

Адаптированная дополнительная общеобразовательная программа технической направленности

«Мир роботов»

Аннотация

Уровень программы: стартовый

Возраст обучающихся: 12-17 лет

Срок реализации программы: 1 год

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

Адаптированная дополнительная общеобразовательная программа «Мир роботов» имеет *техническую* направленность. 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 наклонности обучающихся и развивать их в этом направлении.

Адаптированная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мир роботов» составлена с учетом особенностей психофизического развития обучающихся, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию учащихся.

Федеральные государственные образовательные стандарты и личностно-ориентированная модель образования ставят в центр внимания ребенка с ОВЗ, с его индивидуальными и возрастными особенностями развития и поэтому данная программа востребована родителями, заинтересованными в развитии своих детей с отклонениями здоровья. Одним из ведущих направлений развития учащегося с ОВЗ является техническое, в которое входит образовательная робототехника.

Программа адаптирована для определенной категории учащихся с ОВЗ (НОДА, РАС, ЗПР). Направлена на формирование у них общей культуры, обеспечивающей разностороннее развитие их личности (нравственное, эстетическое, социально-личностное, интеллектуальное, физическое) в соответствии с принятыми в семье и обществе нравственными и социокультурными ценностями.