

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»

