

**Название программы: «Программирование для детей»**

**Направленность: техническая**

**Возраст обучающихся: 6-12 лет**

**Разработчик: Малышкин С.Е., педагог дополнительного образования**

**Краткая аннотация программы:**

*Цель обучения:* приобретение обучающимися базовых знаний, умений и навыков по программированию, развитие алгоритмического и логического мышления, творческого воображения и интереса к компьютерным технологиям.

Программа знакомит детей с основами программирования в игровой форме, используя визуальную среду, где проекты создаются из блоков-команд. Обучающиеся осваивают алгоритмизацию, основы событийного программирования и работу с переменными, циклами и условиями. В процессе занятий они создают собственные игры, мультфильмы, презентации, интерактивные модели и проекты.

Особое внимание уделяется развитию аналитического и системного мышления, навыков работы с информацией, умению планировать и доводить проект до завершения. Практическая направленность курса позволяет детям раскрыть творческий потенциал, познакомиться с основами графического дизайна и мультипликации, а также подготовиться к дальнейшему освоению языков программирования.

Программа формирует у обучающихся мотивацию к изучению информатики и технологий, развивает ответственность, настойчивость и умение работать в команде, создавая условия для успешного саморазвития и профориентации в сфере IT.