

АННОТАЦИЯ

Адаптированная дополнительная общеобразовательная программа технической направленности «Мир роботов»

Уровень программы: стартовый

Возраст обучающихся: 12-17 лет

Срок реализации программы: 1 год

Количество часов в год: 72 часа, 2 часа/нед.

Программа предназначена для популяризации робототехники как сферы для возможной будущей деятельности, а также для повышения мотивации обучающихся к изучению робототехники. Робототехника - универсальный инструмент для образования. Обучение детей с использованием робототехнического оборудования - это и обучение в процессе игры и техническое творчество одновременно. Образовательная робототехника дает возможность на ранних шагах выявить технические склонности обучающихся и развивать их в этом направлении.

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предметно-практическое обучение (системнодеятельностный подход) занимает центральное место, а в системе современных информационных технологий образовательная робототехника приобретают ведущую роль в когнитивном и социально-эмоциональном развитии обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.