

Мастер класс по изготовлению летательных космических аппаратов

в старшей группе Б Речецветик.

Цель: расширение знаний детей о космосе через конструирование летательных аппаратов при помощи бросового материала.

Задачи:

Образовательные:

- закрепление представлений детей о космосе.
- обучение работе по предложенным инструкциям (схемам);
- расширить представления детей о космических летательных аппаратах, их назначении, формировать обобщенные представления о данном виде техники.

Развивающие:

- развитие мелкой моторики и тактильного восприятия;
- развитие зрительного восприятия (цвет, форма, величина);
- развитие мелкой моторики, логического мышления, внимания, творческого мышления;

Воспитательные:

- развитие умения работать в коллективе;
- вызвать эмоциональный отклик, желание помочь. развивать конструкторские навыки, способность к моделированию;
- способность развитию изобретательства, экспериментирования;
- развивать пространственное мышление.

Материалы: сд. диски, пленка голографическая, картинки тематики «космос», клей, контейнеры киндер-сюрприз, прозрачные шары, двусторонний скотч, пластилин, палочки от мороженого, звукозапись с голосом инопланетян.

Ход работы:

Ребята, нам пришло аудио - письмо от инопланетных жителей, кто-то из них освоил нашу речь и грамоту!

До-ро-гие зем-ля-не! По-мо-ги-те нам вы-бра-ться! Воз-вра-ща-ясь на пла-не-ту мы за-стря-ли в этой ту-ман-нос-ти и хо-тим до-мой.

У нас нет ин-стру-мен-тов и мы не мо-жем сде-лать ле-та-тель-ные ап-па-ра-ты, так как долго на-хо-ди-лись в раз-ных ту-ман-нос-тях, а так-же ту-ман-нос-ти го-ло-ва ведь-мы. Они со-сто-ят из пы-ли и раз-лич-ных ви-дов га-за, у нас за-кан-чи-ва-ет-ся наш за-пас энер-гии.

Воспитатель: Ребята, можем ли мы помочь существам из другого измерения?

Дети: да, мы можем построить для них летающие тарелки и другие летательные аппараты.

Воспитатель: на столе у нас лежат как раз материалы, можем ли мы применить их для изготовления летательных аппаратов?

Дети: да, можем!

Воспитатель показывает как бы она сделала, у летающей тарелки должна быть обязательно кабина, в неё мы посадим нашего инопланетного жителя. Приклеим двусторонний скотч одной стороной к диску, снимем плёнку и оденем сверху кабину нашей машины. Далее можете сделать украшение, как вам захочется.

Дети выполняют работу

Воспитатель: ребята, вот мы с вами и спасли наших друзей с другой галактики, а теперь вы можете поставить свои летательные аппараты на посадочную полосу.

