

## **Аннотация к программе «Занимательная информатика»**

Программа курса «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА» разработана на основе подпрограммы формирования икт-компетентности учащихся, в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта начального образования.

**Направленность:** техническая

**Уровень программы:** ознакомительный

**Возраст учащихся:** 8-10 лет

**Срок реализации:** 1 год (66 часов), 2 часа в неделю.

**Актуальность программы** обусловлена тем, что в настоящее время одной из задач современного образования является содействие воспитанию нового поколения, отвечающего по своему уровню развития и образу жизни условиям информационного общества. Для этого обучающимся предлагается осваивать способы работы с информационными потоками – искать необходимую информацию, анализировать ее, преобразовывать информацию в структурированную текстовую форму. А также освоить программу MS Excel.

Курс поддержан программным обеспечением Microsoft Excel - электронная таблица, входящая в состав пакета офисных программ Microsoft Office. Изучение данной программы необходимо для отработки навыков выполнения математических операций и построение графиков функций и диаграмм с использованием программных средств в средней школе.

**Цель:** сформировать умения создавать формулы с использованием стандартных функций в Microsoft Excel.

Содержание программы направлено на воспитание интереса к познанию нового, развитию наблюдательности, умения анализировать, рассуждать, доказывать, проявлять интуицию, творчески подходить к решению учебной задачи. Содержание может быть использовано для показа учащимся возможностей применения тех знаний и умений, которыми они овладевают на уроках.

Программа разработана с учётом особенностей первой ступени общего образования, а также возрастных и психологических особенностей младшего школьника и рассчитана на возрастной аспект – 8-10 лет, представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для учащихся начальных классов.