

## Игрушки своими руками на тему: «Космос»

Подготовила педагог дополнительного образования Данченко Н.В.

Наши дети познают этот мир и проходят важные этапы развития через игру. Так формируются мыслительные процессы, память, логика, воображение. Здорово, когда и родители включены в этот процесс. Совместные часы активностей – это отличное времяпрепровождение для всей семьи, когда разные поколения всё лучше «узнают» особенности друг друга, учатся понимать и слушать.

Уважаемые родители! Малышам особенно нравятся динамичные, подвижные игрушки. Еще больше те, которые они сделали сами или с помощью взрослых. Предлагаю вам сделать не простую поделку, а научную игрушку-балансир, которую очень просто и быстро сделать своими руками! Можно поместить игрушку на кончик карандаша, и она не упадет! Вам интересно? Тогда приступим к изготовлению игрушки!

### Станция-балансир

#### МАТЕРИАЛЫ:

белый картон или плотный лист бумаги;

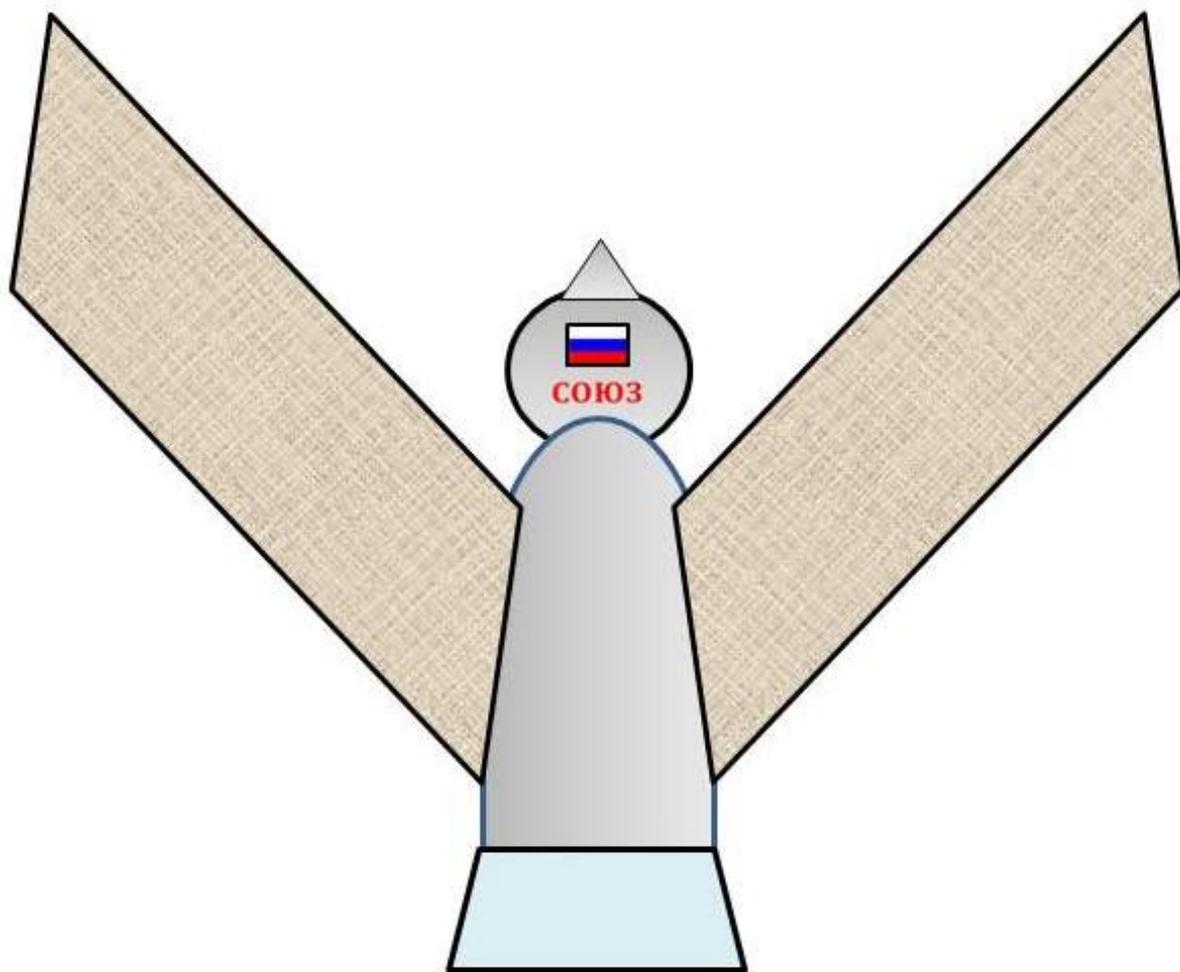
ножницы;

фломастеры или карандаши;

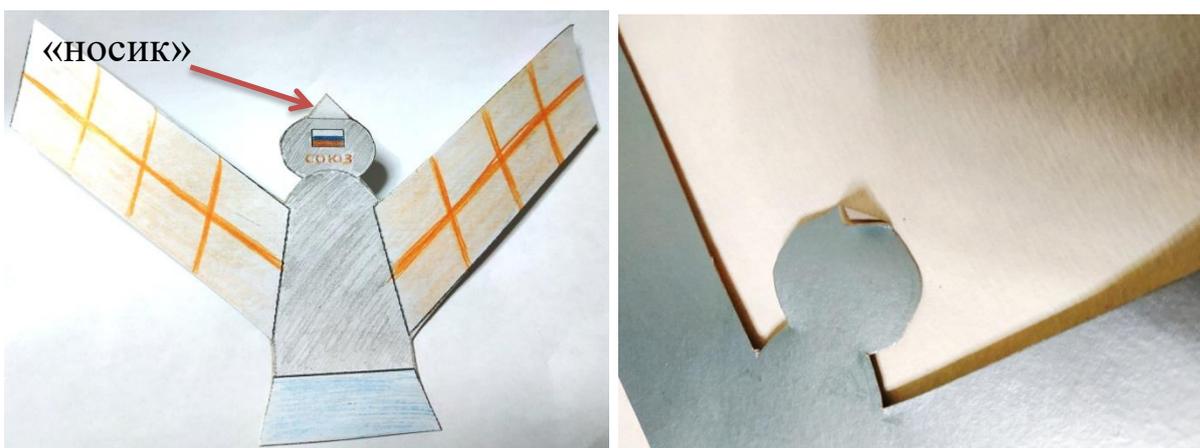
кусочек пластилина;

#### КАК СДЕЛАТЬ:

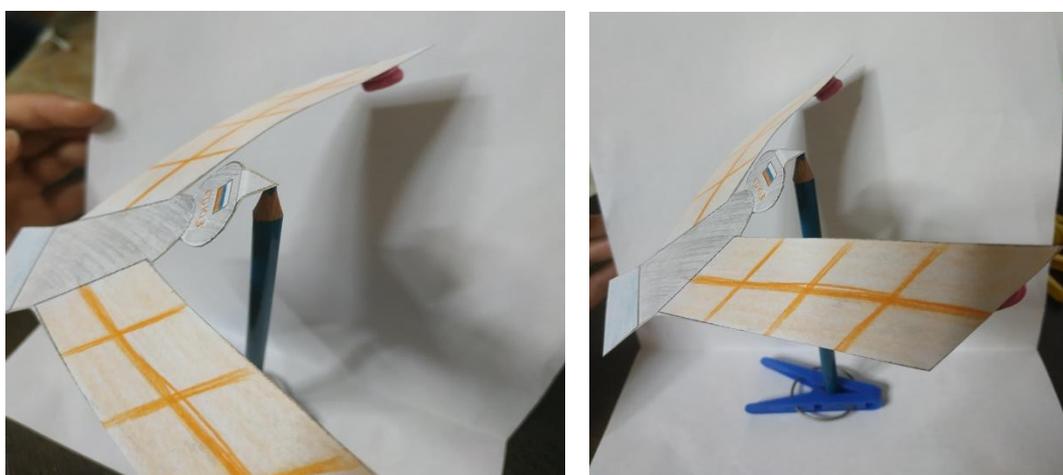
Распечатайте шаблон станции, вырежьте по контуру и приклейте на лист картона.



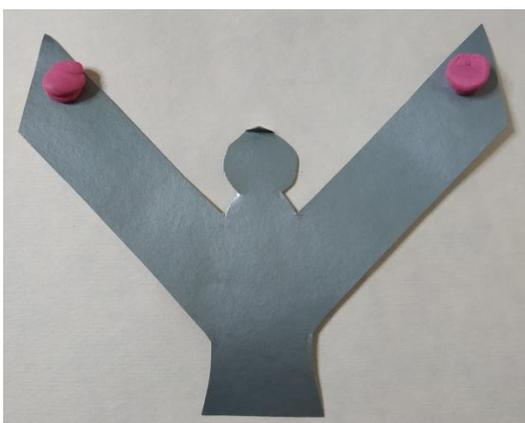
Если нет возможности распечатать шаблон, обведите контур станции через экран. Раскрасьте станцию фломастерами или карандашами.



Загните «носик» станции вовнутрь.



Почему же станция не падает, а уверенно балансирует на карандаше?



На края станции надо приклеить небольшие кусочки пластилина. Таким образом, мы смещаем центр тяжести ниже точки опоры — «носик» на котором держится станция. Это позволяет нашей станции с лёгкостью балансировать или держать равновесие.

Теперь вы знаете, что секрет станции-балансира в грузиках, которые расположены на обеих сторонах станции.

## Летающий вертолётик

МАТЕРИАЛЫ:

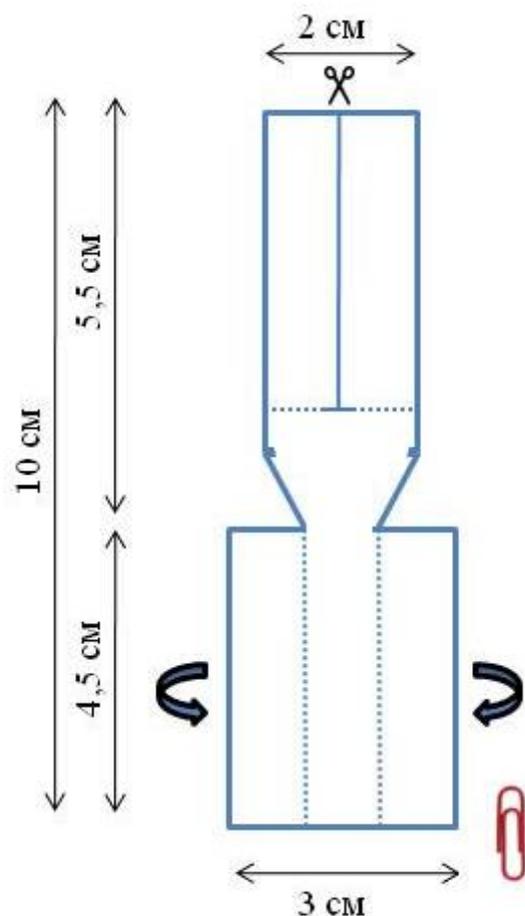
лист бумаги;

ножницы;

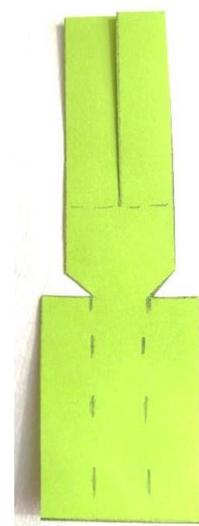
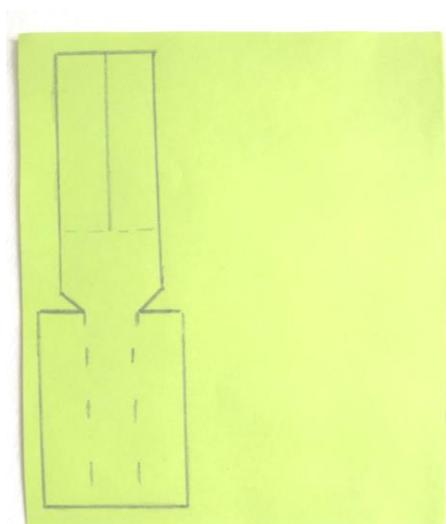
канцелярская скрепка или кусочек пластилина;

КАК СДЕЛАТЬ:

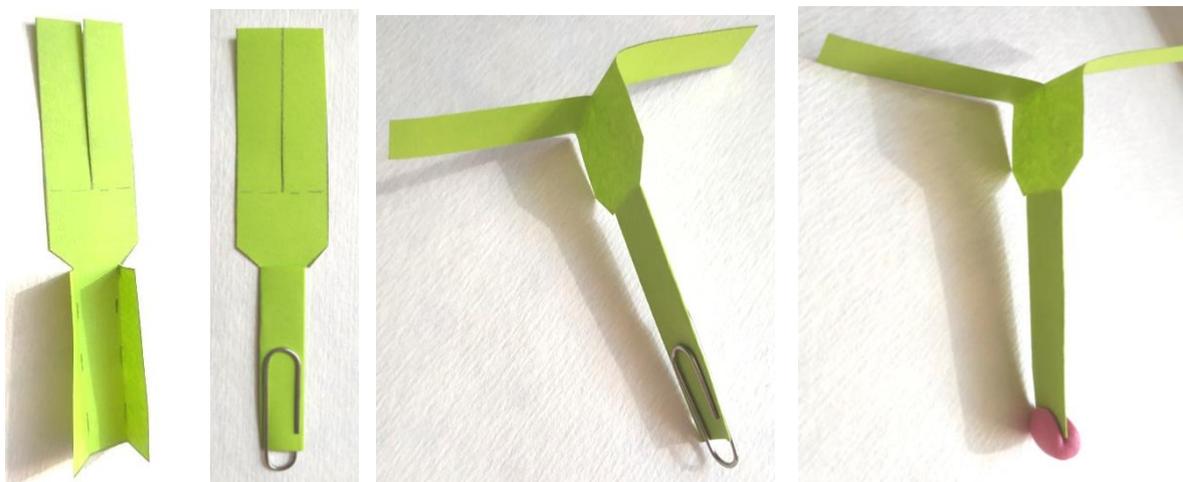
Распечатайте шаблон на бумаге или начертите сами. Если нет возможности распечатать шаблон, можно обвести контур вертолётика через экран.



Вырежьте шаблон по сплошной линии. Сделайте надрез до пунктирной линии сгиба.



Согните по пунктирным линиям ручку вертолета.  
Закрепите ее скрепкой. Если нет скрепки, тогда возьмите кусочек пластилина и приклейте его к нижней части ручки.  
Отогните по пунктирным линиям "лопасти винта" в противоположные стороны.



Теперь можно запускать наш вертолёттик! Его нужно подбросить высоко вверх. Падая в низ, он начнет вращаться.

Можно сделать несколько вертолетишков разного цвета (или разрисовать их фломастерами и карандашами). И тогда можно устраивать соревнования. Чей дольше продержится в воздухе? Какой вертолетишек улетит дальше?

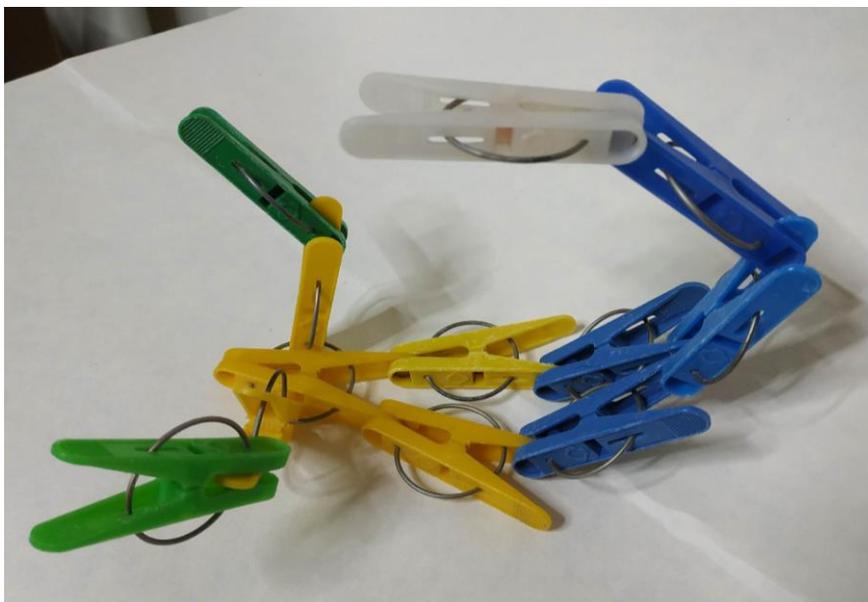
## «Удивительные созвездия»

Использование в качестве игрушек разного нетрадиционного материала позволяет нашим детям развивать воображение, их конструкторские способности, мелкую моторику пальцев. Бельевые прищепки, скрепленные между собой разными способами, являются замечательным игровым оборудованием. Дети с большим удовольствием строят различные фантастические объекты. А сам процесс обыгрывания этих игрушек отлично развивает и диалогическую, и описательную речь малышей.

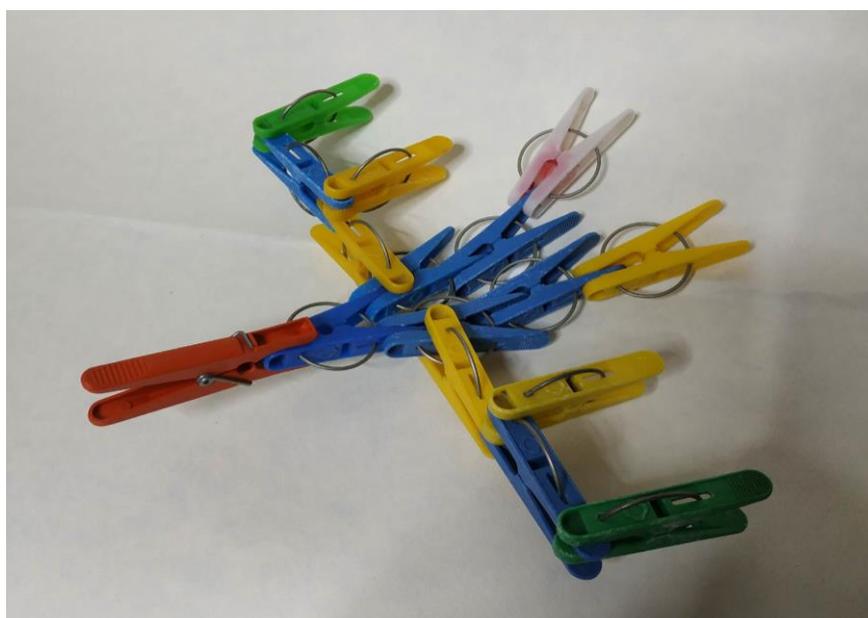
Если в ясную, безоблачную ночь посмотреть вверх, то взгляду предстанет великолепная картина звездного неба. Тысячи мерцающих разноцветных огоньков складываются в причудливые фигуры, завораживая взор.

С древних времен люди смотрели на звезды и видели в причудливых фигурах, которые образуют группы ярких звезд, образы животных и мифических героев. Такие фигуры на небосводе называются созвездиями. Из бельевых прищепок можно построить фигуры созвездий. Можно придумать "собственные" созвездия и дать им интересные названия.

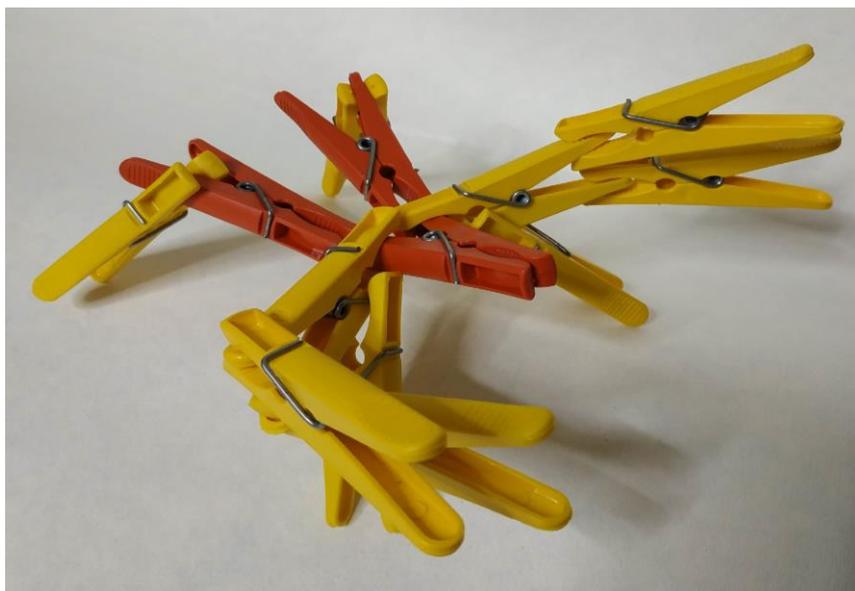
Скорпион



Лебедь



Рак



Жираф и Овен

