

У нас в гостях

Георгий Тимфеевич Береговой

Честное пионерское, я очень рад встретиться с вами, дорогие ребята, читатели «Пионерской правды»!

Желаю вам смело брать высоты в учении! Не отступать, даже если трудно. Завидую вам, будущие космонавты, летчики, инженеры, биологи, рабочие, учителя. Вам открывать новые миры, прокладывать новые дороги в науке, космосе, искусстве, спорте.

Будьте упорны и мужественны в достижении цели, и все ваши мечты сбудутся!

Дважды Герой Советского Союза, лётчик-космонавт Г. БЕРЕГОВОЙ.

Береговой

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



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

Пионерская ПРАВДА

★ Год издания 44-й № 99 [5266] ★ Пятница, 13 декабря 1968 г. ★ Цена 1 коп.

ВЫПОЛНИМ!

10 декабря в Москву со всех концов нашей страны съехались лучшие люди. Среди них — знаменитые хлопкоробы жаркого Узбекистана, оленеводы Крайнего Севера, рыбаки Дальнего Востока и Прибалтики, сталевары Урала и шахтеры Украины. Большой Кремлёвский дворец гостеприимно распахнул свои двери, и над ним в этот день взвился Государственный флаг. Начала свою работу пятая сессия Верховного Совета СССР, на которой обсуждается план развития народного хозяйства на 1969 год.

В этот план заносятся большие цифры. Они показывают, как из года в год богатее наша

страна. Возьмём, к примеру, хотя бы эту... До 112,6* миллиона тонн возрастёт в 1969 году производство стали. Это значит, что со стартовых площадок взлетят в небо новые космические ракеты, новые корабли забороздят воды морей и океанов, на колхозные поля выйдут ещё тысячи мощных тракторов, по дорогам помчатся современные скоростные автомобили.

Вот что стоит за одной только цифрой. А их много, этих цифр. Они не берутся с потолка, они исходят из реальных возможностей нашей страны, опираются на героический труд советских людей, которые говорят с уверенностью: «Намеченные задания партии выполним!»

Вот какие важные государственные дела решаются сейчас в Большом Кремлёвском дворце.

ДЕВОЧКИ про мальчиков: «Им поручаешь что-нибудь — уваливают. Пассивные. Как на них подействовать?»

Мальчики про девочек: «Очень они активные! Носится со своими заученными поручениями, хоть беги!»

В одном нашем пятом классе решил отряд к празднику отрывок из пьесы разучить. Стали роли распределять, а мальчишки в кусты. Отнекиваются, и всё тут. Обошлись без них. И вот, представьте, раздвигается занавес, на сцене главный герой — мальчишка. Ходит, говорит, задирается... Смотрят зрители: да какой же это мальчишка? Это же девочка!

Но так ли уж пассивны мальчишки?

Как-то вечером возле школы встретились двое. Назовём одного Васей, второго Женей. Сначала они пуляли камешками в телеграфный столб. Потом заякнуло школьное окно. Потом Вася дрожавшей рукой на шаривал у тротуара ещё один камень и говорил: — Думаешь, боюсь, да? Заякнуло и второе.

— А я знаешь сколько кокну? — оглядываясь по сторонам, заявил Женя.

Целых пять! У меня в дневнике пять доек.

Когда заведено последнее пятно, они кинулись бежать... Геройство? Нет, хулиганство. От разболтанности. Оттого что не было у них дела. Настоящего, зажиточного дела, которому можно отдать всю свою энергию.

ТЕПЕРЬ по поводу «зажигательных» дел. Однажды при мне очень напористая, деловая девочка, председатель отряда, распределила поручения:

— Симаков, пойдёшь за цветами (готовились к сбору, на котором родители должны были рассказать о своих специальностях). Петряев, вот стих выучишь. Колоскова отвечает за танцевальные номера...

— Не выучу! — вдруг взбунтовался Петряев.

Она не спросила: а что тебе хотелось бы? Она су-



зила глаза, в голосе — металл:

— Хочешь на совете дружины взбучку получить?

А если без угрозы? И не поручать, а предлагать? Дайте толчок выдумке. Она вырвется, как сменный ком. И вот уже кто-то предлагает разыграть пародийные сценки из жизни отряда, спеть частушки собственноручного производства, задать родителям несколько заковерленных вопросов, вывесить шуточный плакат-призыв: «Родители! Не забывайте, вы тоже когда-то были детьми!».

Задумывать дело вместе. Действовать сообща. Только так! Но так бывает далеко не всегда. Чаще случается вот как. Объявление

висит: «С завтрашнего дня — неделя сбора металлолома». По классам посылные бегают от совета дружины:

— Председатель! Обеспечить яку!

Председатель к каждому:

— Попробуй не приди!

ПОСТОЙТЕ! Давайте пофантазируем... По коридору бегут посылные от отрядов. Посылный отряда «Алая стрела» вручает командиру отряда «Неуловимых» пакет. «Неуловимые» вскрывают его и взрываются от негодования. Как они, из «Алой стрелы», посмели? Чтобы мы заранее признали себя побеждёнными? Да мы в четыре с половиной раза больше соберём металлолома. Да мы... «Неуловимые» пишут ответ. Он здорово смахивает на письмо турецкому султану...

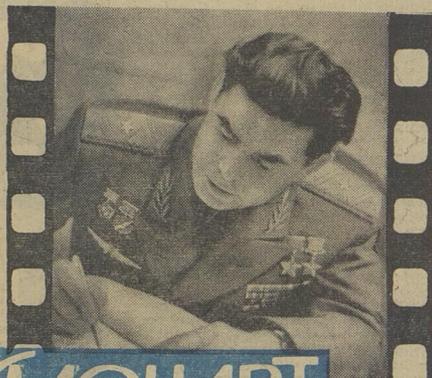
И началось! Дружинная стенгазета вдруг начинает выходить ровно шесть раз в неделю под заголовком: «Раз-два, взяли!» В ней короткие сообщения и брошенные рисунки. По школьному радио передаётся шуточный репортаж с соседнего пустыря... А в конце недели командир отряда победителей награждается орденом «Ржавой гайки». Этот исторический орден он даёт потом в музей школьной истории. Пусть будет такой музей у каждой школы!

«Легче всего отругать пассивных мальчишек. А дело всё в том, как задуманы отрядные дела.

Хотя, может быть, у кого-то другое мнение?

Г. МИХЕЕВА, заместитель директора по воспитательной работе.

г. Саратов, школа № 93.



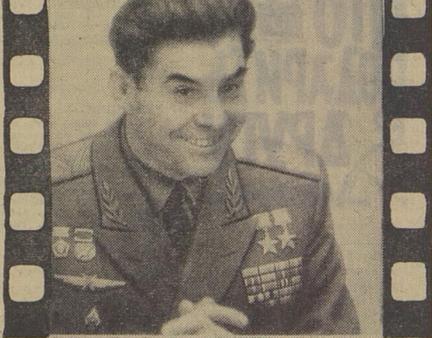
КОСМОНАВТ



ОТВЕЧАЕТ



НА ВОПРОСЫ



ЧИТАЙТЕ НА 2-й И 3-й СТРАНИЦАХ

МЫ СТРОИМ СВОИ РАКЕТЫ

(Песня юных космонавтов)

Слова А. ИВАХНОВА
Музыка В. БОГАНОВА

СТАРТУЮТ ТВОИ РАКЕТЫ
С ДОМАШНЕГО КОСМОДРОМА.
ИГРУШКИ РАКЕТЫ ЭТИ,
НО ВЕРЮ: КОГДА-НИБУДЬ
ЗЕМЛЯ ЗАХЛЕБНЁТСЯ СВЕТОМ,
ЗЕМЛЯ ЗАДРОЖИТ ОТ ГРОМА —
И ДАЛЕЮЮ ЧУЖОЙ ПЛАНЕТЕ
ТЕБЯ МЫ ПРОВОДИМ В ПУТЬ.

РАКЕТА ТВОЯ УМЧИТСЯ,
И ВОТ УЖ ЕЁ НЕ ВИДНО...
ОДИН ПО РАКЕТОДРОМУ
ПОЙДУ БЕЗ ДОРОГИ Я,
И БУДУ ТОБОЙ ГОРДИТЬСЯ,
И БУДЕТ ЧУТЬ-ЧУТЬ ОБИДНО,
ЧТО ВОТ ПОВЕЗЛО ДРУГОМУ,
ЧТО ОЧЕРЕДЬ НЕ МОЯ.

НО ВСЁ ЭТО БУДЕТ ЗАВТРА...
С УЛЫБКОЙ ГЛЯДЯТ
С ПОРТРЕТОВ
ГАГАРИН И ТЕРЕШКОВА,
ЛЕОНОВ, БЕРЕГОВОЙ.
МЫ ЮНЫЕ КОСМОНАВТЫ,
МЫ СТРОИМ СВОИ РАКЕТЫ,
И В ЖИЗНИ ПУТИ ИНОГО
НЕ БУДЕТ ДЛЯ НАС С ТОБОЙ!

Маршеобразно

1. Стар-ту, юг твои ра-
кет- ты с до- машне- го кос-мо, дро- ма. Иг- рушки ра-кетки а- ти, но
ве- ро-ка-да-ни-будь Зем- ля захле-бне-тс-я све-том, Зем- ля за-дро-жит от
гро- ма-к да- ле-кой чу-жо-й пла-не- те те- бя мы про-во-дим в пу-ть. Зем-
ля мы про-во-дим в пу-ть. 2. Ра- // бой.



ВЕСЁЛЫЙ СПУТНИК

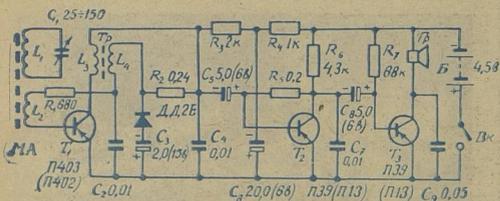
Пришла зима, дни стали коротче. Приготовил уроки — а за оном уже темно. Чем заняться? Юным радиолобителям мы предлагаем собрать транзисторный приёмник. Начинать сборку надо с изготовления платы, на которой будут размещены все детали. Прежде всего её сделать из фанеры, картона или жесткого пластика. Карандашом наметь точки, где надо сделать отверстия для выводов деталей. Эти отверстия просверли или проколи шилом, а отверстия для громкоговорителя выпили лобзиком. После этого установи детали на плату и сплай их выводы так, как указано на схеме. Помни, что с деталями надо обращаться очень осторожно: выводы

нельзя перегибать много раз, а при пайке их необходимо придерживать металлическим пинцетом для отвода тепла. Если при наложении паяльника придётся переплавлять детали, то батарейку обязательно отключи. Остается сделать магнитную антенну и трансформатор. Возьми ферритовый стержень марки 600НН (Ф-600) и, отступив на 1 см от его края, проводом ПЭЛШО 0,15 намотай катушку L_1 (280 витков), рядом с ней катушку L_2 (40 витков). Чтобы катушки не размотались, смажь их клеем — и магнитная антенна готова. Трансформатор Тр надо намотать на ферритовое кольцо диаметром 8 мм. Осторожно надвигай его над-

фильем и разломи пополам. На одну половинку проводом ПЭВ 0,08 намотай обмотку L_3 (100 витков), а на другую — обмотку L_4 (300 витков). Затем сплей обе половинки клеем БФ-2 и прикрепи готовый трансформатор к плате тем же клеем или жалей расплавленного парафина.

Для настройки приёмника на радиостанцию служит конденсатор С₁ типа КИП-2, к которому надо припаять зубчатое кольцо из оргстекла. Конденсаторы С₂, С₃, С₄ — электролитические типа ЭММ, а остальные — любых типов. Емкости всех конденсаторов измерены в микрофарадах. Резисторы можно применять любых типов. Сопротивление резистора R_1 измерено в омах, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 — в киломах и R_7, R_8, R_9, R_{10} — в мегамах. Кроме этих деталей в схему приёмника входит три транзистора Т₁ — Т₃ один диод Д и громкоговоритель Гр типа ДЗМ-4М. Питается приёмник от батареи для карманного фонаря типа КБС-0,5, которую надо разместить с другой стороны платы.

Если ты собрал схему внимательно и не наделал ошибок, то приёмник сразу заработает. Однако, если вместо радиопередачи из громкоговорителя раздадутся свисты и трески, перечлени выводы одной из обмоток трансформатора — поворачивай его, найди такое положение, при котором эти звуки прекратятся. Если приёмник работает недостаточно громко, можно поправить дело, несколько изменив сопротивления резисторов R_2, R_3, R_4 .



ЗОЛОТЫЕ ПОЛОСКИ

Знаешь ли ты, что соломка — замечательный материал для аппликации?

Обери крепкие стебли. Разрежь их вдоль. Опустив на два часа в воду, соломка станет более податливой. Теперь положи на минуту между газетными листами, потом разгладь утюгом. Ты заметишь, что у соломки различные оттенки. Очень светлые, почти белые полоски отложи в сторону, с чистым золотым цветом — тоже. Другие же можно сделать коричневыми. Для этого их надо подержать под горячим утюгом. Немного подержишь — будет светло-коричневый цвет, поболеешь — тёмный. Можно также покрасить их коричневой морилкой для дерева.

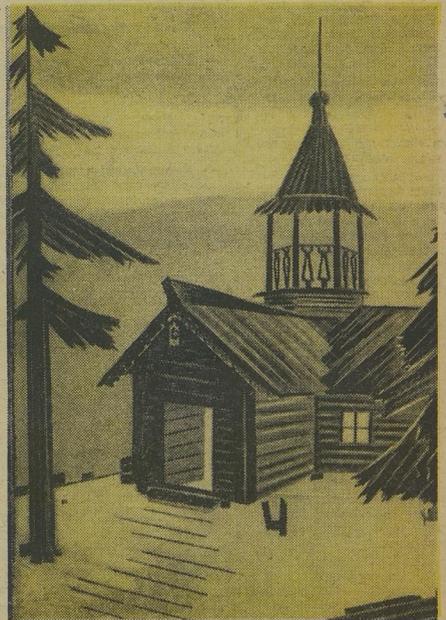
Теперь тебе нужно приготовить основание для аппликации. Можно взять восьмидесятиграммовую фанеру или толстую бумагу. Перед работой их покрывают тонким слоем стирального мыла. Но сначала сделай эскиз рисунка. Основные контуры наметь на фанере или бумаге, а потом, смотря на эскиз, наклеивай соломинки. Предварительно их надо смочить водой с той стороны, которая будет накладываться на доску. Влажные соломинки легче приклеиваются. Каждый приклеенный кусочек следует осторожно прогладить сверху ручкой ножа.

Если у тебя много оттенков соломки, ты можешь изобразить всё, что захочешь: дома, улицы, деревья, поля. Красивая игра света получается, если класть соломинки в различном направлении.

Готовую работу покрывают любым бесцветным лаком.

Аппликацию соломок на толстой бумаге можно присылать на Международный конкурс детских рисунков «Я вижу мир».

К. ДИТМАР.



МУШКЕТЁРЫ И ГУСАРЫ, ВНИМАНИЕ!

Интересно поучиться в хороводе вокруг сверкающей огнями красавицы ёлки. Лампочки то загораются, то гаснут, и кажется, что ёлка разноцветная: то синяя, то желтая, то красная. Не правда ли, как в сказке! Дед Мороз пришёл вместе со Снегурочкой, и зайчата, белочки, ежи очень рады! А вот появились мушкетёры, гусары, шахматный король с королевой. Всем ассоло! Чтобы ёлка сверкала огнями, чтобы праздник был спокойным и радостным, подготовьтесь к нему хорошенько, продумайте всё как следует. Если делаете маскарнадные костюмы из махри и ваты, то их надо обязательно пропитать огнезащитным составом. Нельзя вешать на ёлку цеплюидные игрушки, обсыпая ветви или бертолетовой солью, зажигать стеариновые свечи. Гирлянды иллюминации должны быть исправны. Фигурки ёлки нельзя устраивать фееричнее. Это очень опасно.

Г. РАСЧЕТИН,
сотрудник Главного управления пожарной охраны МВД СССР.

ТАЛЬ ЖЕРТВУЕТ СЛОНА

Продолжаем знакомить с правилами записи партии, или шахматной нотацией.

В специальной литературе можно встретить сокращённую нотацию. В этом случае указывается лишь наименование фигуры и поле, на которое она пошла. Так ход 4. Кf3—g5, записанный полной нотацией, в сокращённой выглядит как 4. Kg5. Если ход делает пешка, то её наименование не указывается.

Нужно знать и основные обозначения: О—О (короткая рокировка), О—О—О (длинная рокировка), + (шах), × (мат), ! (сильный ход), ? (слабый ход)...

А как дела на поле битвы клуба «Белая ладья» с Михаилом Талем?

«Не допустил ли Таль просмотр? Как он будет обороняться после взятия конём на f7?» — пишет Вася Коробков из Новосибирска. Ход 5. Kg5: f7 получил большинство голосов. Меньше сторонников у хода 5. Sc4: f7+.

Ответ Таль показал, что он и не думает о защите. Своим ходом Sc5: f2+ гротмейстер пожертвовал слона. Игра обстоит так.

Клуб «Белая ладья».
5. Kg5: f7
6. ?

М. Таль.
Sc5: f2+

ЧТО ПРЕДПРИМЕТ ВОЙСКО ШАХМАТНОЕ!

