



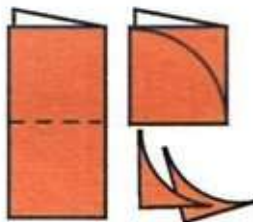
цветная бумага, иллюстрации из старых журналов,  
простой карандаш, шаблон круга или чашка (стакан), ножницы

## ПЛАНЕТЫ

Все планеты круглые, как волшебные мячики, поэтому попробуем вырезать круг разными способами:



**традиционно:**  
обводим что-нибудь круглое (чашку, стакан) простым карандашом и вырезаем круг по нарисованному контуру



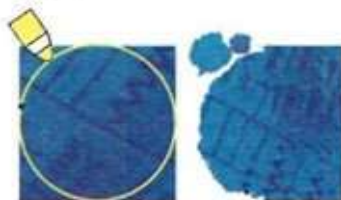
**рационально:**  
складываем квадрат дважды пополам и от уголка к уголку вырезаем дугу



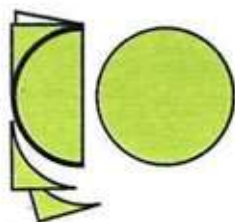
«оживляем планеты» океанами и материками: наклеиваем кусочки рваной бумаги на расстоянии друг от друга или вплотную, как мозаику



**трудно:** вырезаем круг «на глаз» из квадрата



«мягко»: рисуем круг и обрываем или общипываем его пальчиками без всяких ножниц



**удобно:** складываем квадрат пополам и, скругляя уголки, вырезаем полукруг



**непредсказуемо:** выщипываем круг на глаз без контура

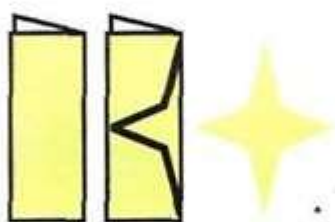


# ЗВЁЗДЫ И СОЗВЕЗДИЯ

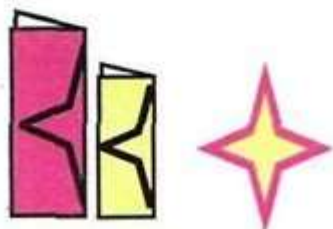
Звёзды здороваются с нами своими лучиками, поэтому попробуем смастерить их по-разному:



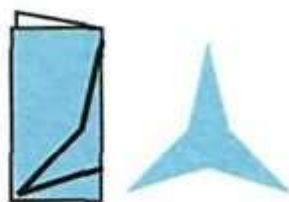
разрываем яркую бумагу на кусочки — это и есть звёзды, накладываем рваные бумажки друг на друга — звёзды сверкают



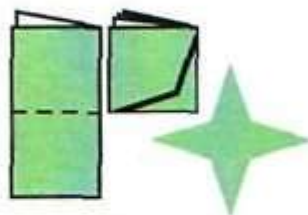
складываем небольшой бумажный квадратик или прямоугольник, рисуем половинку звёздочки, чтобы серединка приходилась на сгиб, и аккуратно вырезаем



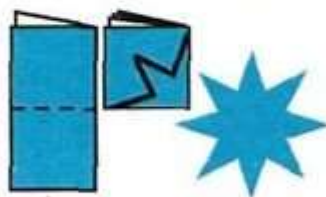
вырезаем таким способом две звёздочки разного цвета и размера, соединяем вместе



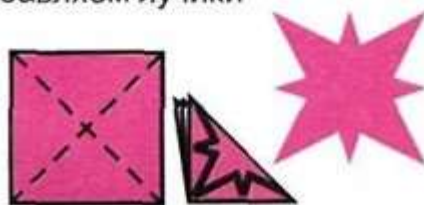
вырезаем звёздочки с разным количеством лучей



складываем квадратик дважды пополам и вырезаем звёздочки



усложняем форму звезды, добавляем лучики



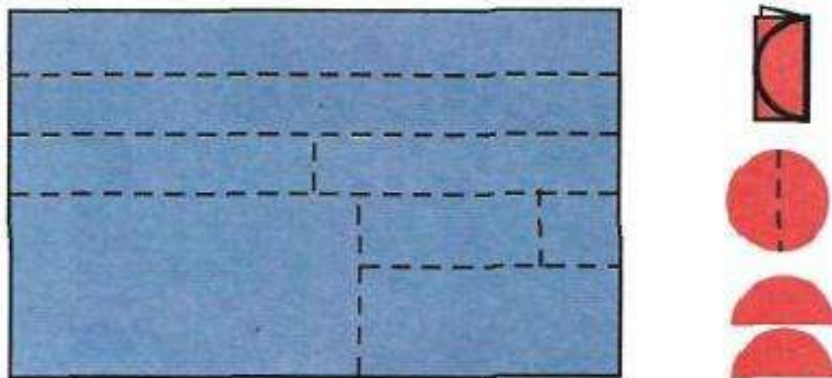
складываем квадратик по диагонали и опять вырезаем звёздочку



цветная бумага, фольга односторонняя, ножницы,  
линейка, простой карандаш

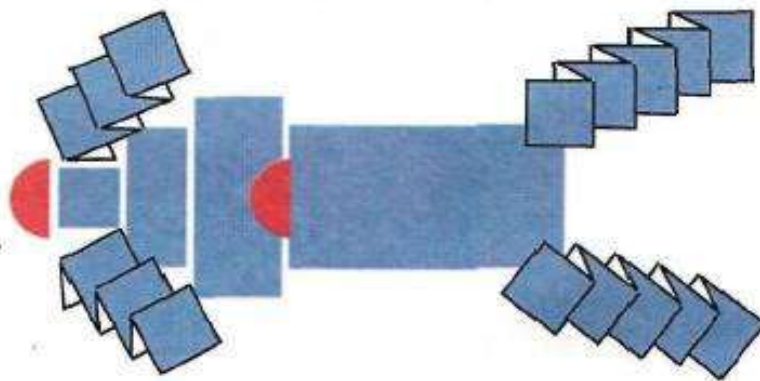
## СПУТНИКИ

Спутники тоже очень разные — простые по форме и очень сложные, которые можно мастерить из бумаги прямо как из деталей конструктора:



задумываем модель спутника, рисуем эскиз, берём заготовку (большой прямоугольник цветной бумаги), делаем разметку простым карандашом — от руки или с помощью линейки и аккуратно разрезаем по намеченным линиям

выкладываем детали корпуса (прямоугольники, полукруги), соединяем вместе, рассматриваем и приклеиваем



все длинные полоски собираем гармошкой и приклеиваем не наглухо, а точками в нескольких местах, чтобы крылья и антенны получились объёмными



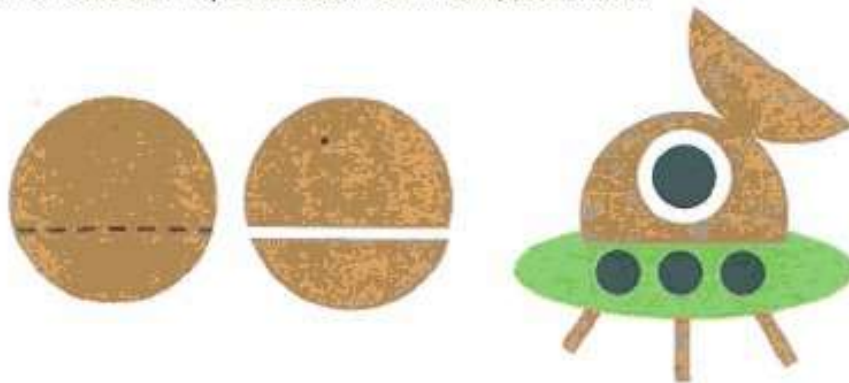
цветная бумага, простой карандаш, ножницы,  
фантики, фольга

## ЛЕТАЮЩИЕ ТАРЕЛКИ и ЛУНОХОД

Тарелки — они и есть тарелки, только перевернутые, летающие и с ножками, чтобы можно было приземлиться или прилуниться:



вырезаем круг и делим его на две половинки — получаем куполы для 2 летающих тарелок, дополняем деталями



вырезаем круг и делим его на 2 неравные части, добавляем другие детали



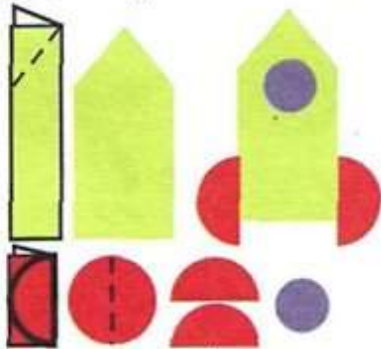
фантазируем и придумываем свои летающие тарелки



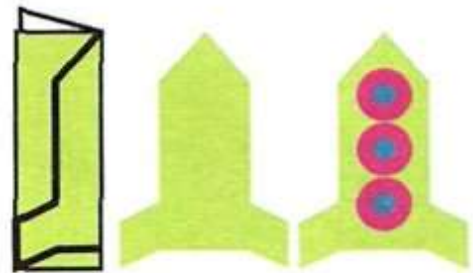
цветная бумага, фольга, конфетные фантики,  
простой карандаш, ножницы, клей

## РАКЕТЫ

Ракеты такие разные, но обычно у них есть корпус с иллюминаторами и крылья, которые можно смастерить вот так:



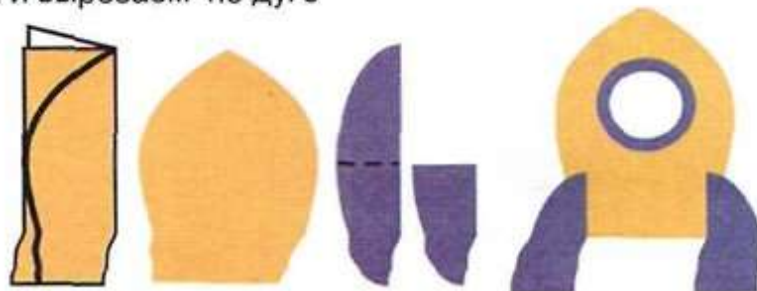
складываем прямоугольник пополам по длине и срезаем уголок, для крыльев разрезаем пополам небольшой круг



на прямоугольнике, сложенном пополам, рисуем половинку ракеты (середина на сгибе) и вырезаем по контуру



вырезаем корпус с округлым носом; для крыльев складываем прямоугольник сначала на 3 части, потом пополам и вырезаем по дуге



вырезаем округлый корпус ракеты, но с заострённым носом, крылья мастерим новым способом