

Аннотация

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе «Робототехника»
учителя информатики МБОУ Избердеевской сош
Евдокимовой А. Е.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа рассчитана на обучающихся среднего школьного возраста, возрастной состав группы - 11-14 лет (5-7 классы).

Данная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа реализует развивающие функции технического творчества. В сочетании с современными информационными технологиями программа может существенно повысить эффективность образовательного процесса, решить стоящие перед педагогом задачи воспитания всесторонне развитой, творчески свободной личности и имеет инновационную направленность в разнообразии интегрированного творчества.

Большая часть деятельности отводится на практические работы, познавательный материал даётся через наглядное, практическое обучение в доступной и интересной для учащихся форме.

Данная программа является актуальной в связи с тем, что в Федеральных государственных образовательных стандартах основного образования развитие творческих способностей у детей посредством технического творчества является одним из направлений образовательной деятельности.

Цель программы - способствовать развитию творческих способностей и формированию профессионального самоопределения подростков в процессе конструирования и проектирования.

В программе предусмотрена необходимость охраны и укрепления психического здоровья детей, обеспечение эмоционального благополучия каждого ребенка.

В ходе занятий используются элементы здоровьесберегающей технологии, позволяющие ребенку расслабиться, отдохнуть от умственной активности, что позволяет работать в щадящем для ребенка режиме и оберегать его физическое и психическое здоровье.