

Программа «Робототехника» способствует формированию у обучающихся целостного представления о мире техники, устройстве конструкций, механизмов и машин, их месте в окружающем мире.

Занятия представляют уникальную возможность освоить основы робототехники, создав действующие модели роботов Mindstorms WEDO и Mindstormsev3 45544.

В процессе разработки, программирования и тестирования роботов дети и подростки приобретают важные навыки творческой и исследовательской работы; встречаются с ключевыми понятиями информатики, прикладной математики, физики, знакомятся с процессами исследования, планирования и решения возникающих задач