Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад № 70»

Мастер-класс для педагогов

по оригами «Ракета»

Воспитатель: Крылова С.А.

Ярославль,

15.03.2023 г.

***Мастер – класс по оригами «Ракета»***

Представляю вашему вниманию маcтер - класс по оригами «Ракета».

Данный мастер-класс подходит для работы с детьми 4- 5 лет.

 **Цель:** знакомить детей с простейшими приемами оригами, посредством искусства оригами  расширить и закрепить уже имеющиеся знания детей о космосе.

 **Задачи:**

- научить сгибать прямоугольный лист бумаги пополам, по диагонали, совмещая стороны и углы;

- закрепить умение детей вырезать из квадратов круги.

 Материал: прямоугольный лист бумаги (10х20 см); квадрат (4х4) жёлтой цветной бумаги (для иллюминатора), ножницы; клей.

 Цветная бумага обязательно должна быть одинакового цвета с обеих сторон.

- Напомните ребятам, что 12 апреля был праздник День космонавтики. А знаете, почему наша страна отмечает этот день? (ответы детей).

- Потому, что 12 апреля 1961 года в космос впервые полетел человек. Это был Юрий Алексеевич Гагарин (рассмотрите картинки и иллюстрации в книгах, газетах, журналах с изображением космоса, космонавтов и космической техники.).

- Во время старта в двигателях ракет вспыхнуло пламя, ракета взлетела и скрылась в голубом небе. Юрий Алексеевич первым увидел Землю из космоса, всю целиком.

**Попросите ребенка отгадать загадку:**
*Распустила алый хвост
Улетела в стаю звёзд.
Наш народ построил эту
Космическую…* (Ракету)

И сегодня давай мы с тобой сделаем свою ракету и отправимся на ней покорять космос.

Только для начала давай разомнемся.

**Физминутка:**

*Всё готово для полёта,* (поднять руки вперёд, затем вверх.)
*Ждут ракеты всех ребят* (соединить пальцы над головой, изображая ракету.)
*Мало времени для взлёта,* (марш на месте.)
*Космонавты встали в ряд* (встать прыжком – ноги врозь, руки на пояс.)
*Поклонились вправо,* (влево, наклоны в стороны.)
*Отдадим земной поклон* (наклоны вперёд.)
*Вот ракета полетела* (прыжки на двух ногах)
*Опустел наш космодром* (присесть на корточки, затем подняться.)



1. Возьми прямоугольник и согни его пополам, соединяя короткие стороны (намечаем середину). Линию сгиба не забываем хорошо проглаживать.



1. Разворачиваем и сгибаем верхние углы к линии сгиба.



1. Переворачиваем.

 Сгибаем боковые углы так, что бы вершины попали на середину нижней стороны.

**

1. Переворачиваем.

Сгибаем боковые углы так, что бы вершины попали на середину нижней стороны.

**

1. Переворачиваем.

Осталось наклеить иллюминатор. У нас есть квадрат желтого цвета, давайте из него сделаем иллюминатор.

- Какой формы бывают иллюминаторы? А у нас листочек какой формы (квадратной).

- Сможем мы из листа квадратной формы сделать круг. (Да!).

- Как это можно сделать? (Нужно отрезать (закруглить) углы!).

Молодцы!

Приступаем к работе. Готовый иллюминатор приклеиваем к ракете.





Ракета наша готова к полету. Пристегиваем ремни.

Один, два, три, четыре, пять в космос нам пора взлетать!



Обязательно хвалите и подбадривайте ребенка.

Благодарю за внимание!