

Конспект занятия
по конструированию из бумаги
в подготовительной группе
Тема: «Ракета».

- Задачи:** 1. Учить навыкам работы с бумагой в технике оригами.
2. Активизировать словарь детей : галактика , звезда , планета , астроном , орбитальная станция , космическое пространство.
3. Воспитывать интерес к познанию окружающего мира и отражению полученных представлений .

Материалы, инструменты, оборудование:

Квадраты из бумаги , заготовки для конструирования , кисточки , клей, салфетки, клеенка, слайды.

Ход занятия.

Ребята , нам сегодня в группу пришло письмо. Давайте прочтем «Ребята , мы с друзьями полетели на ракете в космос, но наша ракета сломалась , а нам очень хочется вернуться на планету Земля . Вы сможете смастерить для нас ракеты? Буду очень благодарен, если вы нам поможете.»

А давайте с вами вспомним, что мы знаем о космосе. В космическом пространстве звёзды кажутся нам маленькими светящимися огоньками. По тому, что они находятся далеко от земли. Ребята, а что такое звезда? Звезда – это гигантский газовый шар подобный солнцу, который излучает тепло и свет. А как вы думаете, как называется – скопление миллионов разных звёзд, и планет(галактика). А чем отличается звезда от планеты (размером).

В необъятных просторах космоса вращается наша планета Земля. Она –одна из планет солнечной системы. Земля и другие планеты имеют форму круга. Солнечная система – это объединение планет и их спутников. Планет всего 9 и все они разные. Послушайте внимательно стихотворение о планетах.

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

Отгадайте мою загадку?

Ночью по небу гуляю

Тускло землю освещаю

Скучно, скучно мне одной

А зовут менялуной

Луна спутник Земли, она вращается вокруг нашей планеты и освещает её ночью.

Кто знает, как звали первого человека который полетел в космос? Ю.А.Гагарин советский космонавт. Полёт этот состоялся 12 апреля 1961 года. На корабле «Восток» Он совершил один оборот вокруг Земли. Этот день 12 апреля принято считать Днём космонавтики.

Сегодня изучение космического пространства продолжается. Что вы об этом знаете?

(запускаются спутники к другим планетам). Для проведения исследований люди находятся на орбитальной станции долгое время в космосе . Жить на орбитальной станции не просто поэтому люди долгое время готовятся к полётам.

А еще есть люди которые изучают звезды – это астрономы, они наблюдают за звездами в огромные телескопы. А сейчас давайте сделаем ракеты из бумаги. Для ракеты нам понадобятся квадраты цветной бумаги, клей ПВА, кисти для клея, ножницы.

Складываем из бумаги ракеты поэтапно. Завершаем оформление ракеты иллюминаторами. Ракета готова, теперь Незнайка со своими друзьями может вернуться обратно на землю. Давайте возьмем свои ракеты наклеим на ночное небо и будем ждать возвращения Незнайки.

Итог.

Ребята вам понравилось помогать Незнайке? Что мы сегодня делали?



