Педагог дополнительного образования: Шрейфер Денис Викторович, дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы робототехники», 2026г.изд.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы робототехники» (далее – программа) реализуется на ознакомительном уровне и соответствует технической направленности. Это обусловлено тем, что содержание программы ориентировано на освоение базовых принципов робототехники, формирование начальных навыков конструирования и программирования, а также развитие технического и алгоритмического мышления у обучающихся.

Актуальность программы заключается в том, что объединения технического творчества служат для развития технических интересов и склонностей детей, а также отвечают ключевым запросам современного общества и образовательной политики.

Программа адресована для учащихся 9-14 лет, в силу того, что именно в этом возрасте дети имеют огромный интерес к деятельности в данной области, который необходимо поощрять и поддерживать. Принимаются все желающие (уже обучающиеся в объединении, так и вновь прибывшие). Не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Состав объединения может быть разновозрастным. Наполняемость групп до 15 человек. Программа составлена с учѐтом психофизиологических особенностей.

Уровень программы, объем и сроки реализации:

Уровень программы – ознакомительный

Объем – 36 часов

Срок реализации – 2 месяца

Форма обучения – очная, дистанционная

Режим занятий – 2 раза в неделю по 2 академических часа с 10 минутным перерывом. 4 занятия в неделю. Всего 36 часов.