

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
технической направленности

«Программирование роботов»

Базовый уровень

АННОТАЦИЯ

Программа «Программирование роботов» базовый уровень, является логическим продолжением программы первого года обучения по данному курсу. Ребята на практике закрепят основные принципы робототехники, улучшат навыки работы в команде, системное и логическое мышление, креативность.

Программа «Программирование роботов» объединяет работу обучающихся с тремя образовательными конструкторами Lego Spike Prime, Lego EV3, DJI Robomaster S1 и знакомит школьников с азами программирования.

Программа предназначена для детей в возрасте 9–13 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.