

## Аннотация к рабочей программе учебного курса Мир информатики 5-6 классы

Программа учебного курса Мир информатики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования.

Рабочая программа по учебному курсу в 5-6 классах рассчитана на 35 часов в год в каждом классе (1 час в неделю).

Цель данного курса – развивая логическое, алгоритмическое и системное мышление, создавать предпосылку успешного освоения инвариантных фундаментальных знаний и умений в областях, связанных с информатикой, которые вследствие непрерывного обновления и изменения аппаратных и программных средств выходят на первое место в формировании научного информационно-технологического потенциала общества.

Задачи изучения курса – научить:

- работать в рамках заданной среды по четко оговоренным правилам;
- ориентироваться в потоке информации: просматривать, сортировать, искать необходимые сведения;
- читать и понимать задание, рассуждать, доказывать свою точку зрения;
- работать с графически представленной информацией: таблицей, схемой и т. п.;
- планировать собственную и групповую работу, ориентируясь на поставленную цель, проверять и корректировать планы;
- анализировать языковые объекты;
- использовать законы формальной логики в мыслительной деятельности.