

Конспект непосредственно образовательной деятельности по лего-конструированию "В гостях у Мистера Знайки", с использованием наборов LEGO Education "Учись учиться".

Цель: Построить модель карусели по схеме.

Задачи: Изучить правила работы в лего-мастерской.

Познакомить с названиями деталей набора лего «Учись учиться».

Развивать умение конструировать по схеме.

В. - Ребята, сегодня мы познакомимся с мистером Знайкой. Посмотрите, что у меня в руках?

Д. – Лего деталь.

В. - Это не простое лего, а ключ от лего-мастерской, но чтобы этот ключ заработал, нужно произнести волшебные слова:

Лего – это не игра,

Это целая страна.

Лего – это мир фантазий,

Мир идей, разнообразий.

Раз, два, три дверь нам отвори!

В. - Ну вот, мы оказались в лего-мастерской, но тут есть особые правила, которые нам надо запомнить:

1. Лего на пол не ронять.
2. У соседа детали не брать.
3. Ключом постройку разбирать.
4. И после игры все в контейнер убрать.

С правилами вы ознакомились и получаете пропуски в мастерскую, можете пройти на рабочие места.

На ваших рабочих местах детали лего, у каждой детали есть свое название, может кто-то уже знает, как они называются?

- Ответы детей. (Если дети не знают названия деталей, воспитатель, демонстрируя называет их.)

В. - кирпич 1*1, кирпич 1*2, пластина, круглая пластина, поворотный стол.

Итак, мы с вами повторили/узнали название деталей, пришло время познакомиться с Мистером Знайкой, он самый главный мастер в Лего стране. Знайка пригласил вас в свою мастерскую не просто так. В Лего стране построили новый детский сад, но игровую площадку для детей оборудовать не успели.

Чем можно оборудовать детскую площадку, чтоб детям было весело гулять?
(ответы детей)

В.- Мистер Знайка приготовил для вас какие-то схемы, давайте посмотрим, что это за конструкция.

- Ответы детей.

В.- Действительно, это карусель. Ну что, поможем оборудовать детский сад? Построим карусель?

- Ответы детей.

В.- Мастера, приступите к работе.

(Во время сборки конструктора напоминать о правилах работы в мастерской).

- Все карусели готовы, давайте подумаем, с помощью какой детали карусель движется, вспомните, как она называется?

- Поворотный стол.

- Попробуйте оборудовать площадку вашими каруселями. (Устанавливают карусели на пластину, рассаживают Лего-человечков).

- Посмотрите, как весело ребятишкам и двор преобразился.

(Обыгрывание постройки).

Рефлексия.