

Аннотация к рабочей программе
«Робототехника»
(для 5 классов)

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по внеурочной деятельности «Робототехника».

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по робототехники, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения робототехники, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий – познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами робототехники с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по робототехники включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета в 5 классе отводится – 34 часа (1 час в неделю).