

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД № 7 «КРЫЛЫШКИ»**

**Конспект занятия по Лего конструированию в средней группе**

**Тема:** Грузовой автомобиль.

Подготовила: Андреева Наталья Васильевна, воспитатель

## **Образовательная область: Познание**

### **Раздел: Конструирование**

#### **Тема: «Грузовой автомобиль»**

#### **Цель:**

Научить детей собирать машинку из крупного и мелкого конструктора лего education.

#### **Задачи:**

Формировать умение анализировать игрушечный грузовой автомобиль.

Тренировать навыки сборки деталей.

Развивать внимание, пространственное ориентирование.

Развивать у детей интерес к конструированию.

Воспитывать дружеские взаимоотношения, аккуратность.

Формировать умение и желание доводить дело до конца

**Словарная работа:** Активизировать речь детей, называя детали грузовика.

#### **Ход занятия.**

*Дети входят в группу и останавливаются на ковре для приветствия.*

Все мы дружные ребята,

Мы ребята-дошколята.

Никого не обижаем,

А друг с другом мы играем.

Ребята сегодня утром я получила звуковое письмо от моего друга. Зубок приглашает меня на экскурсию на автозавод «ЗИЛ», а вы поедете со мной на экскурсию. (Да) Тогда отправляемся. (Ребята и педагог имитируют поездку на машине, останавливаются у интерактивной доски для просмотра видеосюжета «**Дети посещают автозавод «ЗИЛ»**»).

#### **Беседа по вопросам**

Ребята, где мы были на экскурсии? (На автозаводе).

Какие машины выпускает автозавод «ЗИЛ»? (Грузовые)

Кто работает на заводе? (механики, конструкторы, изобретатели).

Давайте все вместе превратимся в конструкторов и изобретателей и построим такой грузовой автомобиль. (Показываю грузовик, построенный из лего конструктора.) Но сначала скажем волшебные слова:

Мы старательные!

Мы внимательные!

Мы всему научимся!

Все у нас получится!

(Дети садятся на свои места).

Я предлагаю вам разложить перед собой по порядку все детали, которые нам нужны.

- ✓ найдите раму с колесами положите ее на стол с левой стороны;
- ✓ найдите все кирпичики 2 на 4 оранжевого цвета положите за рамой;
- ✓ положите рядом с кирпичиками лобовое стекло для машины и тонкий красный квадрат 4 на 4.

- ✓ найдите и положите над оранжевыми кирпичиками 2 длинных кирпичика 2 на 6
  - ✓ за ними положите 2 серые пластинки 4 на 6 и 2 зеленых бруска 1 на 8.
- Проверяю готовность конвейера, все готовы (Да) но сначала отдохнем.

### **Физкультурная минутка**

#### **«Машина»**

Би- би- би – гудит машина.	Ритмично постукивают кулачком одной руки о кулачок другой руки
Тук-тук-тук – мотор стучит. Едем, едем, едем, едем – Он так громко говорит.	Ритмично хлопают в ладоши
Шины трутся о дорогу: Шу- шу- шу – они шуршат.	Потирают ладони друг о друга
Быстро крутятся колёса: Та-та-та – вперёд спешат.	Ритмично вертят руками

- ✓ Начнем работу с рамы. Поставьте ее перед собой, что нужно сделать на раме? Правильно кабину, ее мы сделаем из оранжевых кирпичиков. Прикрепите 3 кирпичика на раму на последний кирпичик поставьте еще 2.
- ✓ Перед вертикальными кирпичиками поставьте лобовое стекло.
- ✓ соедините лобовое стекло и кирпичики козырьком – пластиной 4 на 4 красного цвета. Кабина готова.

Ребята что еще должно быть у грузовой машины (Кузов)

- ✓ Чтобы собрать кузов нужно взять 2 длинных кирпичика 2 на 6 и закрепить их на раме.
- ✓ теперь возьмем 2 серых пластины и 2 зеленых бруска 1 на 8, соединим их вместе с помощью брусков закрепим их между собой, у нас получился кузов, поставим его на раму вот так.

Наш автомобиль готов!

### **Рефлексия**

Ребята, вам понравилось занятие?

Что мы сегодня делали?

На какой экскурсии мы были?

Что вам понравилось делать больше всего?

Молодцы! А сейчас можете поиграть с вашими грузовиками.

Конец занятия.

