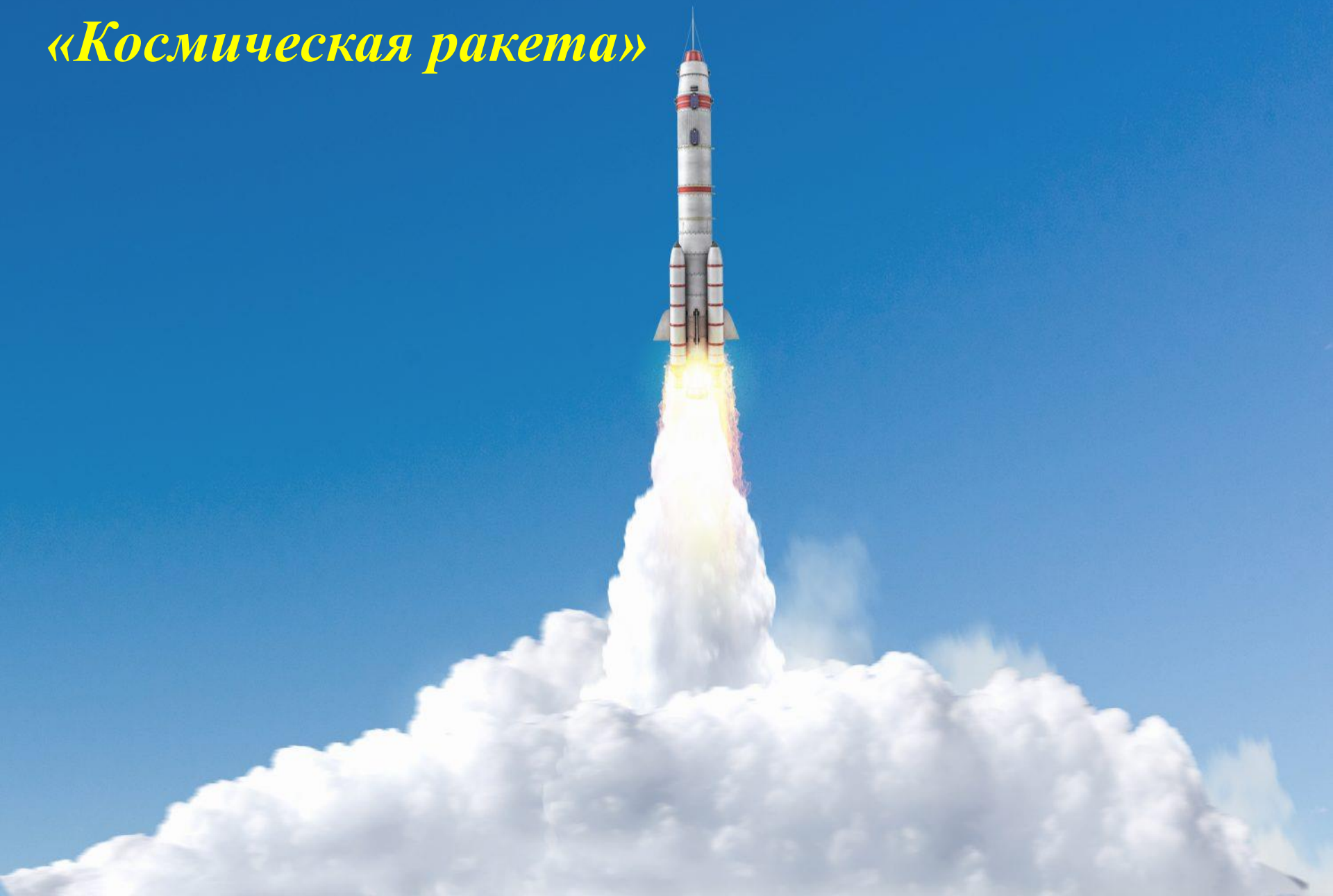


Ручной труд из бросового материала в подготовительной группе

«Космическая ракета»



Цель:

Развитие самостоятельной творческой деятельности детей.

Задачи:

- ✓ учить детей создавать летательный (космический аппарат, конструктивным и комбинированным способами из бросового материала;
- ✓ вызвать интерес к конструированию кораблей из бумаги;
- ✓ формировать нравственно-патриотические чувства;
- ✓ воспитывать в детях гордость за свою страну и достижения ученых и космонавтов;
- ✓ развивать мелкую моторику рук.

Материал:

- ✓ картонная втулка цилиндрической формы;
- ✓ прямоугольник цветной бумаги 9х16 см. (для изготовления кабины);
- ✓ три квадрата цветной бумаги 12х12 см. (для носа и двигателей корабля);
- ✓ три квадрата цветной бумаги 2х2 см. (для изготовления иллюминаторов);
- ✓ ножницы, клей-карандаш, клеенка, салфетки.

Предварительная работа:

- ✓ беседа о дне космонавтики, освоении космоса и роли космических кораблей и спутников в жизни человека;
- ✓ рассматривание портретов ученых и космонавтов;
- ✓ рассматривание иллюстраций космических кораблей;
- ✓ посещение планетария;
- ✓ чтение рассказов и стихов о космосе разных авторов.



Сегодня мы с вами на время превратимся в конструкторов космических ракет.
Мы будем конструировать свои ракеты из бумаги.



Пошаговое выполнение работы:

1. Прямоугольником цветной бумаги 9х16 обклеиваем обклеиваем картонную втулку, она будет корпусом для нашего корабля.
2. Из квадратов 12х12 вырезаем круги. Из одного круга вырезаем 1/4 и скручиваем конус, приклеиваем к одной из сторон корпуса, это будет нос корабля.
3. Оставшиеся круги разрезаем пополам и сворачиваем конусы, которые будут реактивными двигателями. Пропорционально приклеиваем их в нижней части ракеты.
4. Из маленьких квадратов вырезаем круги и приклеиваем к корпусу, это иллюминаторы.



Молодцы ребята, смотрите какой у нас получился замечательный космодром. Возможно вам, как подрастающему поколению в будущем придется отправиться в космос и осваивать звездные миры.

