

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №8 им. Я.В. Бочарова»**

**Работа на районный дистанционный конкурс профессионального  
мастерства для педагогов дополнительного образования**

**«Мастерство педагога – талант ученика»**

**в номинации «Мастер своего дела»**

**Мастер-класс «Поделка ко Дню космонавтики»**

**Выполнил**

**педагог дополнительного образования**

**центра информационного и гуманитарного**

**профилей «Точка Роста»**

**Демидова Ольга Викторовна**



**С. Елизаветинское, 2021**

## **Поделка ко Дню космонавтики «Солнечная система» .**

***О.В. Демидова***

*Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 8 им. Я. В.Бочарова»*

Космос — увлекательная тема для человека любого возраста. В преддверии праздника, посвященному Дню космонавтики, вы можете вместе с детьми сделать интересную поделку «Солнечная система».

**Цель:** создание модели солнечной системы.

**Задачи:**

- познакомить детей со строением солнечной системы;
- дать сведения об истории развития космонавтики;
- развивать творческие способности обучающихся

Конструкция поделки представляет собой подвеску, в центре которой солнце, а вокруг планеты. Создание такой поделки — это не просто творческое задание. Это познавательный урок, который расширяет и укрепляет знания ребенка об окружающем мире и космосе.



**Шаг 1.** Ознакомьтесь со списком нужных инструментов и материалов. Всего перечисленного хватит, чтобы сделать подвеску с солнцем и восьмью планетами.

**Нам понадобится:**

- Легкий пластилин — желтого, синего, зеленого, белого, коричневого, серого, оранжевого цветов;
- леска, нить или лента;
- горячий клей или двухсторонний скотч;
- клей карандаш
- ножницы и канцелярский нож
- пенопластовая плиточка 50 x 50

- цветной принтер для распечатывания заготовок
- украшения по желанию.
- Игла большая

## **Шаг 2. Лепка планет солнечной системы**

Планеты солнечной системы лепить легко, когда есть пошаговая инструкция под рукой:

1. Солнце будет центральным объектом поделки, с него начинаем лепить. Для этого смешиваем желтый, оранжевый, белый цвета, но так, чтобы их можно было отличить, не нужно делать единый цвет.
2. Получившуюся массу клеим по центру нашей подвески.
3. Меркурий – самая маленькая планета. Ее скатываем в шарик, смешивая небольшие кусочки серого, коричневого и белого цветов. Зубочисткой продавливаем кратеры.
4. Венеру делаем больше в три раза из черного, коричневого и серого цвета. Рельеф планеты задаем проволочкой.
5. Земля – самая яркая планета Солнечной системы и поделки. Ее создаем из зеленого, голубого и желтого пластилина.
6. Загадочный Марс получаем при смешивании оранжевого и черного цветов.
7. Для крупного Юпитера понадобятся бежевые, коричневые и оранжевые полосочки.
8. Формируем Сатурн, вокруг его оси прикрепляем кольцо.
9. Уран с кольцом лепим из синих оттенков.
10. Нептун выглядит как обычный шарик из синего пластилина.
11. Маленький Плутон получается из серого и белого цвета.

**Шаг 3.** Сделайте основу для подвески в виде солнечной системы. Это может быть деревянное кольцо для шитья или круглый кусок картона или пенопласт, как у нас.

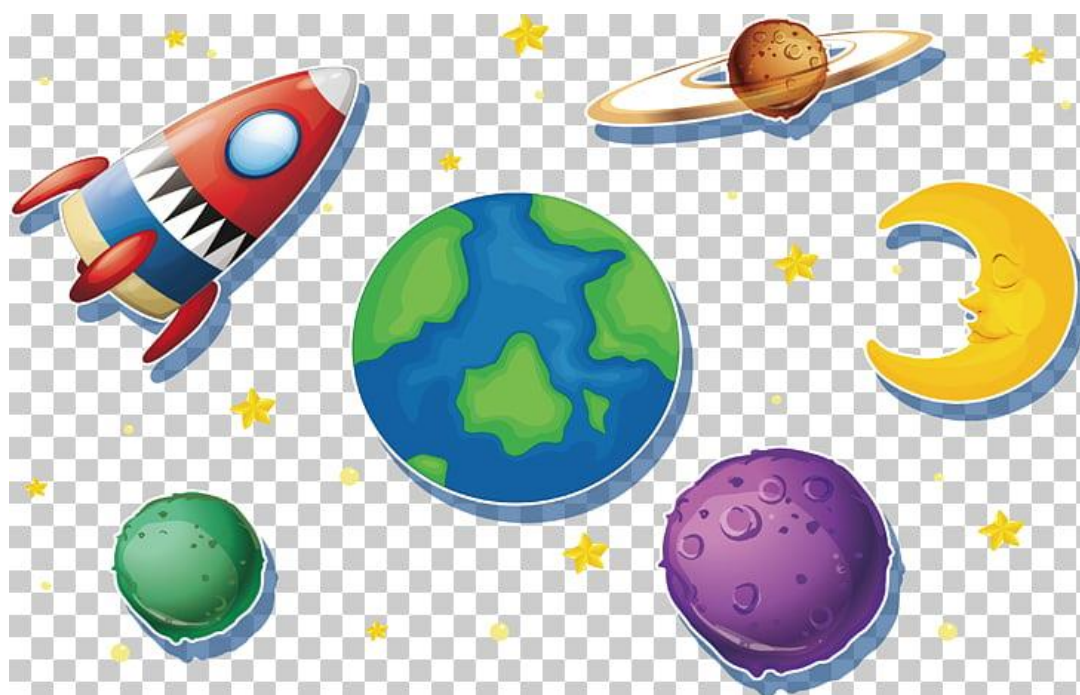
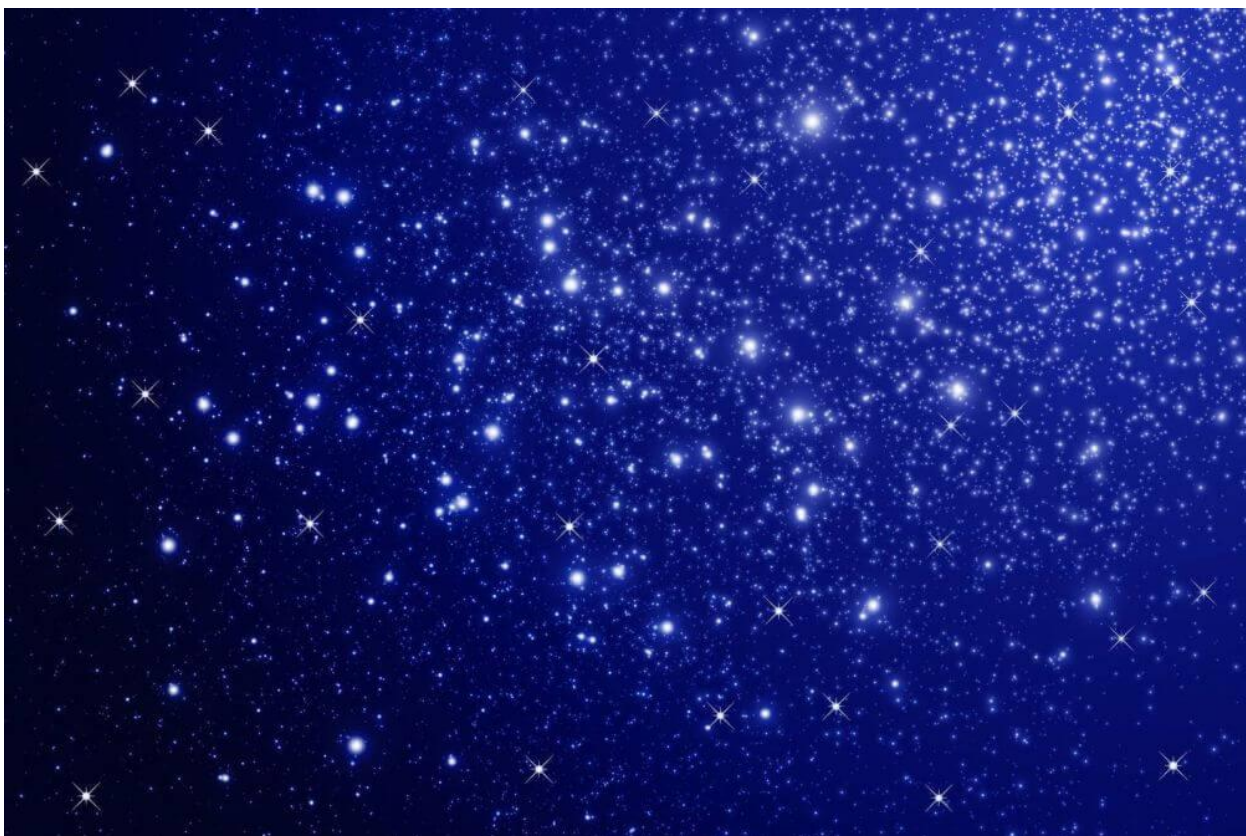
**Шаг 4.** К основе прикрепите солнце по центру, а вокруг расположите планеты в правильном порядке.

**Шаг 5.** Украсьте солнечную систему деталями — прикрепите космические корабли и космонавтов. Это, конечно, по желанию. Готово!

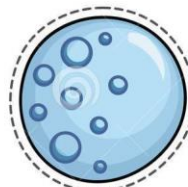


Необходимые шаблоны для работы:

«Звездное небо»



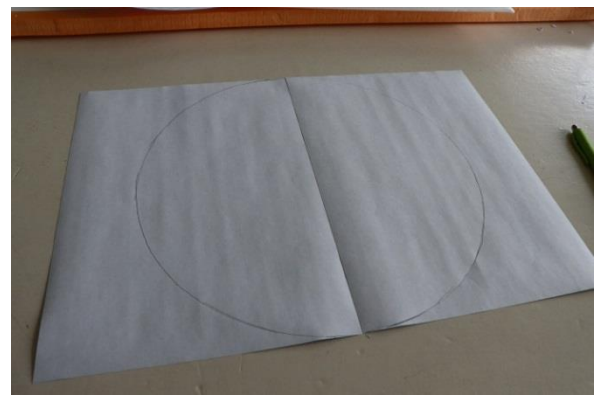
**SPACE**



**UFO**



Процесс изготовления работы.











Такая поделка может выступить в роли проекта для школы или детского сада ко Дню космонавтики или стать частью интерьера комнаты.

### Список литературы:

1. Добрыня Ю. Солнечная система: иллюстрированный путеводитель. Издательство «ЭКСМО», 2015 г
2. Другова Е. Пластилиновый космос. Приключения на орбите. Издательство «Питер», 2014 г
3. Паникова Е., Инкина В. Беседы о космосе. Методическое пособие. Издательство «Сфера», 2020 г.

### Интернет-ресурсы:

<https://god2021bull.com/wp-content/uploads/2020/04/risunki-na-den-kosmonavtiki1.jpg>

[https://kolokolchik-dou.ru/wp-content/uploads/2018/04/p19\\_tereshkova.jpg](https://kolokolchik-dou.ru/wp-content/uploads/2018/04/p19_tereshkova.jpg)

<https://www.pinterest.ru/pin/717409415631570524/>