Мастер-класс на тему: “Конструирование ракеты из бросового материала”

#### Цель:

Желание сделать приятное своим близким.

#### Задачи:

1. Показать детям новые возможности при работе с бросовым материалом, закрепить умение пользоваться ножницами.

2. Создавать из бросового материала объёмные фигуры.

3. Развивать воображение, мелкую моторику рук, творческий вкус.

4. Воспитывать аккуратность, умение действовать самостоятельно.

5. Воспитывать желание сделать приятное своим близким.

Скоро праздник. Я хочу вам показать процесс изготовления объёмной бумажной ракеты на основе цилиндра. Это очень просто, доступно, не занимает много времени.

Летит в космические дали

Стальной корабль

Вокруг Земли.

И хоть малы его окошки,

Всё видно в них

Как на ладошке:

Степной простор,

Морской прибой,

А может быть

И нас с тобой! («Летит корабль» В. Орлов)

#### Техника безопасности при выполнении работ.

При работе с клеем.

1. Не открывать клей зубами.

2. После работы плотно закрыть тюбик с клеем.

3. Не допускать попадания клея на одежду, руки, лицо. В случае попадания сообщить педагогу (родителям) и хорошо промыть проточной холодной водой.

При работе с ножницами.

1. Пользоваться ножницами детям только под руководством педагога (родителя).

2. Класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями.

3. Передавать ножницы колечками вперёд с сомкнутыми лезвиями.

#### Пошаговое описание работы.

Необходимые материалы:

-бумага

-ножницы

-клей-карандаш

-втулка

1. Из бумаги вырезаем полукруг (радиус 5,5 сантиметров) и два прямоугольника (размер – 15,5 на 9,5 сантиметров и 6 на 9 сантиметров).

2. Из полукруга склеиваем конус.

3. Края надрезаем и приклеиваем к картонному цилиндру.

4. Обклеиваем цилиндр прямоугольником (15 на 9,5 сантиметров).

5. Оставшийся прямоугольник складываем пополам (так, чтобы получился прямоугольник размером 3 на 9 сантиметров) и склеиваем.

6. Срезаем небольшие уголки.

7. Делаем надрезы размером 1.5 сантиметров (расстояние между надрезами 4,5 сантиметров) на прямоугольнике и на основании цилиндра.

8. Соединяем детали.

По желанию их можно раскрасить гуашью.

Наша ракета готова!

Буду очень рада, если моя идея кому-нибудь понравится.

Спасибо!

