

Аннотация к программе «Основы программирования»

Программа «Основы программирования» технической направленности, составлена в соответствии с нормами, установленными следующей законодательной базой:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Устав муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дебесский Центр творчества»
- Положение о дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах МБОУ ДО «Дебесский ЦТ»

Срок реализации – 1 год, возраст обучающихся – 7-10 лет.

Уровень программы – стартовый.

Цель программы: формирование навыков программирования у детей младшего школьного возраста через использование программных сред.

Актуальность: Scratch 1.4., графический исполнитель «Стрелочка» и конструктор алгоритмов позволяют сформировать у детей стойкий интерес к программированию, отвечают всем требованиям объектно-ориентированного программирования. По мере изучения программирования у обучающихся формируется не только логическое мышление, но и навыки работы с мультимедиа; создаются условия для активного, поискового учения, разнообразного программирования.