

КЛУБ «ТЕРЕМОК»

В основу наших занятий заложен принцип STEM (Science – Technology – Engineering – Mathematics): мы объединяем знания из разных областей и наглядно показываем, как применять их в жизни.

Кроме того, наша методика включает в себя игрофикацию, т.е. обучение через игру. Этот подход не оставляет равнодушным ни одного ребёнка и всецело вовлекает его в процесс конструирования и программирования



КЛУБ «ТЕРЕМОК»



423807
г.Набережные Челны,
Переулок Парковый, 1 (2/5)

Телефон: (855)270-32-10
Факс: (855)270-32-10
Эл. почта: sad5teremok@mail.ru



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО
ВИДА №5 «ТЕРЕМОК»

РОБОТОТЕХНИКА

КЛУБ «ТЕРЕМОК»
ДЛЯ ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО
ВОЗРАСТА 5-7 ЛЕТ

ПЕДАГОГ:
ТУГУШЕВА ФИРЮЗА
ШАЙХЕНУРОВА



Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

КЛУБ «ТЕРЕМОК»

Робототехника в детском саду – первый шаг в общении дошкольников к техническому творчеству. Это вид

моделирующей творческо-продуктивной деятельности. С его помощью образовательные и воспитательные задачи можно решить посредством увлекательной созидательной игры, в которой не будет проигравших, так как каждый ребёнок может с ними справиться.

Цель: развитие научно-технического и творческого потенциала личности дошкольника через обучение элементарным основам технического конструирования и робототехники.

Задачи: 1. Развивать у дошкольников интерес к моделированию и техническому конструированию, стимулировать детское научно-техническое творчество.

2. Формировать у детей старшего дошкольного возраста навыки начального программирования.

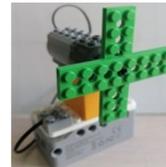
3. Развивать психофизические качества детей: память, внимание, логическое и аналитическое мышление, мелкую моторику.

4. Формировать у детей коммуникативные навыки: умение вступать в дискуссию, отстаивать свою точку зрения, умение работать в коллективе, в команде, малой группе (в паре).



Планируемые результаты освоения Программы

Второй год освоения Программы: ребенок овладевает техническим конструированием и робототехникой, проявляет инициативу и самостоятельность в среде моделирования и программирования, познавательно-исследовательской и технической деятельности в работе с конструктором "LEGO BEDO 2 Education", "LEGO Education SPIKE Старт", "LEGO Education SPIKE Prime", "Makerzoid Robot Master Premium".



КЛУБ «ТЕРЕМОК»



Makerzoid Robot Master Prime

LEGO Education SPIKE Старт



LEGO Education SPIKE Prime