

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
« Детский сад № 173 общеразвивающего вида г. Владивостока»

# «Робототехника в ДООУ для развития предметно пространственной среды»



Воспитатель Березовская Т.В

# Актуальность

Робототехника позволяет педагогам сочетать образование, воспитание и развитие дошкольников в режиме игры (*учиться и обучаться в игре*), а воспитанникам проявлять инициативность и самостоятельность в разных видах деятельности .





**LEGO – технология – одна из современных и распространенных педагогических систем, использующая трехмерные модели реального мира и предметно-игровую среду обучения и развития ребенка.**



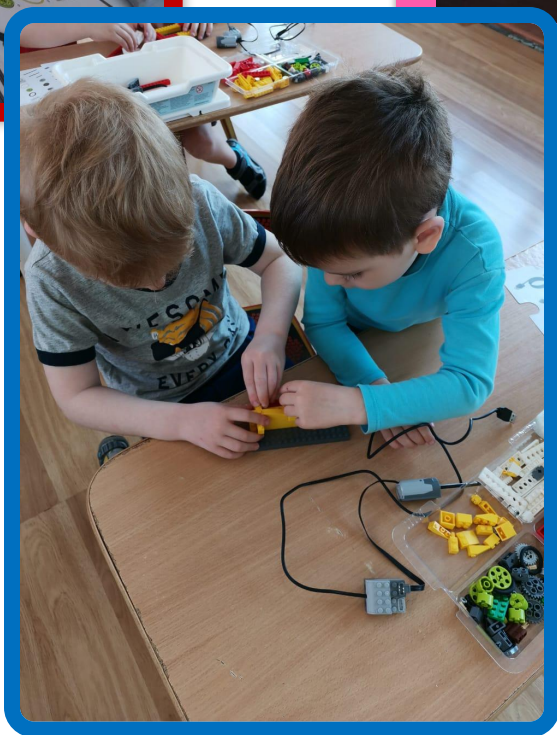
# Использование LEGO в образовательном процессе





# Развитие речевых и коммуникационных навыков







С малышами 3–4 лет используются Легонаборы с крупными элементами и простыми соединениями деталей.

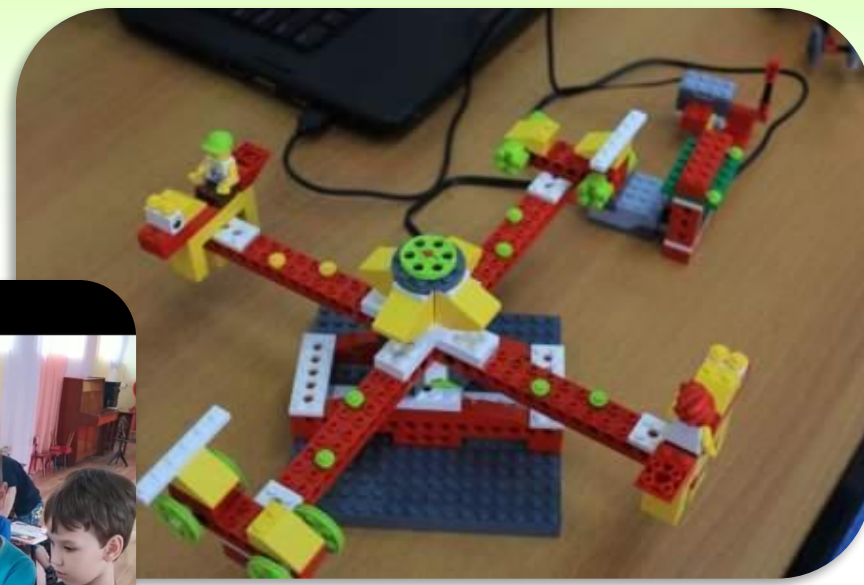


С детьми 4–5 лет конструирование усложняется, используются элементы среднего размера, применяются более сложные варианты соединения деталей.

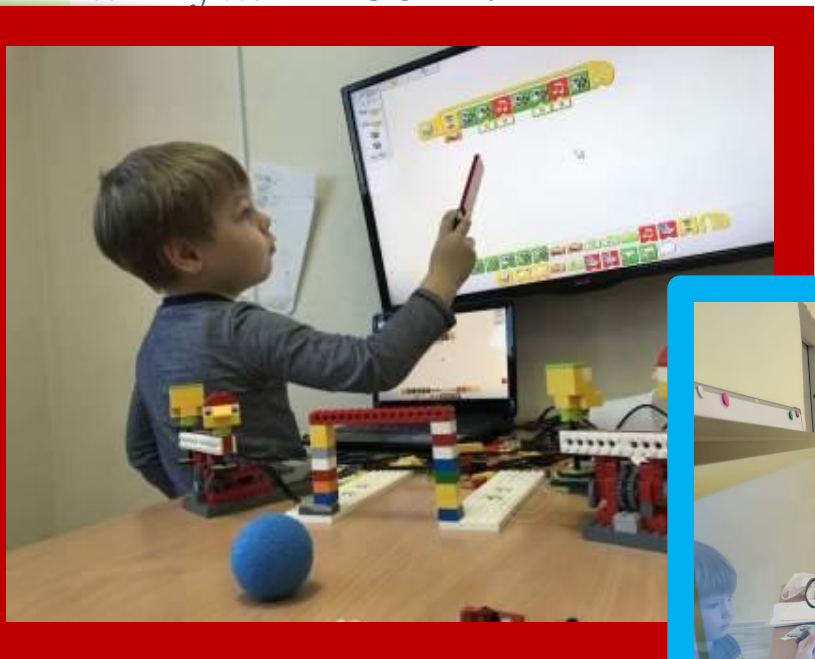




В 6–7 лет для технического творчества предлагаются разнообразные виды Лего-конструкторов, от крупных с простыми соединениями элементов до самых миниатюрных со сложной техникой исполнения.



В настоящее время образовательная робототехника в детском саду приобретает все большую значимость и актуальность.









Спасибо за внимание!