

Солнечная система из пластилина.

Хотите иметь настоящий планетарий у себя дома? Тогда давайте создадим Солнечную систему из пластилина. Тема космоса всегда привлекает детей, как нечто грандиозное и неизведанное. Расскажите им, как устроена Вселенная, что представляет собой Солнечная система, какие объекты в нее входят. Быть может, вы вызовете большой интерес к астрономии у будущих исследователей.

Для того чтобы создать поделку, необходимо вспомнить, сколько планет входит в Солнечную систему, как они расположены, каковы их размеры и рассмотреть внешний вид на фотографиях. Центральным объектом выступает Солнце, которое координирует вокруг себя все планеты. Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон – это 9 общеизвестных планет Солнечной системы.

1. Возьмите лист картона темно-синего или серого цвета, а также цветные брусочки пластилина для создания композиции.



№1

2. Лепку центрального объекта – Солнца начинайте с создания подходящего по цвету материала. Смешайте оранжевый, желтый и белый цвета, но не добивайтесь единого цвета.



№2

3. Полученную массу прикрепите в центр листа и размажьте по кругу пальцами.



№3

4. Для создания планетарных орбит возьмите белый или бежевый пластилин и вытяните мягкие кусочки в тонкие нити.



№4

5. Создайте из нитей 9 колец вокруг Солнца.



№5

6. Меркурий – самую маленькую планету Солнечной системы начинайте лепить из небольших кусочков коричневого, серого и белого цветов. Скатайте из всех составляющих шарик. Затем гвоздиком сделайте кратеры.



№6

7. Венеру сделайте, примерно, втрое большего размера, чем Меркурий, из коричневого, серого и черного цветов. Рельеф задайте тонкой проволокой.



№7

8. Далее займитесь родной планетой – Землей. Это самая яркая планета Солнечной системы. Для ее лепки понадобится синий или голубой, зеленый, желтый кусочки.



№8

9. Воинственный Марс создайте из смешанных до красивого мраморного эффекта черного и оранжевого пластилина.



№9

10. Огромный Юпитер издали выглядит полосатым, для его лепки понадобятся коричневые, бежевые и оранжевые полосы.



№10

11. Сатурн несколько похож на Юпитер цветовой гаммой и размером, также не забудьте про знаменитое кольцо, которое опоясывает Сатурн.



№11

12. Для лепки Урана подойдут синие оттенки.



13. Имитация Нептуна – обычный шарик из синего пластилина.



14. Плутон – это еще один карлик, для лепки которого необходимы серые и белые цвета.



15. Когда все планеты будут готовы, выложите их по порядку.



16. Прикрепите космические объекты к своим орбитам. А еще можно к планетам сделать глазки, ротик, носик, и они оживут.



Вот такая замечательная композиция из пластилина получилась. Если у ребенка появится такое наглядное пособие, выполненное собственноручно, то не понадобится даже учебник по астрономии. Желаю успеха!