

Аннотация

Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника» имеет техническую направленность, в ходе обучения обучающиеся с ОВЗ (с тяжелыми нарушениями речи) приобщаются к инженерно-техническим знаниям в области робототехники. Программа рассчитана на обучающихся 12–17 лет.

При изучении адаптированной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы обучающиеся приобретут базовые навыки программирования роботов, работы с прикладным ПО, применения визуальных языков, научатся работать в команде, представлять результаты собственной работы. В процессе работы с робототехническими системами дети получают дополнительное образование в области электроники и информатики, а также знания в области технического английского языка.

Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника» позволяет обучающимся с ОВЗ (с тяжелыми нарушениями речи) подготовиться к чемпионату «Абилимпикс» по компетенции «Робототехника».