

**Дополнительная общеобразовательная –  
дополнительная общеразвивающая программа  
«Робокидс»  
ориентирована на детей с 5 до 7 лет.**

Настоящая Программа составлена с учетом возрастных и психофизических особенностей детей 5-7 лет.

**Цель программы:** Формирование творческо-конструктивных способностей и познавательной активности дошкольников посредством образовательных конструкторов и робототехники.

**Задачи:**

1. Формировать у детей познавательную и исследовательскую активность, стремление к умственной деятельности;
2. Формировать пространственное мышление, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности;
3. Формировать умение управлять готовыми моделями с помощью простейших компьютерных программ;
4. Формировать первичные представления о робототехнике, ее значении в жизни человека, о профессиях, связанных с изобретением и производством технических средств.

**Периодичность занятий:** занятия проводятся один раз в неделю по 30 минут во вторую половину дня.

**Наполняемость группы:** 10 человек.

**Форма проведения:** занятие.

**Форма организации детей на занятии:** фронтальная.

**Срок реализации программы:** 8 месяцев

**МАДОУ  
"ДЕТСКИЙ  
САД № 37"**

Подписано цифровой  
подписью: МАДОУ  
"ДЕТСКИЙ САД № 37"  
Дата: 2021.03.29  
09:59:09 +03'00'