

Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Информатика» для обучающихся 7-9 классов
основного общего образования
(базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана для обучающихся 7-9 классов основного общего образования (базовый уровень).

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты изучения учебного предмета «Информатика», содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа по информатике конкретизирует содержание предметных тем и дает распределение учебных часов по разделам курса в соответствии с Учебным планом .

Цели реализации программы:

достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Информатика» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;

Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации. Курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения и инженерного образования. Информатика имеет очень большое и все возрастающее число междисциплинарных связей, причем как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне инструментария. Многие положения, развиваемые информатикой, рассматриваются как основа создания и использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) – одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации.

В содержании курса информатики основного общего образования делается акцент на изучение фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализации инженерного образования.