

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДОП «ПЕРВЫЕ ШАГИ В ПРОГРАММИРОВАНИИ»

НАЗНАЧЕНИЕ: позволит открыть чарующий мир алгоритмов и программирования. Научит создавать простейшие программы.

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 1 год.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ: формирование познавательных интересов школьников средствами программирования.

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ:

Предметные задачи:

- обучить основам программирования;
- сформировать навыки решения прикладных задач посредством программирования.

Метапредметные задачи:

- развить абстрактное, логическое и алгоритмическое мышления;
- развить операций мышления (анализ, синтез).

Личностные задачи:

- воспитывать способность к сотрудничеству и коммуникации;
- формировать общую культуру личности;
- воспитывать способность к самоорганизации и планированию своей деятельности.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ:

обучающиеся будут ЗНАТЬ:

- основы программирования;
- способы решения прикладных задач посредством программирования.

обучающиеся будут УМЕТЬ:

- составлять простейшие алгоритмы действий Исполнителя;
- различать типы алгоритмов;
- создавать программы для рисования данного объекта или группы объектов с использованием различных алгоритмических структур;
- пользоваться шаблонами.

обучающиеся будут ИМЕТЬ:

- навыки решения прикладных задач посредством программирования;
- повышение уровня развития различных видов мышления и мыслительных операций;
- повышение уровня общей культуры личности;
- готовность к самоорганизации и планированию своей деятельности.

У обучающихся повысится уровень сформированности ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ:

- доброжелательность;
- миролюбие.

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ: выполнение итогового контрольного задания.

РАЗРАБОТЧИК: Бородина Елена Юнатовна., педагог дополнительного образования высшей категории.