

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.

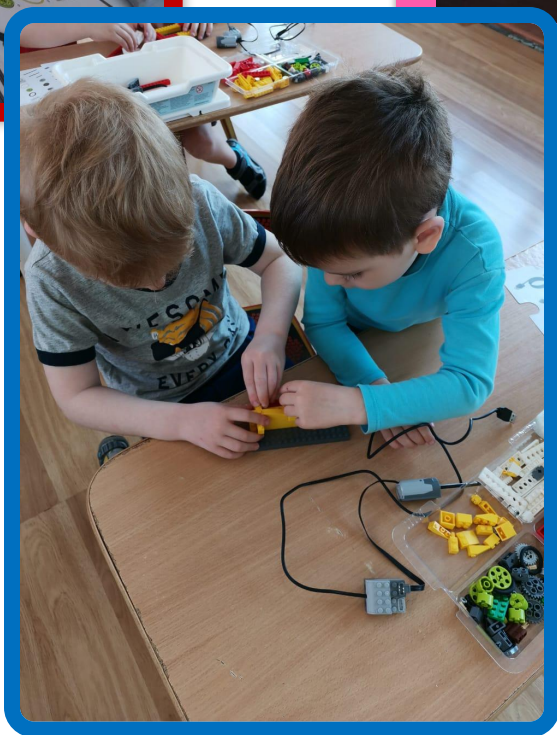


Использование LEGO в образовательном процессе



Развитие речевых и коммуникационных навыков





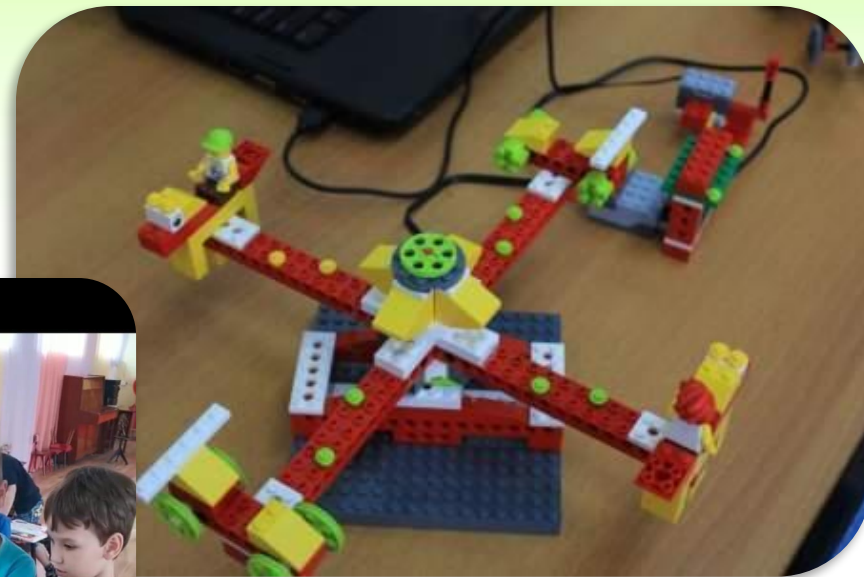
С малышами 3–4 лет используются Легонаборы с крупными элементами и простыми соединениями деталей.



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!