

## **Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Легоботы»**

Данная программа ориентирована на детей младшего школьного возраста с целью введения в робототехнику.

Курс позволяет сформировать интерес школьников как к самому техническому творчеству, так и к профессиям технической направленности. Развивает навыки алгоритмического мышления, имеет профориентационный уклон. Обучающиеся в результате прохождения программы, освоят навыки конструирования и программирования робототехнических систем с помощью образовательного конструктора LEGO Education SPIKE Prime. Научатся моделировать простые и сложные механизмы, составлять алгоритмы и программы для них. А также получат навыки проектной и исследовательской деятельности.