

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 23»

**Конспект ООД по конструированию
в подготовительной группе
«На помощь жителям планеты ЛЕГОРИУС»**

**Подготовила воспитатель
Южилина М.Н.**

Апрель, 2021

Цель: расширение представлений детей о космосе через конструирование модели ракеты с помощью ЛЕГО.

Задачи:

Образовательные:

1. Расширять представления детей о космосе, о космических кораблях.
2. Закреплять умения детей конструировать из ЛЕГО по замыслу, по образцу с ошибкой, по схеме, по чертежу, выполненному самостоятельно.
3. Совершенствовать умения детей конструировать модель ракеты из ЛЕГО.

Развивающие:

1. Развивать техническое, логическое, творческое мышление, внимание детей.
2. Развивать умение презентовать свою модель.

Воспитательные:

1. Воспитывать интерес к конструированию.
2. Развивать умение работать в командах, при необходимости оказывать помощь друг другу.

Материалы и оборудование: мультимедийная установка, экран; конструктор «ЛЕГО»; иллюстрации с изображением космонавтов, ракеты; схемы по сборке модели ракеты; видеосюжет «Полет над планетой Земля»; звукозапись.

Ход ООД:

Организационный момент:

Дети с воспитателем входят в зал. Здравуются.

Воспитатель: Коллеги, наше конструкторское бюро «Луч» сегодня переехало в другое помещение. Сегодня у нас много гостей – это профессионалы-эксперты. Они будут наблюдать за нашей работой. Все ли необходимое есть в нашем конструкторском бюро? Проходят по залу. Столы, главный материал – конструктор LEGO. Просит взять по одной детали конструктора и назвать эту деталь.

Слышен сигнал с планеты ЛЕГОРИУС.

Ужасный корона-вирус проник на нашу планету. Он несет угрозу всему живому. Всем, кто нас слышит – нам нужна помощь, помощь... (указаны координаты)

Воспитатель: даже не представляю, что нужно делать.

Ответы детей

Воспитатель: правильно ли я вас поняла, что вы хотите помочь жителям планеты ЛЕГОРИУС? Как? Что мы должны для этого сделать? Как мы можем попасть на планету?

Ответы детей: Должны на ракете отправить на планету вакцину против коронавируса.

Воспитатель: Планета ЛЕГОРИУС находится не в нашей галактике, значительно дальше. Наши ракеты должны быть какими?

Ответы детей

Воспитатель: Сегодня будем работать в командах. Это даст возможность сконструировать ракеты с разными характеристиками.

1 команда работает по схеме;

2 команда работает по образцу;

3 команда работает по чертежу, выполненному самостоятельно.

4 команда должна придумать и сконструировать ракету по замыслу.

Дети делятся на команды (каждый возьмет деталь: разделимся по форме детали).

Воспитатель: Повторим правила техники безопасности.

Команды подходят к рабочим местам.

Дети конструируют.

Воспитатель при необходимости обращает внимание, что образец не устойчив, поэтому этой ракете будет сложно взлететь. Подумайте, как можно исправить данную ошибку.

Воспитатель: обращает внимание на то, что нужно рассказать о своей модели (по схеме). Доказывают, что их ракеты и космонавты справятся с поставленной задачей.

Физкультминутка

Мы трудились очень дружно -

Получилось то, что нужно:

Не машина, не конфета

Настоящая ракета!

Вот отправится в полет

Наш прекрасный звездолет.

Воспитатель предлагает выставить ракеты на космодроме.

Воспитатель: Нам удалось справиться с поставленной задачей?

Мы нашли выход из сложной ситуации?

Если вам было интересно, и вы совсем справились берите кирпичик красного цвета и стройте башню, если вам было интересно, но не все удалось, берите кирпичик желтого цвета, если было неинтересно-стройте башню из синих кирпичиков.

Жители планеты будут здоровы, благодаря вашей помощи.