

Программирование роботов

Актуальность программы обусловлена необходимостью вернуть интерес детей и подростков к научно-техническому творчеству. Таким образом, дети учатся работать и руками, и головой, совмещая теорию и практику.

В настоящее время в России наблюдается острая нехватка инженерных кадров, развитие робототехники обусловлено постоянно растущим спросом на специалистов в изучаемой сфере, а также в других различных сферах с технической направленностью. Полученные на занятиях знания становятся для учащихся необходимой теоретической и практической основой их дальнейшего участия в техническом творчестве и выборе будущей профессии.

