

Тема: Конструирование Лего-ракета

Цель занятия: Закрепить конструктивные навыки учащихся

Задачи занятия:

1. Учить создавать модели построек по схеме;
2. Закреплять умение соотносить детали по величине.

Оборудование: Лего-конструктор.

Дидактический материал:

Рисунок 1 «Звездочка»



Рисунок 2 «Земля и Луна»



Рисунок 3 «Схема ракета»

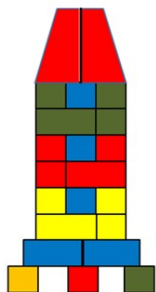
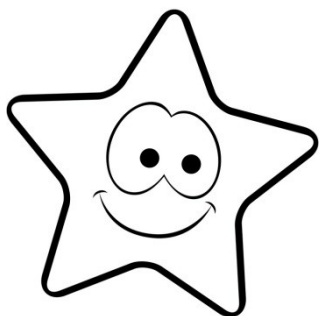


Рисунок 4 «Звездочка»



Ход занятия:

Педагог: Здравствуйте, ребята! Сегодня у нас в группе необычная гостья?

А, чтобы узнать, кто это, отгадайте загадку:

Ночью землю освещают, а под утро засыпают...»

(педагог показывает детям звездочку, вырезанную из картона).

Педагог: «Верно, ребята. Это звездочка. А что бы узнать откуда она прилетела к нам, предлагаю вам выполнить необычное задание. Я предлагаю вам по небольшим фрагментам отгадать, что изображено на рисунке. Хотите знать, что там изображено?»

Педагог: «Правильно, это изображение Земли и Луны». – А какие планеты мы еще с вами знаем?»

(дети отвечают...)

Педагог: «А где планеты находятся?»

(дети отвечают...в космосе)

Педагог: «Ребята, а кто такие космонавты?» - Правильно, это те люди, которые отправляются в космос и изучают его. А кто является первым космонавтом? – Верно, Юрий Александрович Гагарин».

Педагог: «На чем можно полететь в космос? Что такое ракета? Из каких частей состоит ракета?».

(ответы детей)

Педагог: «Ребята, наша звездочка упала на землю и не может вернуться домой. Где живет наша звездочка? (в космосе). – Можем ли мы ей помочь? Как можно помочь звездочке попасть в космос?- Где мы возьмем ракету?»

(ответы детей)

Педагог: «Вы наверняка уже знаете, что настоящую ракету создают ученые – конструкторы. Вот и мы с вами сейчас превратимся на время в настоящих инженеров и построим свои ракеты».

Педагог: «Ребята, мастерить модель ракеты мы будем по схеме».

(педагог показывает схему).

(дети строят ракету по схеме, педагог помогает).

Педагог: «Мы трудились очень дружно –

Получилось то, что нужно:

Не машинка, не конфета,

Настоящая ракета,

Вот отправится в полет

Наш прекрасный звездолет.

Ребята, наши ракеты готовы. Давайте поставим на взлетную площадку. Вам понравились ракеты? Было трудно? Звездочка обязательно выберет себе ракету. Вы большие молодцы! В подарок от Звездочки вам вот такие её изображения, которые можно разукрасить».