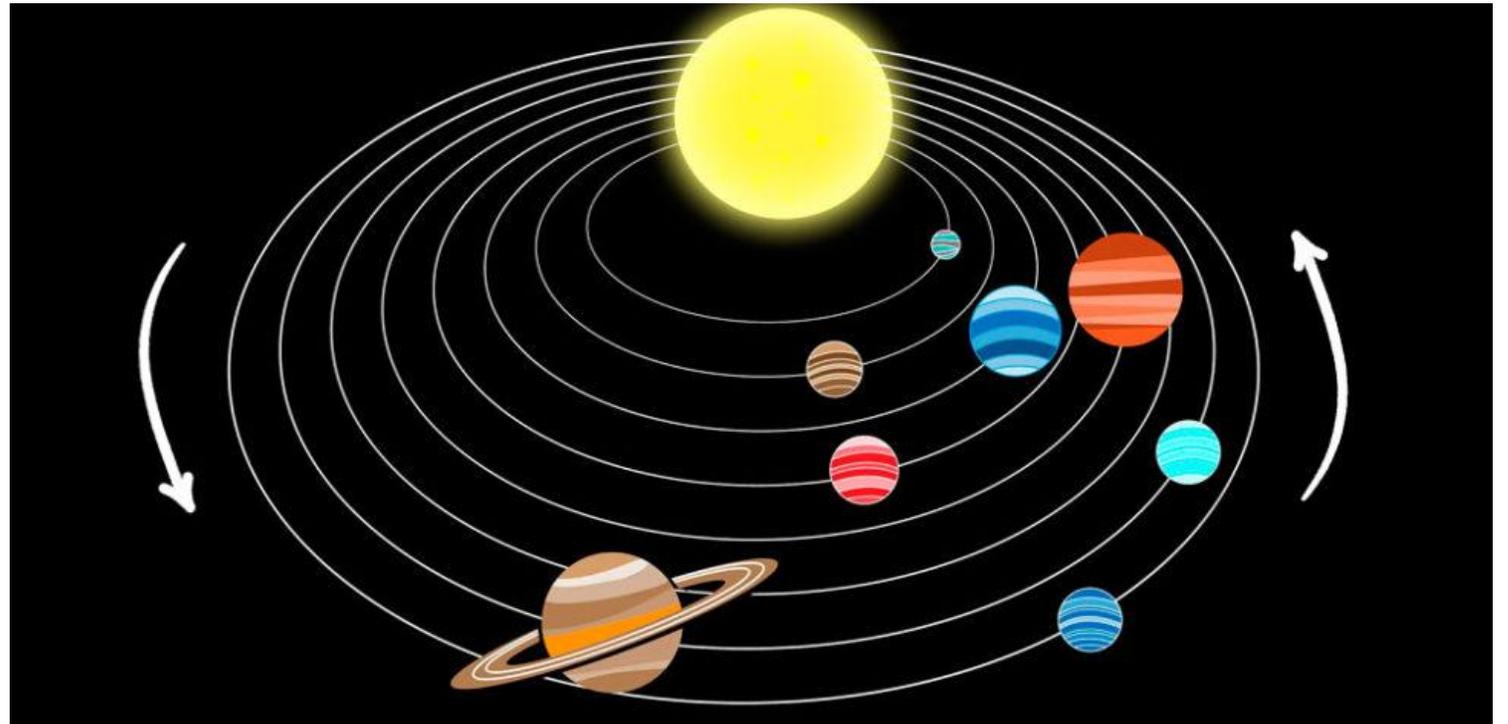


«Модель Солнечной системы»



Научная игрушка

Тема: Комплексные игрушки

Делаем модель Солнечной системы

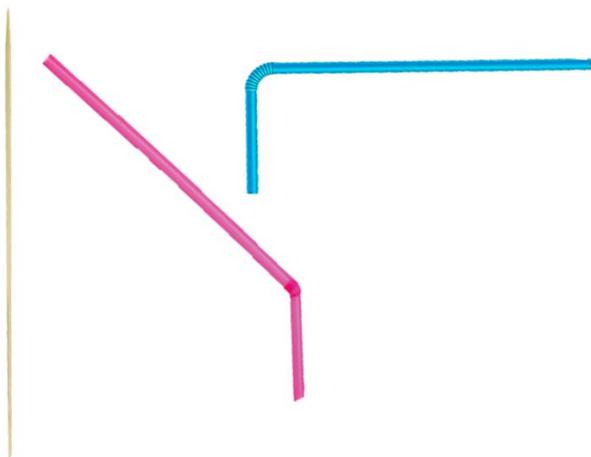
Что нужно:

- Шпажка
- Несколько зубочисток
- Несколько трубочек
- Произвольный материал для планет



На первом этапе надеваем на шпажку трубочку,
затем спускаем её вниз по шпажке, прокалывая
в месте сгиба.

1



2

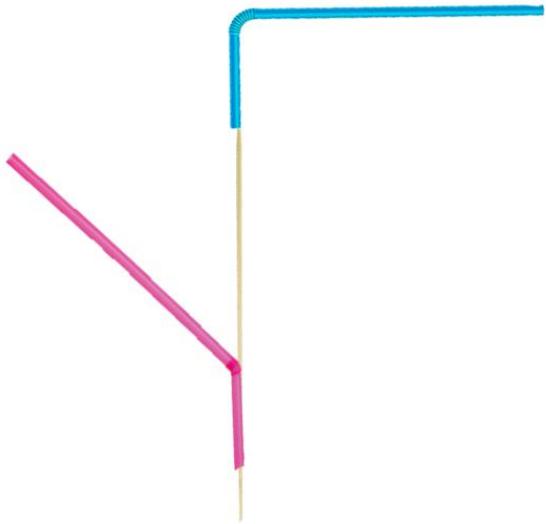


3

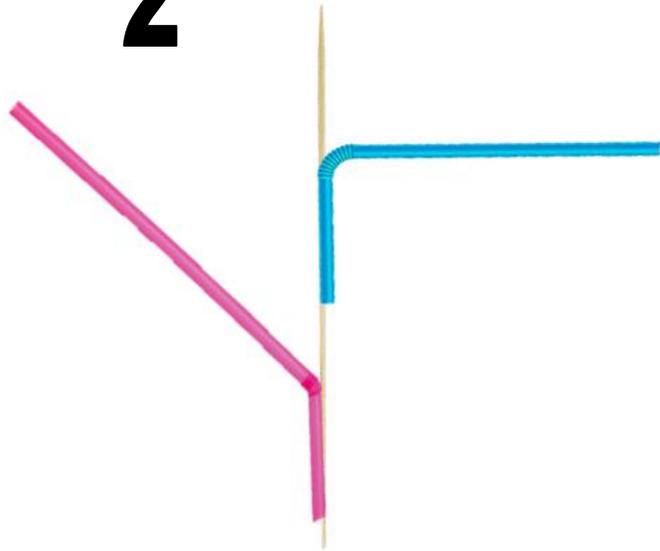


На втором этапе надеваем на шпажку вторую трубочку (длина трубочки немного короче), затем вставляем в каждую трубочку по одной зубочистке.

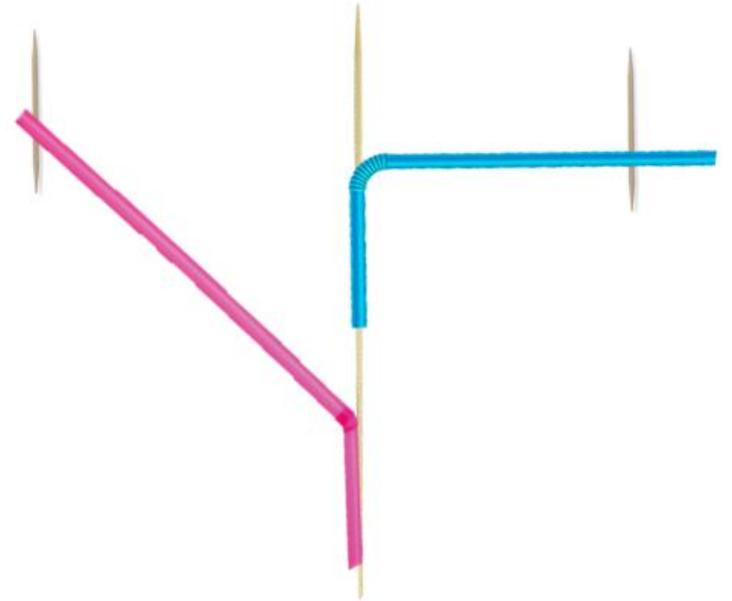
1



2

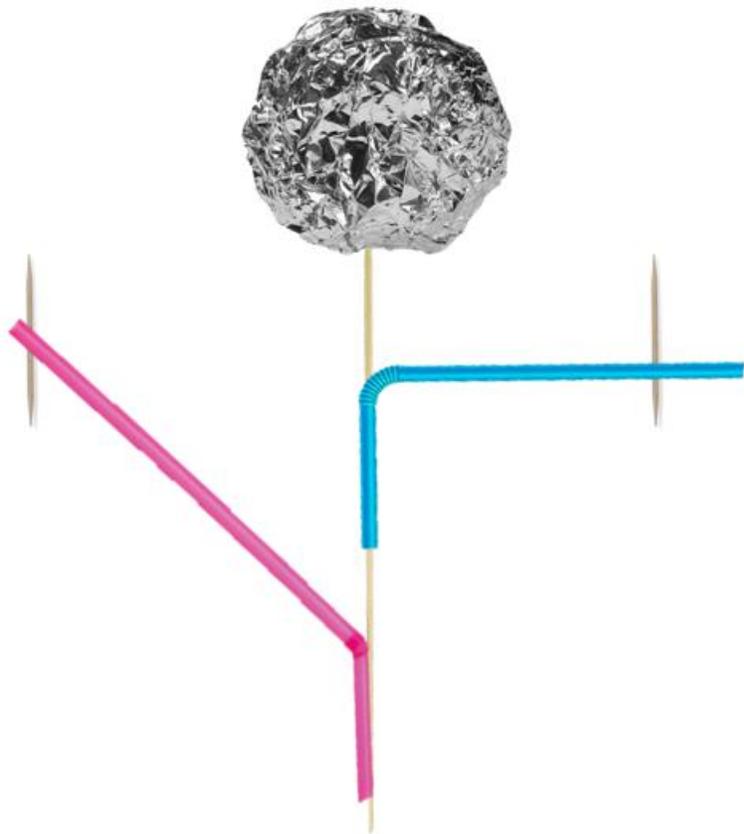


3

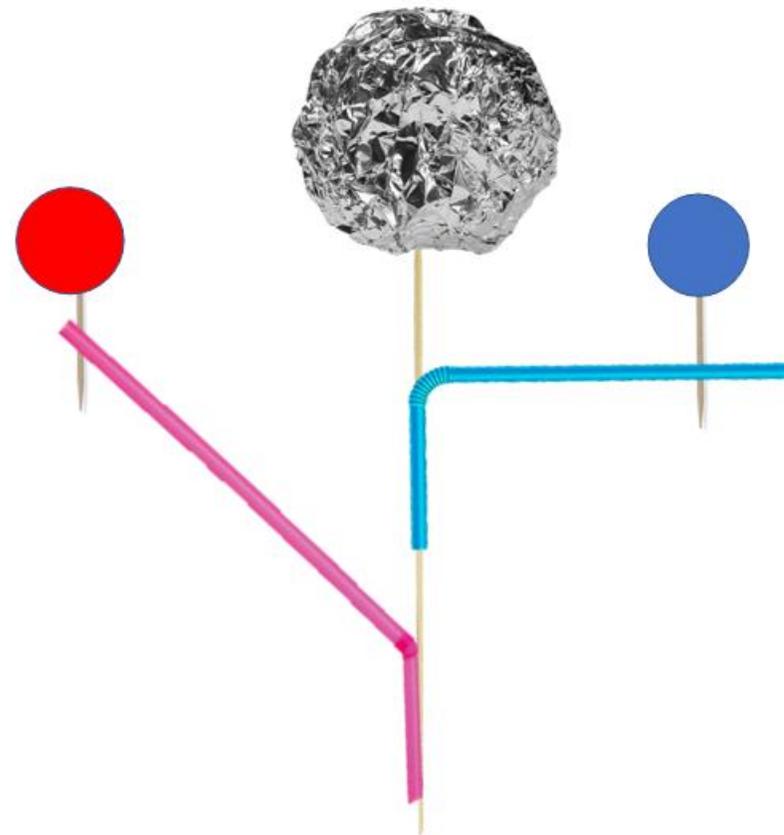


На шпажку размещаем Солнце (оно самое большое),
далее на каждую зубочистку устанавливаем планеты.
Материал для изготовления может использоваться
любой.

1

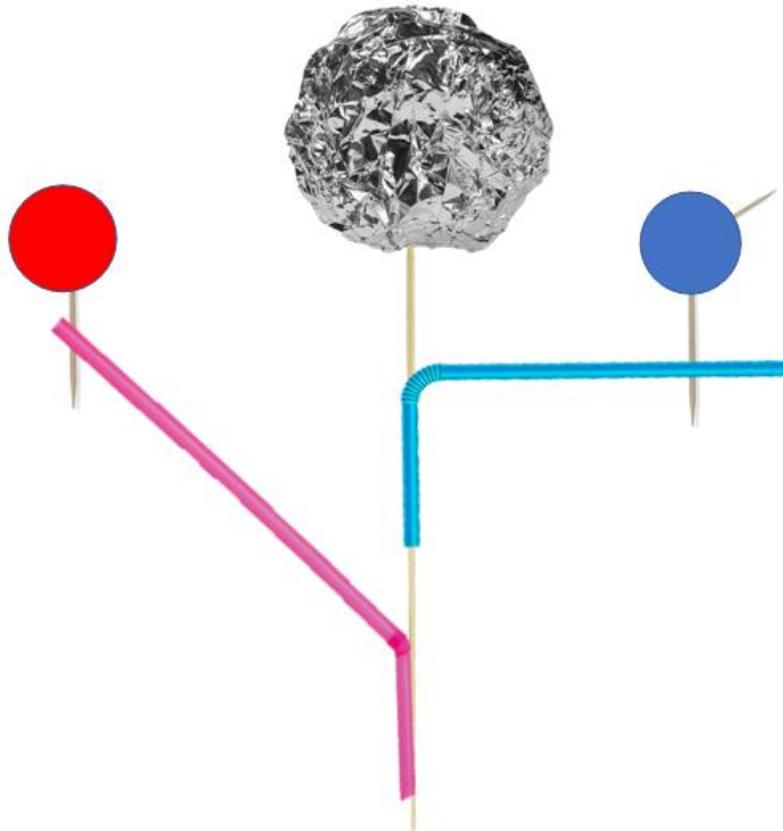


2

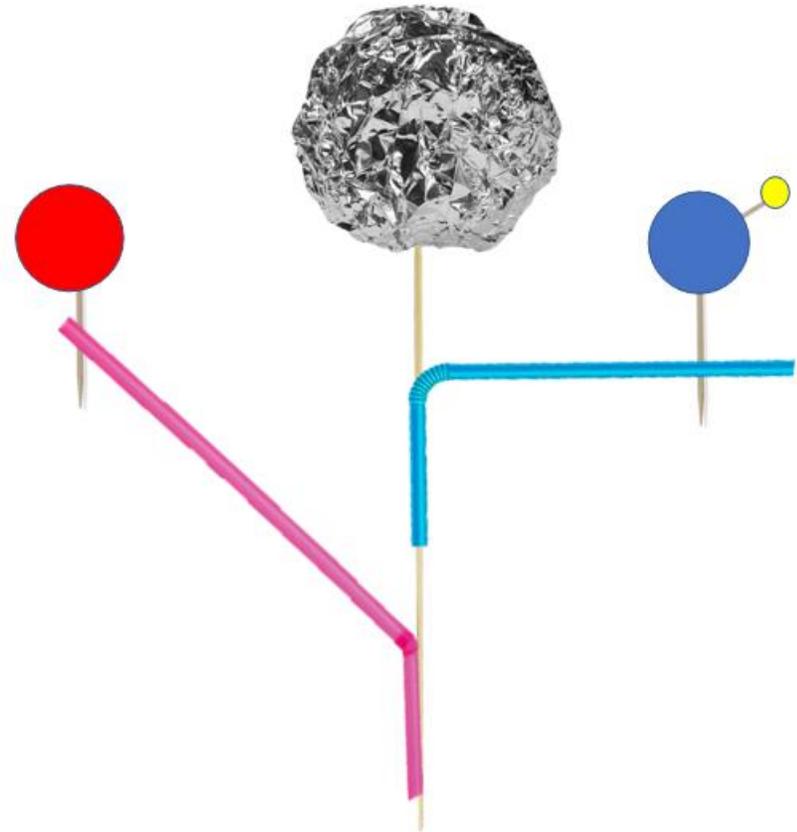


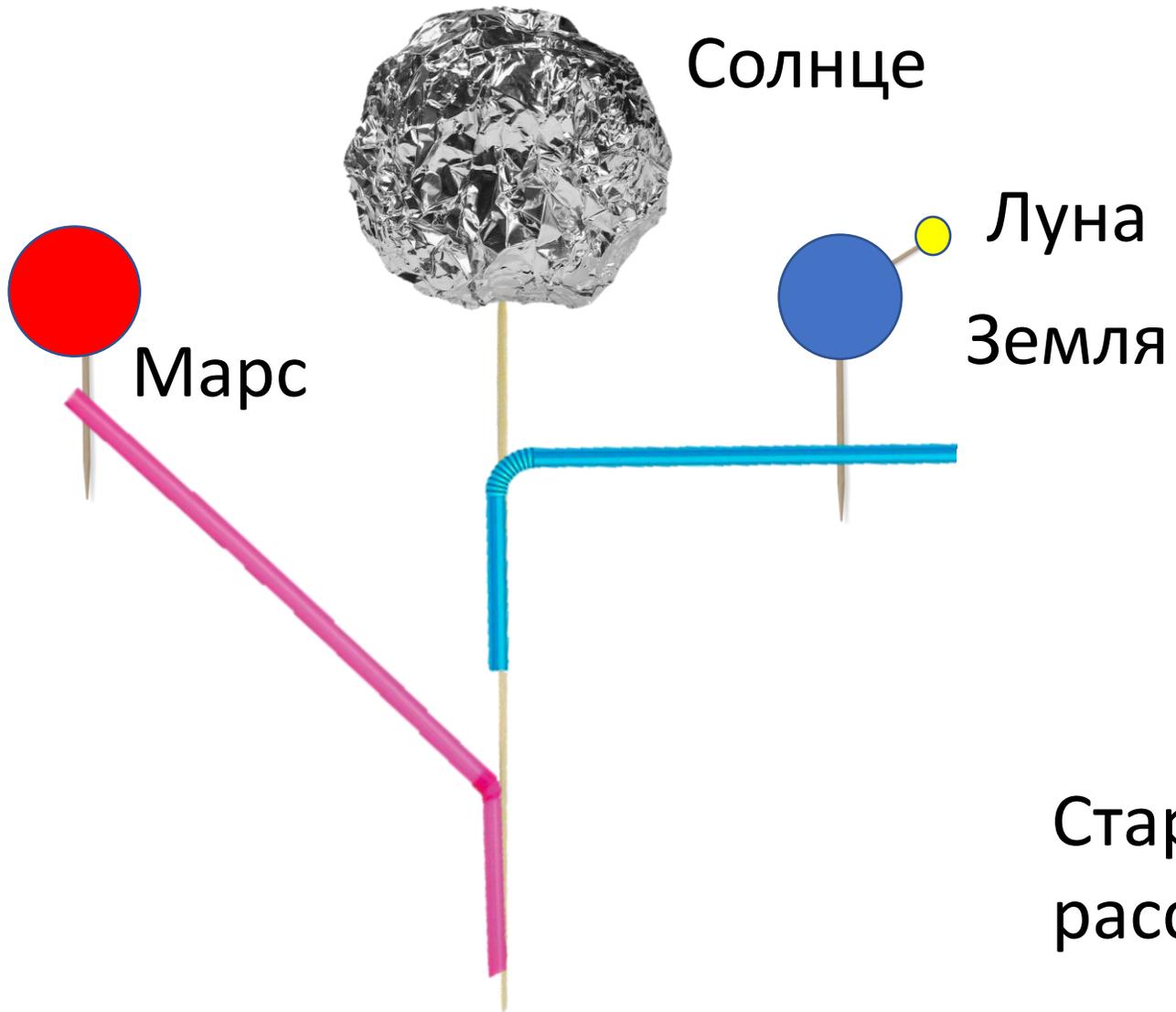
На третьем этапе закрепляем зубочистку на планету «Земля» и размещаем на неё «Луну»

1



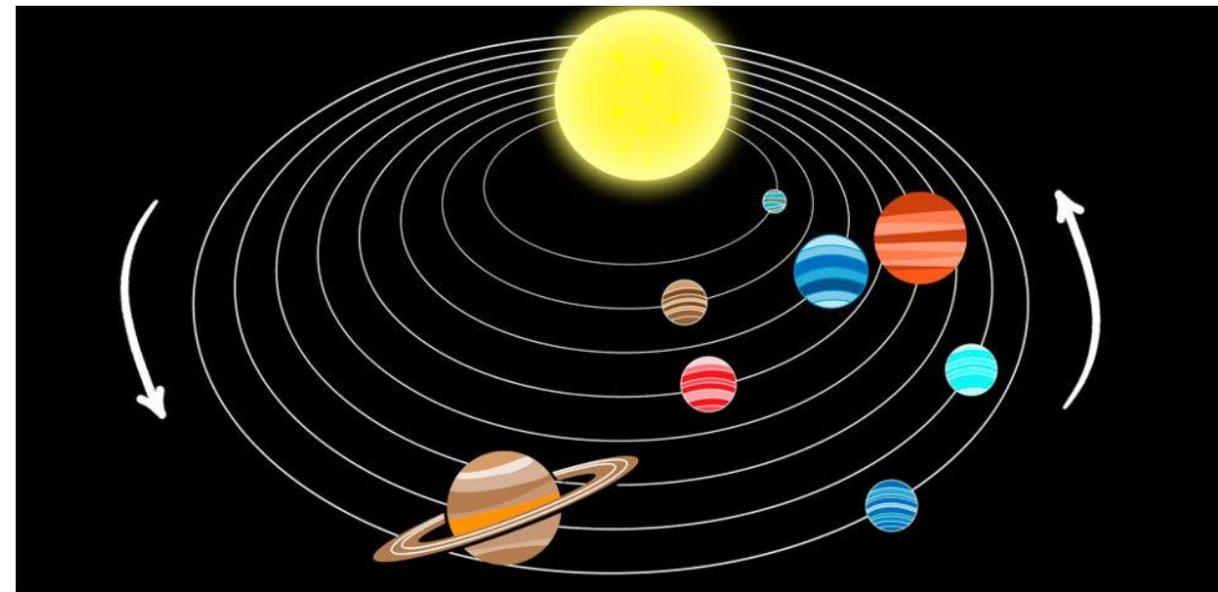
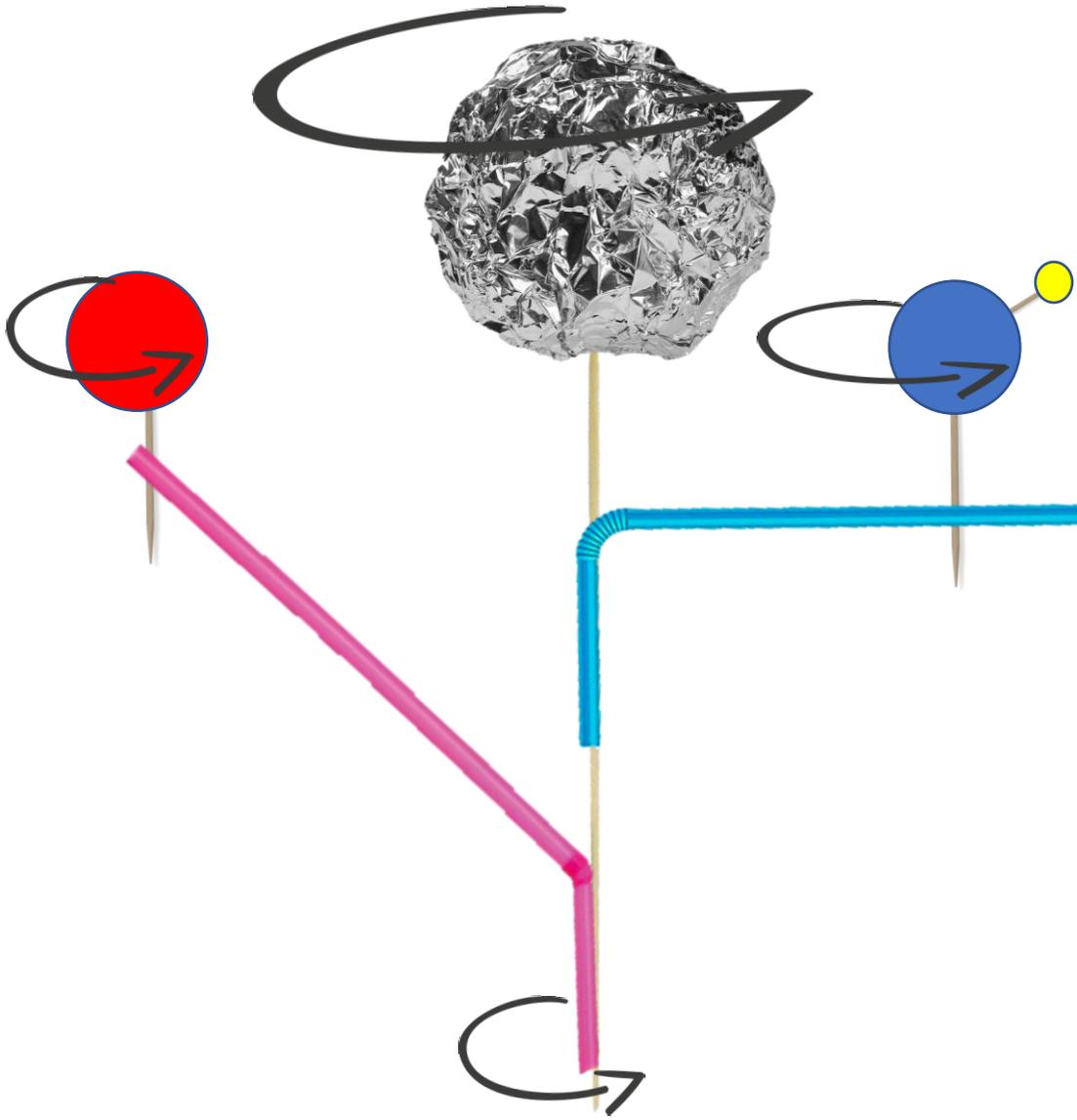
2

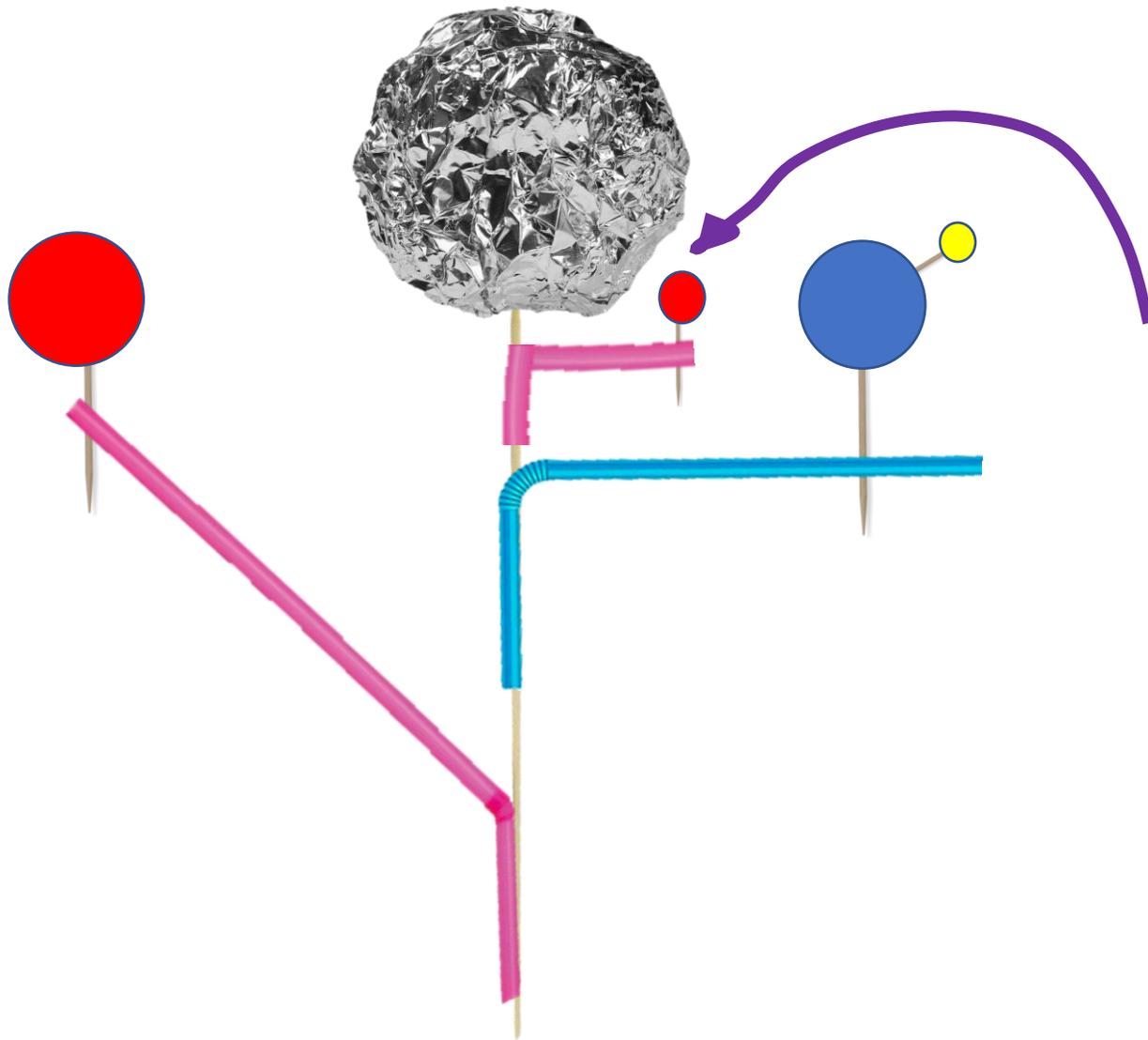




Старайтесь соблюдать
расстояния и размеры

Проверьте действие
вашей модели: все
планеты должны
вращаться вокруг
Солнца и вокруг
себя.





Задания

1. Как называется эта планета?
2. Изготовить модель
3. Сделать 3 фото