

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ И КОНСТРУКТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ ПРИ ПОМОЩИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРА „ТЕХНОМІБ“



Воспитатели:
Васина Татьяна Валерьевна
Шишкина Виктория Игоревна

РОБОТОТЕХНИКА – ЭТО...

Робототехника – одно из самых передовых направлений науки и техники, а образовательная робототехника является относительно новым междисциплинарным направлением обучения, воспитания и развития детей. Объединяет знания о физике, мехатронике, технологии, математике и ИКТ.

ЗАДАЧИ

- развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское научно-техническое творчество;
- учить видеть конструкцию объекта, анализировать её основные части, их функциональное назначение;
- развивать чувство симметрии и эстетического цветового решения построек;
- закреплять знания детей об окружающем мире;
- совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе, распределение обязанностей;
- выявлять и обеспечивать дальнейшее развитие одаренных, талантливых детей, обладающими нестандартным мышлением, способностям в конструктивной деятельности.







КОНСТРУКТОР ТЕХНОЛАБ













СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

