

## Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «**Scratch программирование**» имеет **техническую** направленность. Программа реализуется на протяжении периода: с января по май. Данная программа призвана привлечь детей младшего школьного возраста к сфере программирования и обеспечить развитие ребёнка в сфере компьютерных технологий.

Программа «Scratch программирование» реализуется на стартовом уровне и предназначена для всех желающих, имеющих интерес к программированию, детей.

Мультимедийная среда Scratch позволяет сформировать у детей интерес к программированию, отвечает всем современным требованиям объектно-ориентированного программирования. Среда Scratch формирует навыки программирования, раскрывает технологию программирования.

Визуальная среда программирования Scratch – не только язык программирования, но и интерактивная площадка для создания творческих проектов. Действия в этой среде визуализированы, что делает процесс изучения программирования наглядным, понятным и увлекательным. Scratch позволяет создавать анимации, мультфильмы и игры по сценариям детей. Обучающиеся узнают о процессе алгоритмизации, циклах и последовательных действиях команд, используя при этом креативную среду программирования Scratch.