

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
технической направленности

**«Программирование роботов»**  
(стартовый уровень)

**АННОТАЦИЯ**

Программа «Программирование роботов» вовлекает ребёнка в осознанный процесс саморазвития. В процессе обучения дети получают дополнительное образование в области математики, электроники и информатики, а также знания в области технического английского языка.

Программа «Программирование роботов» объединяет работу обучающихся с двумя образовательными конструкторами Lego Физика и технология, Lego EV3 на протяжении нескольких лет, знакомит младших школьников с азами программирования.

Программа «Программирование роботов» предназначена для детей в возрасте 8–11 лет.

В ходе обучения у обучающихся сформируются умения и навыки в сфере технического проектирования, моделирования и конструирования с использованием конструкторов Lego и программирования в визуальной среде, а также формирование раннего профессионального самоопределения обучающихся.