

# **ЛЕГОКОНСТРУИРОВАНИЕ – модная игра или серьезное занятие?**



**Дополнительная  
образовательная  
программа по  
легоконструированию  
«Лего в детском саду»**



# Характеристика программы

**ПО ВОЗРАСТУ**  
Средние, старшие  
группы

**ПО ВИДУ**  
Дополнительное  
образование

**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ**  
3 года



# Цель программы

развитие у воспитанников  
первоначальные  
конструкторские умения в области  
начального

технического конструирования,  
развитие творческого потенциала  
ребенка



# Задачи программы

Развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество...



# Ожидаемые результаты

У воспитанников появится интерес к самостоятельному изготовлению построек, умение применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций, познавательная активность, воображение, фантазия и творчество.





# Ожидаемые результаты

Сформируются конструкторские умения и навыки, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.



# Ожидаемые результаты

Сформируются предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу.

**Дети будут иметь представления:**

о деталях легоконструктора и способах их соединений;

об устойчивости моделей в заданной форме и распределения веса;

о зависимости прочности конструкции от способа соединения ее отдельных элементов;

о связи между формой конструкции и ее функциями.





# Кружок «Юный инженер»

