

## «Постройка космической ракеты»

### **Программное содержание:**

Устанавливать связь между создаваемыми постройками и тем, что дети видят в окружающей действительности.

Упражнять в умении выделять основные части и характерные детали конструкции.

Продолжать учить строить по рисунку, самостоятельно подбирать необходимый строительный материал, находить конструктивные решения и планировать создание своей постройки.

Продолжать развивать умение работать коллективно, объединять свои поделки в соответствии с общим замыслом

Воспитывать самостоятельность, творчество, инициативу, дружелюбие, патриотизм.

**Оборудование:** строитель деревянный, конструктор «Лего», музыкальный центр.

**Словарная работа:** ввести в активный словарь детей слова: космонавтика, «Буран», «Шатл», чертеж.

**Предварительная работа:** беседа о дне космонавтики, рассматривание фотографий, просмотр презентации на ИКТ, работа со строительным материалом.

### **Ход занятия:**

**Воспитатель:** Космонавт – это кто? (Человек, который летает в космос.) На чем он летает в космос? (На ракете, на космическом корабле.) Каким должен быть космонавт?

Кто из вас, хочет стать космонавтом? Почему? Давайте представим себя космонавтами и построим, для себя ракету.

Мы, можем построить ракету из конструктора «Лего» (детям предлагается самостоятельно построить ракету).

Чтобы построить ракету из конструктора «Лего», вам нужно проявить фантазию. (Дети садятся за столы или строят на полу). Все ракеты готовы. Садимся в свои ракеты и летим в космос.

**Физминутка:** *«Космонавты».*

*Космонавтом стать хочу,*

*На ракете полечу, (Руки вверху над головой соединить).*

*Облечу вокруг земли, (Бежать по кругу, поворот в обратную сторону.)*

*Приземлюсь от всех вдали. (Разбежаться по группе, присесть).*

Российские ракеты, улетаая в космос, возвращаются на землю в виде капсулы. В Америке космические корабли возвращаются на землю в виде большого самолета. Их космический корабль называется Шатл. В России тоже был космический корабль, его называли «Буран». Сегодня мы сделаем его из бумаги. Показать изготовления самолета - космического корабля.

После постройки дети рассматривают поделки своих товарищей.

Чья ракета самая интересная? У кого самая крепкая? В чем были затруднения? Если у вас были затруднения то возьмите синюю звезду, если вам все понравилось, и было интересно на занятии, возьмите красную звезду. Теперь приклейте эти звезды на ваш «Буран». И можно запускать его в «космос».