек».

Вот прильнул к самому морю зеленый «Кипарисный» лагерь, вот гордится своим пушкинским гротом и красивой бухтой лагерь «Лазурный», широко раскинулся «Прибрежный», высоко поднялся «Горный», дышит солеными брызгами лагерь «Морской».

— Здравствуй, «Артек»!

— Совершим посадку здесь, — решил Юра. — В «Артеке» нас ждет много интересного.

— Надо спросить разрешения у хозяев.

Радистка Оксана вызвала

«Артек». Он отозвался мгновенно:

— Кто просит разрешения на посадку?

— Экипаж «Пионерской стрелы».

— Посадка будет разрешена, если вы ответите на наши вопросы.

— Это что, экзамен? — обиделась Оксана.

— Нет, мы хотим знать, действительно ли вы являетесь экипажем «Пионерской стрелы».

— Готовы ответить на ваши вопросы.

1. В каком году основан Всесоюзный пионерский лагерь «Артек»?

2. В каком году «Артеку» присвоено имя В. И. Ленина?

3. Когда «Артек» награжден орденом Трудового Красного Знамени и орденом Дружбы народов?

4. В какие годы в «Артеке» происходили II, III, V, VI, VII всесоюзные слеты пионеров?

— Вы задали нам девять вопросов, а мы на них дадим ответ двумя словами: **МЫ — АРТЕКОВЦЫ!**

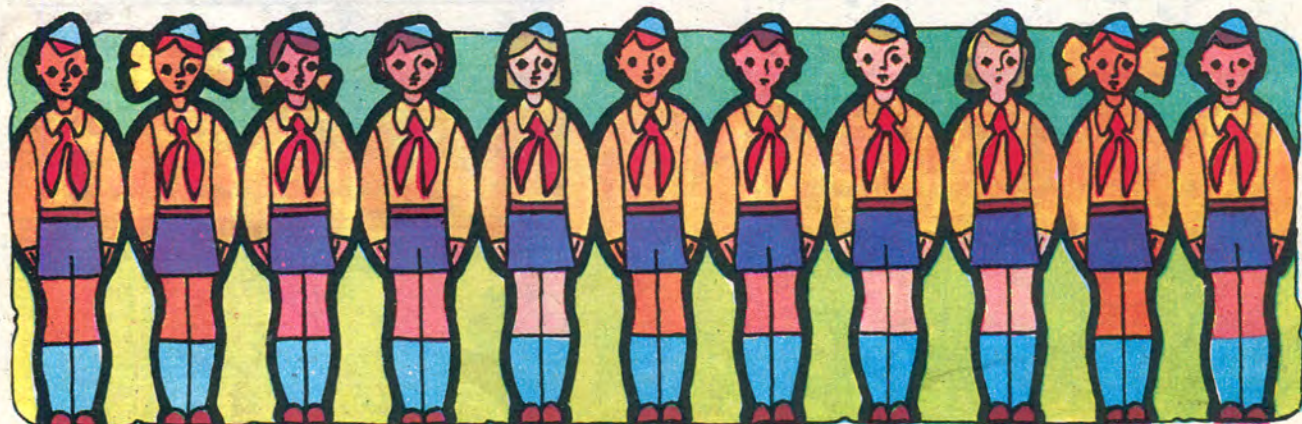
— Отвечайте на наши вопросы, — потребовал «Артек».

Командир корабля Юра подал Оксане бумажку с шифром «Мы — артековцы», и Оксана бойко застучала:

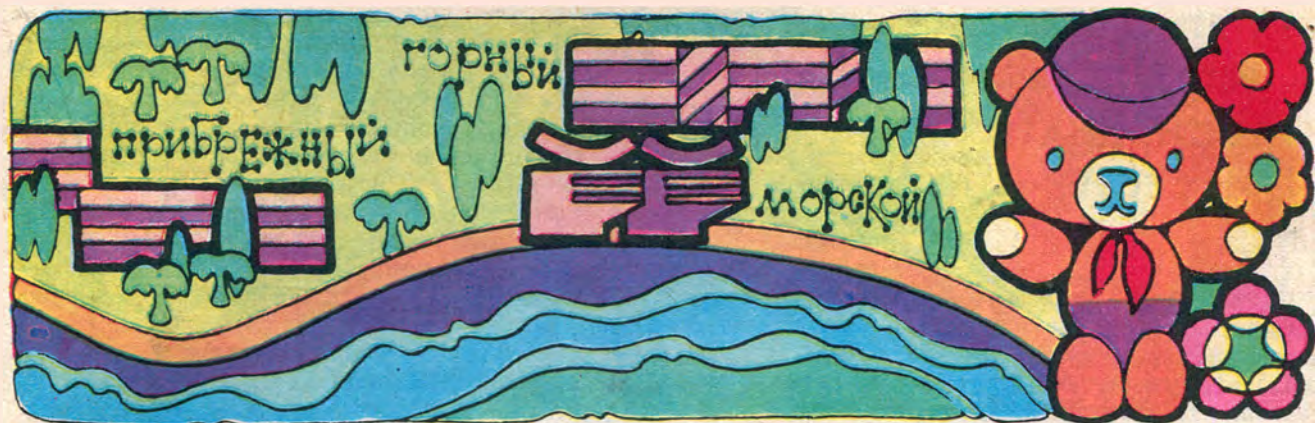
1. ЫЦАЕ
2. ЫЦЕО
3. ЫЦЕМ  
ЫЦОЕ
4. ЫЦКА  
ЫЦКО  
ЫЦОА  
ЫЦОТ  
ЫЦОК

В «Артеке» некоторое время молчали, видимо, расшифровывали телеграмму. Затем сообщили: «Вы — артековцы! Посадку разрешаем».

Надеемся, что вы тоже разгадали шифр и ответили на вопросы по истории «Артека».







А история у «Артека» богатейшая. Начинаясь он с восьми брезентовых палаток, которые поставили на небольшой ровной площадке у берега моря. Рядом два домика: один для кухни и столовой, в другом — клуб-библиотека, кабинет и комната врача. Создал «Артек» замечательный коммунист, заместитель наркома здравоохранения, соратник В. И. Ленина, врач и педагог Зиновий Петрович Соловьев, которого ребята называли «президентом пионерской республики».

Вместе со страной рос «Артек». В 1930 году запели горы в «Верхнем» (ныне «Горном» лагере), несколько позже правительство подарило детям дом отдыха ВЦИК «Суук-Су» (ныне «Лазурный» лагерь).

В апреле 1944 года «Артек» был освобожден от фашистов, а уже в августе лагерь принял первых пионеров.

Сейчас «Артек» — это со-

звездие пионерских дружин «Кипарисная», «Лазурная», «Речная», «Озерная», «Лесная», «Полевая», «Алмазная», «Хрустальная», «Янтарная», «Морская». Здесь есть своя школа, лечебные корпуса, плавательные бассейны, стадионы, радиостанция, морской порт, мастерские, станция юных техников, детская космическая выставка, музей по истории «Артека», первая в стране пионерская пограничная застава. Недалеко то время, когда «Артек» будет принимать 50 тысяч пионеров в год, а всего за годы его существования здесь отдохнули, прошли школу пионерской закалки свыше полумиллиона советских и зарубежных пионеров. В «Артеке» проходят всесоюзные слеты пионеров, спортивные праздники, манифестации, международные детские фестивали «Пусть всегда будет солнце!». «Артек» — это лагерь

дружбы для всех пионеров земного шара.

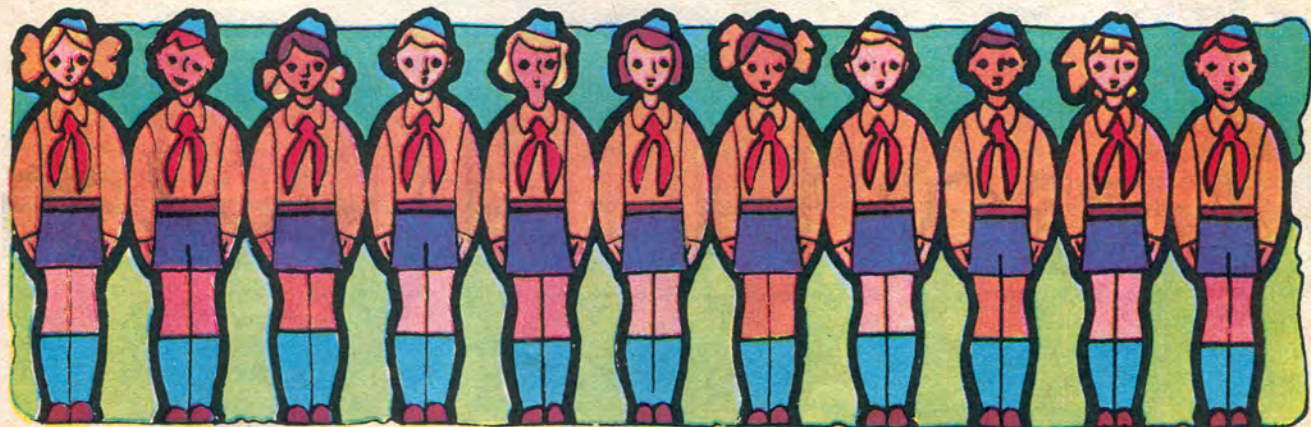
В одном из рапортов Центральному Комитету КПСС, Генеральному секретарю ЦК КПСС товарищу Л. И. Брежневу ребята от всего сердца написали о своей республике:

«Мы, артековцы, считаем, что коммунизм уже наступил, что он построен в нашем лагере — пионерской республике, где ребята живут весело и счастливо в мире и дружбе».

Про «Артек» сложено множество песен. В лучшей из них, которую написали композитор Д. Б. Кабалевский и поэт В. И. Виктор, говорится:

Родина милая,  
Родина-мать,  
Как же спасибо тебе не  
сказать?

За море и ласку,  
За крымскую сказку,  
Как же спасибо тебе не  
сказать?!





## ПЯТНАДЦАТЬ РЕСПУБЛИК— ПЯТНАДЦАТЬ СЕСТЕР

В «Артеке» есть замечательная традиция. Каждый рассказывает, откуда он приехал, что умеет, чем увлекается. Поговорят, попоют, попляшут ребята, и вот уже все знакомы, все хорошо знают друг друга. А сейчас артековцы готовились к новому празднику «Пятнадцать республик — пятнадцать сестер». Над стадионом развевались флаг СССР и флаги союзных республик, а в небо поднялись огромные воздушные шары с гербами союзных республик — как будто в небе вспыхнул яркий салют. Ребята кружились в хороводах, пели, смеялись.

Экипаж «Пионерской стрелы» смотрел на веселых артековцев и пытался угадать, кто они, из каких республик приехали.

— Сейчас узнаем! — ожилася Расул.

— Эксперимент на внимание. Мы попросим артековцев назвать самую характерную деталь, которая изображена на гербе их союзной республики, а наша с вами задача — быть наблюдательными и вспомнить этот герб.

Эксперимент начался.

— Бутоны хлопка!

— Нефтяная вышка.

— Четырнадцать колосьев.

— Наш герб похож на древний щит.

— Над снежной вершиной звезда с серпом и молотом.

— Морские волны.

— Дубовые листья.

— Пучки колосьев, трижды перевитые лентой.

— Кукурузные початки.

— Ковер.

— Ленты с национальным орнаментом.

— Цветы льна и колосья.

— Пучки колосьев, пять раз перевитые красной лентой.

— Пучки хвоя и колосьев.

— Большая пятиконечная звезда, озаренная солнцем.

Все члены экипажа «Пионерской стрелы» быстро справились с заданием. Оказалось, что пионеров союзных республик зовут: Бахар и Рахим, Лейла и Акиф, Таня и Миша, Сулико и Отар, Ануш и Тигран, Вента и Ояр, Яни-

ния сообщила умная машина! Оказывается, 85 процентов населения Советского Союза составляют люди, которые родились после Великой Октябрьской социалистической революции.

— А сколько наций и народностей в СССР? — задала вопрос Каринэ.

— Более 100! — ответила ЭВМ.

— Поразительно! — удивилась Каринэ и спросила



на и Костас, Оксана и Остап, Мариора и Ион, Айгуль и Курбан, Джамиля и Турсун, Марийка и Василь, Сауле и Карим, Хельга и Ян, Нори и Расул.

Надеемся, что и дублеры экипажа «Пионерской стрелы» определили, кто из какой союзной республики приехал в «Артек».

А в это время Янис и Каринэ возились с ЭВМ «Все-знайка». Интересные сведе-

Яниса: — Неужели машина знает, сколько нас?

— Она знает всех нас наперечет! — пошутил Янис и нажал на кнопку с надписью «Численность населения по национальному составу».

Каринэ с тайным восхищением слушала голос «Все-знайки».

— По данным Всесоюзной переписи населения 1970 года... — Машина сделала паузу, как диктор радио. — Рус-





ские составляют 129 миллионов человек, украинцы — 40,8 миллиона, узбеки — 9,2 миллиона, белорусы — 9,1 миллиона, казахи — 5,3 миллиона, азербайджан-

цы — 1,5 миллиона, киргизы — 1,5 миллиона, латыши — 1,4 миллиона, эстонцы — 1 миллион. Вместе с другими народами нашей многонациональной Роди-

— Пожалуйста! — ответила машина и начала перечислять города, которые насчитывают более миллиона жителей: — Москва, Ленинград, Киев, Ташкент,



цы — 4,4 миллиона, армяне — 3,6 миллиона, грузины — 3,2 миллиона, молдаване — 2,7 миллиона, литовцы — 2,7 миллиона, таджики — 2,1 миллиона, туркме-

ны — это новая историческая общность людей — советский народ.  
— Янис, попроси «Всезнайку» назвать самые крупные города.

Баку, Харьков, Горький, Новосибирск, Куйбышев, Свердловск, Минск, Тбилиси, Одесса, Челябинск, Омск.  
— Пятнадцать городов-







«миллионеров»?! — Это воскликнула Каринэ.

— Еще не все, — сказал Янис и достал из «Всезнайки» перфоленку, на которой были написаны названия:

рода! — сказала Каринэ.

— Они интересны тем, что в канун 20-й годовщины Великого Октября их не было на карте, а сейчас это круп-

городах, не забудь про города-герои.

Янис, подражая голосу ЭВМ, торжественно произнес:

— За массовый героизм,



«Ангарск», «Волжский», «Находка», «Рустави», «Салават», «Ангрен», «Темиртау», «Воркута», «Междуреченск», «Братск».

— Это же новые го-

лые промышленные центры, и каждый из них насчитывает более 50 тысяч жителей.

— Послушай, Янис, если ты заговорил об интересных

за мужество и стойкость в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками десяти городам Советского Союза и одной крепости было присвоено почетное звание «Го-







род-герой» с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

— Отлично, Янис! — захлопала в ладоши Каринэ. — Пусть наши дублеры назовут



В Казани он — татарин,  
В Алма-Ате — казах,  
В Полтаве — украинец  
И осетин — в горах.

Он в тундре — на оленях,  
В степи — на скакуне,



Его дворцы в столицах,  
Его «Артек» в Крыму,  
Все будущее мира  
Принадлежит ему!

Он красный галстук носит,  
Ребятам всем в пример.



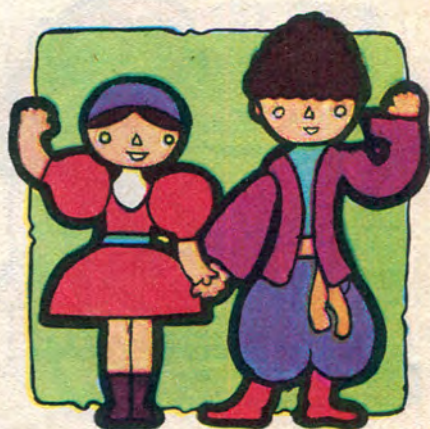
все города-герои! За правильные ответы — 10 очков.

— А я вам прочту стихи Михалкова, — сказала Оксана, — они про нас.



Он ездит на машинах,  
Он ходит по стране.

Живет он в каждом доме,  
В кибитке и в избе,  
Ко мне приходит в гости,  
Является к тебе.



Он — девочка, он — мальчик,  
Он — юный пионер!

На артековском стадионе  
началось праздничное шествие. Делегация каждой республики несла свой флаг.







— Ребята, а вы знаете, что означают разноцветные полосы на флагах союзных республик? — спросил Юра.

— Полосы на флагах — это любимые национальные

рода, лазуревая полоса на флаге УССР напоминает, что со знаменем лазуревых цветов украинцы боролись за национальное освобождение!

национальный характер флага.

На флаге Узбекской ССР голубая полоса олицетворяет воду, белые каемки — «белое золото», то есть хлопок.



цвета каждого народа, — ответила Оксана. — Например, синяя вертикальная полоса у древка на флаге Российской Федерации является национальным цветом русского на-

— Посмотрите на флаг Белоруссии, — сказал Юра. — Зеленая полоса символизирует лесные богатства республики, а бело-красный орнамент у древка подчеркивает

— Лазуревая полоса на флаге Казахской ССР — ясное, безоблачное небо! — сказал Расул.

На флаге Грузии голубая горизонтальная полоса олице-







творяет Черное море. Синяя полоса на флаге Армянской ССР напоминает о высокогорном Севане.

— Флаг Литвы имеет зеленую и белую полосы. Зеле-

То же самое относится и к флагу Эстонской ССР. Синие и белые полосы — это Балтика.

— На молдавском флаге зеленая полоса означает ви-

лая полоса означает хлопок, а зеленая — сады и виноградники.

— Голубые полосы на туркменском флаге олицетворяют водные каналы, несущие



ная — это дубравы, а белая — это мир, — сообщил Янис. — На флаге Латвийской ССР две белые и две синие волнистые полосы изображают Балтийское море.

ноградники и сады, синие полосы на флаге Киргизии символизируют воды озер, а белая полоска — хлопок и снеговые вершины гор. На флаге Таджикской ССР широкая бе-

живительную влагу в пустыни.

— Пятнадцать республик — пятнадцать сестер! — воскликнула Оксана. — Мы не забудем этот праздник!







## НАГРАДЫ РОДИНЫ

Во время путешествия пионеры часто встречали людей, награжденных орденами и медалями. Это были рабочие, отличившиеся в труде, колхозники, известные своими высокими урожаями, прославленные воины, ученые, деятели литературы и искусства, спортсмены.

В историю Родины каждый из них внес значительный вклад, и страна щедро наградила своих героев. Ребятам захотелось изучить историю орденов и медалей СССР.

Вот что они узнали.

До Октябрьской революции орденами награждались только чиновники, дворяне и купцы. Рабочим и крестьянам никаких наград не полагалось. Правда, за исключительную храбрость в боях некоторым солдатам выдавались Георгиевские кресты, но это были награды, купленные кровью. Октябрьская революция отменила все царские ордена и регалии и ввела новые революционные награды, чтобы отметить подвиги верных бойцов за Советскую власть.

В РСФСР первый орден Красного Знамени был учрежден 16 сентября 1918 года. Позже ордена были учреждены и в других советских республиках. Каждому награжденному вручалась памятка, где было записано: «Тот, кто носит на своей груди этот высокий пролетарский знак отличия, должен знать, что он из среды равных себе выделен волею трудящихся как достойный и наилучший из них».

Первым кавалером ордена Красного Знамени стал сормовский рабочий, впоследствии видный советский полководец В. К. Блюхер. Орденом Красного Знамени награждались не только отдельные лица, но и воинские части, коллективы, учреждения. Их стали называть Краснознаменными. В связи с образованием в 1922 году Союза Советских Социалистических Республик постановлением ВЦИК был учрежден единый для всей страны орден Красного Знамени.

Общесоюзный орден Трудового Красного Знамени был введен 7 сентября 1928 года и первый его экземпляр был вручен коллективу Путиловского, ныне Кировского, завода в Ленинграде.

Орденом Трудового Красного Знамени награждались рабочие коллективы, ударники первой пятилетки. Первые краснознаменцы появились на Магнитке, Днепрогэсе, Турксибе и других стройках страны.

6 апреля 1930 года была учреждена высшая награда нашей Родины — орден Ленина. Этим высоким орденом награждались люди, которые прославили Советскую Отчизну небывалыми трудовыми достижениями, славными подвигами на всех фронтах социалистического строительства. Среди первых кавалеров ордена Ленина мы видим основателей стахановского движения в угольной промышленности и на транспорте — Алексея Стаханова и Петра Кривоноса; юную сборщицу хлопка из Таджикистана Мамлакат Нахангову.

За заслуги в деле защиты Родины и укреплении ее обороноспособности как в мирное, так и в воен-







ное время с апреля 1930 года стали награждать орденом Красной Звезды. Первым кавалером этого ордена опять стал первый краснознаменец, Маршал Советского Союза В. К. Блюхер, а первым коллективом, удостоенным нового ордена, была газета «Красная звезда».

В 1934 году Советским правительством была установлена высшая степень отличия — Герой Советского Союза; несколько позже удостоенным этого высокого звания стали вручать вместе с орденом Ленина особый знак отличия — медаль «Золотая Звезда». Многим героям это звание присваивалось дважды. Маршал Советского Союза С. М. Буденный, прославленные летчики Великой Отечественной войны И. Н. Кожедуб и А. И. Покрышкин удостоены этого звания трижды, прославленный полководец Маршал Советского Союза Г. К. Жуков — четырежды.

Для награждения отдельных граждан и коллективов трудящихся за трудовые успехи в области народного хозяйства, науки, культуры, искусства, спорта 25 ноября 1935 года был введен орден «Знак Почета». Самым первым «Знаком Почета» был отмечен коллектив мартеновского цеха № 2 Макиевского металлургического завода имени Кирова.

В 1939 году было установлено звание Героя Социалистического Труда с вручением медали «Серп и Молот». На родине дважды Героев Советского Союза и Героев Социалистического Труда сооружается бюст в честь награжденного.

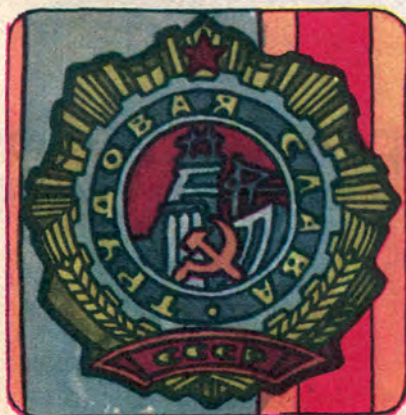
Массовый героизм советских людей в годы Вели-

кой Отечественной войны был отмечен высокими правительственными наградами. 20 мая 1942 года был учрежден орден Отечественной войны двух степеней, а 8 ноября 1943 года орден Славы трех степеней, которым награждались лица рядового и сержантского состава, то есть простые солдаты, вынесшие на своих плечах все тяготы войны. Лица, награжденные орденами Славы трех степеней, стали называть полными кавалерами ордена Славы. Были также установлены ордена и медали разных степеней в честь выдающихся полководцев и флотоводцев, чьи имена внесены золотыми буквами в священную историю нашей Родины, — в честь Суворова, Кутузова, Богдана Хмельницкого, Александра Невского, Ушакова, Нахимова. Появились также медали «Партизану Великой Отечественной войны», в честь обороны городов-героев, а также в честь освобождения от фашистского ига столиц братских стран.

Знаком признания огромных заслуг советских женщин явилось учреждение в 1944 году орденов «Мать-героиня», «Материнская слава» и «Медаль материнства».

В послевоенные годы были введены медали: «За отличие в охране государственных границ СССР», «За отвагу на пожаре», «За освоение целинных земель», «За отличие в охране общественного порядка», «За спасение на воде» и т. д. Этими медалями награждаются как взрослые, так и дети.

В ознаменование 50-й годовщины Великой Октябрьской революции в 1967 году правительство уч-







редило орден Октябрьской Революции, который является очень высокой наградой и по статусу носит-ся после ордена Ленина. Первыми орденами Октябрьской Революции были награждены города Ленинград и Москва, а также активные участники революции, видные советские полководцы, наши зарубежные друзья.

17 декабря 1972 года в честь 50-летия образования СССР появился новый орден — Дружбы народов, которым награждаются как советские, так и иностранные граждане за заслуги в укреплении дружбы и братского сотрудничества социалистических наций и народов, за большой вклад в экономическое, социально-политическое и культурное развитие Советского Союза и союзных республик.

Первое награждение орденом Дружбы народов состоялось в декабре 1972 года. Были награждены все (53) союзные и автономные республики, автономные области и национальные округа.

18 января 1974 года были учреждены орден Трудовой Славы трех степеней и медаль «Ветеран труда». В 1975 году в семье наград появились орден «За службу в Вооруженных Силах СССР».

Всего в настоящее время в нашей стране насчитываются 20 наименований орденов и 47 наименований медалей.

Среди награжденных орденами и медалями СССР мы видим имена отважных мальчишек и девочек.

Самые юные Герои Советского Союза, бесстрашные партизаны и разведчики Великой Отечественной войны Зина Портнова, Марат Казей, Леня Голи-

ков, Валя Котик были пионерами, но в правительственных указах их называли с уважением как взрослых — по имени и отчеству. В пионерском возрасте стали Героями Социалистического Труда грузинка Нателла Челебадзе, собравшая богатый урожай чая, и таджик Турсунали Матказимов, вырастивший отличный хлопок.

Посмотрим наградные документы юных героев. Киевский пионер Костя Кравчук в годы фашистской оккупации спас боевое знамя. После освобождения Киева пионер был награжден орденом боевого Красного Знамени.

10 сентября 1943 года в бою под Новороссийском торпедный катер № 93 получил тяжелые повреждения, а командир корабля А. Е. Черцов был ранен. Тринадцатилетний юнга Валерий Лялин встал за штурвал и вывел катер из зоны вражеского огня. За этот подвиг юный моряк награжден орденом Красной Звезды.

В годы Отечественной войны только самые храбрые и отважные солдаты удостоивались чести быть награжденными орденом Славы всех трех степеней.

Был бесстрашным артиллеристом сын полка Ваня Кузнецов. В одном из боев Ваня уничтожил три танка, самоходку и более 70 фашистов.

За этот бой командир 82-й гвардейской дивизии генерал-майор И. А. Макаренко вручил Ване орден Красной Звезды. День Победы Ваня Кузнецов встретил полным кавалером ордена Славы: он отличился в боях за освобождение польского города







Познани, при штурме крепости Кюстрин и при взятии Берлина.

«Из одного металла льют медаль за бой, медаль за труд», — сказал поэт.

Тысячи мальчишек и девочек были награждены в годы войны за самоотверженный труд в тылу.

Васе Гусеву не было 15 лет, когда он приехал на танковый завод. Подросток стал вожаком лучшей молодежной бригады не только на заводе, но и во всей танковой промышленности. Чтобы дотянуться до суппорта станка, юный бригадир ставил скамейку — иначе не дотянуться. Но работали ребята из Васиной бригады так, что об их делах узнала вся страна.

В честь юного гвардейца тыла сложили песню:

За горы за Уральские  
Молва о нем идет,  
А он себе работает  
И бровью не ведет.  
Во всем Урале токаря,  
Пожалуй, лучше нет.  
Василию Васильевичу  
Всего 15 лет.

Подросток Вася Гусев был награжден орденом Ленина, а его бюст установили в Музее Революции.

Некоторые мальчишки и девочки считают, что героями можно стать только в военное время. Неправда!

И в мирные дни можно доказать, что ты не трус и действуешь смело и решительно, когда надо

помочь другим. Каждый день газеты сообщают о пионерах и школьниках, которые отличились на пожаре, при спасении утопающих, при задержании опасных преступников. Немало пионеров награждено за работу в ученических производственных бригадах, за высокие урожаи. Взгляни на них — обыкновенные мальчишки и девочки, такие же, как ты, как окружающие тебя товарищи.

Они очень разные по характеру, но их всех роднит готовность к подвигу во имя Родины. А быть готовым к подвигу обязан каждый. И ты, и твои сверстники. Равняйся на юных героев, пионер!

*Задание дублерам:*

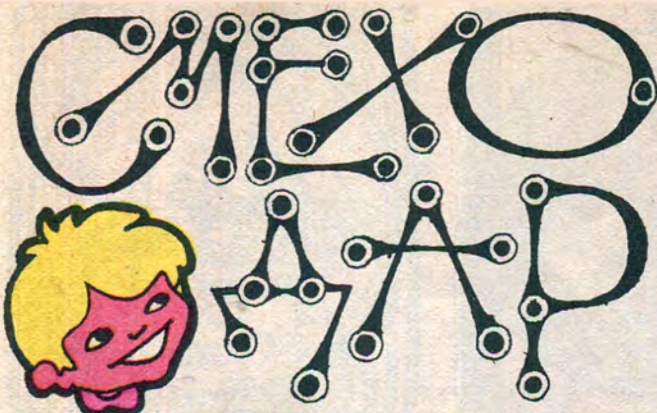
*Ответьте на вопросы викторины.*

*За каждый правильный ответ — 3 очка.*

1. Назовите первых семь Героев Советского Союза.
2. Кому вручен орден Ленина № 1?
3. Шесть орденов на знамени Ленинского комсомола. Когда, за какие заслуги этими наградами был награжден Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи?
4. Какой известный детский журнал награжден орденом «Знак Почета»?
5. В каком году и в ознаменование какого события газета «Пионерская правда» награждена орденом Дружбы народов?
6. В 1970 году 24 пионера из всех союзных республик были награждены юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина». На каком пионерском слете и где эти награды были вручены пионерам?



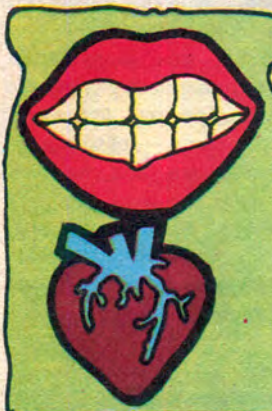




Дежурный экскурсовод Коля Мишин.



Экипаж «Пионерской стрелы» улыбнулся, увидев такое приглашение. Все, конечно, поняли, что города Смеходара нет, но есть — должно быть! — такое место, где люди дарят смех, улыбки, радость. Да здравствует любое место — пионерский лагерь, стадион, лесная опушка, школьная мастерская, где можно встретиться, шутить и смеяться. Да здравствует наш замечательный город — Смеходар!



— Кем ты хочешь стать, мальчик?  
— Врачом!  
— Хирургом?  
— Нет, зубным врачом! У людей сердце одно, а зубов — тридцать два!



Учитель химии написал на доске  $\text{HNO}_3$ .

— Какая это формула, Иванов?

— Вертится на кончике языка, а вспомнить не могу...

— Осторожнее, язык обожжешь, это же азотная кислота!

— Мама, Марина тебе сказала, что я порвал штаны?  
— Нет!  
— Ну хорошо, тогда и я не скажу тебе, что она разбила вазу!



— Почему у тебя чай несладкий? Ты его помешал?

— Помешал!

— А в какую сторону?

— Какое это имеет значение? Ну вправо!

— Эх ты, а сахар налево пошел!



— Папа, я видел во сне, что ты купил мне три мороженых.

— Великолепно! Можешь оставить их себе!



Два муравья встретили слона и говорят ему:

— Слон, давай драться!

— Эх вы, двое на одного!



— Я не люблю де-  
лать домашние задания  
с бабушкой.

— Почему?

— Потому что учи-  
тельница сразу узнает  
ее почерк!



— Папа, к сожа-  
лению, все попугаи в ма-  
газине кончились. Я  
купил дятла!

— А разве дятел мо-  
жет говорить?

— Еще как, папа! Он  
отлично владеет азбу-  
кой Морзе.



Конферансье:  
— Сейчас, дети, фо-  
кусник будет глотать  
солому, иголки, гвозди.  
— Ой, пусть лучше  
напишет в книгу жалоб,  
что его кормят такими  
колючками.



— Мама, скажи,  
сколько лет нашей со-  
баке?

— Семь!

— Меньше, чем мне?  
Почему же у нее есть  
хвост?



— Рустам, дай  
мне, пожалуйста,  
свой дневник, — по-  
просила учительни-  
ца.

— Не могу, я по-  
ложил его в холо-  
дильник.

— А зачем?

— Как зачем, что-  
бы пятерка по пове-  
дению не испорти-  
лась!



— Ну что ты хохо-  
чешь в одиночку?

— Я рассказывал сам  
себе занятные истории,  
и подалась одна, кото-  
рую я раньше не слы-  
шал!



— У Вовки щенок, у  
Кольки щенок. Все ре-  
бята, кроме меня, оше-  
нулись!



— Жираф — кто это?

— Ну как тебе объ-  
яснить?..

— А я знаю — это  
страус, только он ло-  
шадь!








Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия начинается с ноты G4, за ней следуют четвертные и восьмые ноты. Фортепианная партия состоит из аккордов и восьмых нот.

...десный звездолет, мы с мечтою, вдаль манящей,  
отправ



Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия имеет более активную мелодию с шестнадцатыми нотами. Фортепианная партия продолжает аккомпанемент.

...ляемся в полет. Пионерская - я стре -



Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия имеет более активную мелодию с шестнадцатыми нотами. Фортепианная партия продолжает аккомпанемент.

...ла, пи-о- нерская, пи-о-



Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия имеет более активную мелодию с шестнадцатыми нотами. Фортепианная партия продолжает аккомпанемент.

...нерская. Над полями, над морями ты ле-



Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия начинается с ноты G4, за ней следуют четвертные и восьмые ноты. Фортепианная партия состоит из аккордов и восьмых нот.

1.  
...ти, лети, лети. Наша дружба всюду с нами и меч-



Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия имеет более активную мелодию с шестнадцатыми нотами. Фортепианная партия продолжает аккомпанемент.

...ты. Наш ко- //



Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия имеет более активную мелодию с шестнадцатыми нотами. Фортепианная партия продолжает аккомпанемент.

2.  
дружба всюду с на-ми и меч-



Музыкальный фрагмент с вокальной и фортепианной партитурой. Вокальная партия имеет более активную мелодию с шестнадцатыми нотами. Фортепианная партия продолжает аккомпанемент.

...ты.



## ОТВЕТЫ

### Полет «Пионерской стрелы»

1. В 1974 году на XVII съезде ВЛКСМ.
2. Восточный порт. 4. 14 часов предыдущего дня.
5. Вилибинская АЭС. 6. В 1974 году. 7. В 1937 году. Папанин, Ширшов, Федоров, Кренкель.
10. Усть-Илимский лесопромышленный комплекс по выпуску целлюлозы и других материалов.
11. ГЭС работают на гидроэнергии, а ГРЭС — на топливе.
12. В 1954 году. 13. Белый амур, толстолобик.
14. После землетрясения 1967 года восстанавливать Ташкент помогали все союзные республики: квалифицированными кадрами, стройматериалами, проектами домов.
15. «Дружба». Средняя Азия — Центр. Оренбург — Западная граница.
16. Мамлакат Нахангова.
17. Курпсайская ГЭС.
18. «Сияние Севера». 19. 160—170 миллионов тонн.
20. Набережные Челны — Москва.
21. Крупный комплекс по добыче и переработке газа на базе Оренбургского газоконденсатного месторождения.
24. Ленинградский оптико-механический завод (ЛОМО).
25. Киев, Харьков, Одесса.
26. Флоричика — цветок.
27. Беловежская Пуща.
28. В честь восстановления Советской власти в Прибалтике в 1940 году.
29. Турбогенераторы мощностью 1000—1200 тысяч киловатт, мощные тракторы «Кировец» К-700 и К-701, уникальная оптическая техника.

**К звездам:** 1. «Спутник-1». 2. «Спутник-3». 3. «Луна-3». 4. «Луна-9». 5. «Восход». 6. Луноход. 7. «Восток». 8. «Электрон-1». 9. «Венера-3». 10. «Марс». 11. «Салют». 12. «Союз-22». а) 108 минут. б) А. Леонов. в) «Восход». г) А. Леонов, В. Кубасов, Т. Стаффорд, В. Бранд, Д. Слейтон.

**Недра.** 1. Красный железняк. 2. Свинцовый блеск. 3. Медный колчедан. 4. Флюорит зеленый. 5. Флюорит фиолетовый. 6. Кристалл гипса. 7. Сера. 8. Вольфрамит. 9. Фосфорит. 10. Агат. 11. Сердолик. 12. Яшма.

**Беловежская Пуща.** 1. Барсук. 2. Кабан. 3. Лиса. 4. Зубр. 5. Лось. 6. Волк. 7. Бобер. 8. Олень. 9. Заяц. 10. Медведь. 11. Рысь. 12. Белка.

**Гербарий. Кустарники:** 1. Боярышник. 2. Брусника. 3. Ежевика. 4. Крушина. 5. Черемуха. 6. Калина. 7. Шиповник. 8. Малина. 9. Черная смородина.

**Лекарственные травы:** 1. Ландыш. 2. Женьшень. 3. Чистотел. 4. Термopsis. 5. Велладонна. 6. Зверобой. 7. Пастушья сумка. 8. Подорожник.

**Деревья:** 1. Лиственница. 2. Клен. 3. Береза. 4. Сосна. 5. Липа. 6. Ива. 7. Осина. 8. Дуб. 9. Ель.

**Юные рыбаки.**  
**Рыбы океанические:** 1. Тунец. 2. Сардина. 3. Анчоус. 4. Морской окунь. 5. Камбала. 6. Сайра. 7. Горбыль. 8. Треска. 9. Мерлуза.

**Рыбы декоративные:** 1. Петушки. 2. Данио-рерио. 3. Скалярия. 4. 5. Гулли. 6. Вуалехвост. 7. Пицелии. 8. 9. Меченосцы.

**Рыбы пресноводные:** 1. Окунь. 2. Сом. 3. Тилапия. 4. Форель. 5. Карась. 6. Щука. 7. Сазан. 8. Судак.

**Пернатые друзья.** 1. Краснозобая казарка. 2. Скопа. 3. Чибис. 4. Чайка. 5. Чечетка. 6. Овсянка. 7. Кукушка. 8. Фламинго. 9. Рябчик. 10. Журавль. 11. Снегирь. 12. Орел-белоклю. 13. Черный журавль. 14. Жаворонок. 15. Зарянка. 16. Поползень. 17. Клест. 18. Дрофа. 19. Пеликан. 20. Соколка-сапсан.

**Крылья Родины:** 1. Ту-144. 2. Ту-154. 3. Ил-62. 4. Ил-76. 5. Ан-24. 6. Ка-26. 7. Як-10. 8. Ми-10.

**Стадион — всюду.** Команды: ЦСКА, «Локомотив», «Буревестник», «Спартак», «Динамо».

1. В 1952 году.  
2. Нина Ромашкова-Пономарева в метании диска на XV играх в Хельсинки.  
3. Галина Прохуменчикова-Степанова на Олимпийских играх в Токио.  
4. 50 золотых медалей.  
5. 47 золотых, 43 серебряных, 35 бронзовых медалей.

**Священные памятники.** 1. «Орленок». Памятник установлен в Челябинске.

2. «Тачанка». Памятник установлен близ Каховки.

3. Песня «Гулял по Уралу Чапаев-герой». Памятник В. И. Чапаева установлен в г. Куйбышеве.

4. «Каховка». Памятник установлен в Каховке.

5. Песня «По долинам и по взгорьям». Памятник борцам за свободу Советской власти во Владивостоке.

6. Песня «Золотые костры». Памятник первой палатке в Магнитогорске.

7. Песня защитников Москвы. «Ежи».

8. «Моя Москва». Памятник 28 панфиловцам у разъезда Дубосеково.

9. «Клавда Назарова». Памятник установлен в городе Острове Псковской области.

10. Партизан Железняк. Памятник установлен на станции Верховцево.

11. «Алеша». Памятник установлен в городе Пловдиве.

**Страна пионерского счастья.** 1. В 1925 году. 2. В 1950 году. 3. В 1958 и 1975 годах. 4. В 1962, 1967, 1972, 1974, 1975, 1976 годах.

**Пятнадцать республик — пятнадцать сестер.** Города-герои: Москва, Ленинград, Киев, Минск, Одесса, Севастополь, Волгоград, Керчь, Новороссийск, Тула, крепость Брест.

**Награды Родины.** 1. Ляпишевский, Леваневский, Водополян, Каманин, Молоков, Доронин, Слепнев.

2. Газете «Комсомольская правда».

3. В 1928 году — за участие в гражданской войне; в 1931 году — за участие в первой пятилетке; в 1945 году — за участие в Великой Отечественной войне; в 1948 году — в связи с 30-летием ВЛКСМ; в 1956 году — за освоение целинных земель; в 1968 году — в связи с 50-летием ВЛКСМ.

4. Журнал «Мурзилка».

5. В 1975 году, в честь 50-летия газеты «Пионерская правда».

6. На IV Всесоюзном слете пионеров в Ленинграде.

## СОДЕРЖАНИЕ

Салют Родине Октября!	2
Стихи поэтов союзных республик	3
Экипаж «Пионерской стрелы»	7
ЭВМ «Всезнайка»	10
Полет «Пионерской стрелы»	12
Имени Ленина	18
К звездам!	20
Родное поле	22
Урожай	24
Недра	26
В Беловежской Пуще	28
Гербарий	30
Планета Океан	32
Юные рыбаки	34
Пернатые друзья	36
Крылья Родины	38
Стадион — всюду!	40
Священные памятники	42
На рассвете (песня)	44
Страна пионерского счастья	48
Пятнадцать республик — пятнадцать сестер	50
Награды Родины	56
Ответы	63

**3-37 «Затейник» № 19,** специальный выпуск издательства ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия». М., «Молодая гвардия», 1977. Автор-составитель В. С. Крючков.

64 с. с ил.

Девятнадцатый выпуск альманаха «Затейник» посвящается 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. В этом номере читатель совершит интересное заочное путешествие по Советскому Союзу. На страницах «Затейника» помещены познавательные игры, которые помогут ребятам расширить круг знаний о нашей Родине.

3 60700—073 135—77 379.51  
078(02)—77

ИБ № 886

Автор-составитель  
Крючков Виктор Сергеевич

ЗАТЕЙНИК. Вып. 19.  
Салют Родине Октября

Редакторы Л. Яшунина, В. Таборно  
Художники А. Финогенов, А. Блох

Художественный редактор  
А. Гладышев

Музыкальный редактор  
М. Иорданский

Технический редактор  
Т. Цыкунова

Корректор В. Назарова

Сдано в набор 14/XI 1976 г. Подписано к печати 23/II 1977 г. А00579. Формат 84×108<sup>1/16</sup>. Бумага № 1. Печ. л. 4 (усл. 6,72). Уч.-изд. л. 8. Тираж 300 000 экз. Цена 1 р. 02 к. Т. П. 1977 г., № 135. Заказ 2022.

Типография ордена Трудового Красного Знамени изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия». Адрес издательства и типографии: 103030, Москва, К-30, Суцеская, 21.





р. 02к.

**КОПИЮТ**  
**РОДНЫЕ ОКТЯБРЯ**