

Российская Федерация  
муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 246»

---

660112, г. Красноярск, ул. Воронова, д.23 «А», т- 224-48-13 email – dou246@mailkrsk.ru  
ОГРН 1032402641314 ИНН 2465057980 КПП 246501001

**Конспект непосредственно образовательной деятельности по лего  
конструированию «Конструируем военную технику для парада».**

Выполнила: Десятова Ю.П

2020 год

**Цель:** Создание модели военной техники (самолет, танк, корабль) из деталей конструктора LEGO

**Задачи:**

**Обучение:** Совершенствовать освоенный ранее способ сборки модели по образцу: обследовать образец, отбирать детали, необходимые для сборки модели, соединять детали между собой, сравнивать готовую конструкцию с образцом.

**Развитие:** Развивать умения: рассуждать и делать умозаключения. Развивать мелкую моторику пальцев рук.

**Воспитание:** Вызвать эмоциональный отклик на результат совместной деятельности.

**Планируемый результат:** дети создают модели военной техники (самолет, танк, корабль) из деталей конструктора LEGO.

**Образовательная среда:**

**Оборудование:** конструктор LEGO DUPLO.

**Раздаточный материал:** конструктор LEGO DUPLO.

**Ход занятия:**

**Вводно – мотивационная часть:**

Прячу, заранее сконструированные образцы, техники за ширмой.  
Приглашаю детей занять места за столом.

Ребята, вы хотите узнать, что спрятано за ширмой? *(ответы детей)*

Но для этого постарайтесь отгадать загадки.

Крылья есть, есть нос и хвост,

Но, поверьте, я не прост.

Есть моторы у меня –

Очень быстрый я, друзья.

-Правильно, это самолет.

Выставляю из – за ширмы сконструированный самолет.

Но это еще не все там есть еще что то.

Гусеницы две ползут,  
Башню с пушкой везут.

- Правильно это танк.

Выставляю из – за ширмы сконструированный танк. Но осталась еще одна загадка.

В океане среди волн,  
Металлический весь он,  
Но не тонет, а плывёт,  
За собою след ведёт!  
Открываю ширму.

Ребята, посмотрите какая это техника? *(ответы детей)*

Ребята, а вы хотите построить такую же технику как это? *(ответы детей)*.

Хорошо, вы – конструкторы на заводе, и я предлагаю вам самим решить какую военную технику вы сможете сконструировать.

Что нам нужно для того, чтобы сделать такую технику?

Нам нужен конструктор LEGO. Он у нас есть (ставлю перед детьми набор).

### **Основная часть:**

- Ребята, но перед тем как строить, нам нужно сначала посмотреть, из какого количества деталей сделана наша техника?

- А какого цвета использовались кирпичики? Вы знаете, как правильно они называются? Правильно, они называются брики.

Сейчас вы определились с тем, что будете конструировать, сами отберите нужное количество и цвет бриков конструктора.

(Начинается сборка самолетов, танков, кораблей, из деталей конструктора по образцу. Самостоятельная работа детей. Помощь при затруднении.)

**Рефлексивная часть:**

- Ребята давайте посмотрим, что у вас получилось, а для этого сделаем парад нашей техники. Что мы с вами хотели сделать? Что было для вас самым трудным? Что вам понравилось?