**14.05.2020**

**План занятия**

**Детское объединение «Юный техник»**

**1 год обучения**

**Тема занятие: «Олень»**

**Задачи:**

Учить строить по предложенным схемам, инструкциям, учитывая способы крепления деталей; передавать особенности предметов средствами конструктора LEGO;

- закрепить представление о строительных деталях, их свойствах; создавая собственную модель, определять назначение частей предметов, их пространственное расположение; выбирать правильную последовательность действий, сочетание форм, цветов, пропорций; закреплять математические знания о счете, форме, пропорции, симметрии;

- сформировать у детей устойчивый интерес к конструктивной деятельности; желание экспериментировать, творить, изобретать;

- развивать внимание, способность сосредоточиться, память, логическое мышление; мелкие мышцы кистей рук (моторику);

- развивать умение анализировать, выделяя характерные особенности предмета, функциональные части; устанавливать связь между их назначением и строением; продолжать учить правильно и быстро ориентироваться в пространстве;

Оборудование:корзины с деталями LEGO; иллюстрации, схемы, инструкции.

**Ход занятия:**  
- сегодня вас приглашаю отправиться в ЛЕГО - страну. Как вы думаете, чем эта страна отличается от других стран? Чтобы нам туда попасть, нужно сказать пароль:   
**Вправо влево повернись,В стране ЛЕГО окажись!**

Вот мы и попали в ЛЕГО – страну! В ней все построено из ЛЕГО: дома, ферма, порт, пожарная часть. Её жители – ЛЕГО – человечки приготовили вам очень хитрые задания для ЛЕГО – разминки.   
**- Мы сегодня будем строить оленя.**

- С чего нужно начать работу? Ответы детей. • Нужно изучить фотографию, узнать из каких деталей состоит постройка. • Начинать работу нужно с головы. • Соединять детали по порядку. • Следите, чтобы постройка получилась прочная, устойчивая. Самостоятельная работа детей. Педагог оказывает помощь, задает уточняющие, направляющие вопросы.   
**Анализ выполненных построек.**  
- Из каких деталей ты построил оленя?   
**Итог.**   
- Ребята, скажите, что для вас было сегодня трудным? - Узнавать детали на фотографии было легко или немного трудно? - Что вы сегодня узнали нового? Ребята, вы сегодня помогли жителям ЛЕГО – страны, построить оленя.

**После игры.**  
Ребята, нам пора возвращаться из ЛЕГО - страны. Для этого нужно сказать пароль и вернуться в детский сад.   
**Вправо, влево повернись,**  
**Из ЛЕГО - страны возвратись!**  
