

Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта и федеральной программы по информатике основного общего образования. Она предназначена для изучения предмета в общеобразовательных учреждениях, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учитывает требования образовательного стандарта нового поколения.

Основной целью программы является формирование и развитие у обучающихся компьютерной грамотности, навыков работы с информацией, алгоритмического и логического мышления.

Задачи программы:

- формирование представления об основных понятиях информатики, ее роли в современном мире;
- обучение работе с различными видами информации, ее обработке и представлению, использованию информационных технологий в повседневной жизни;
- развитие навыков решения задач с использованием алгоритмического и программного обеспечения;
- знакомство с основами программирования и создание собственных проектов;
- воспитание информационной культуры, внимательности, аккуратности, способности к самообразованию и саморазвитию.

Курс информатики включает в себя изучение теоретического материала, практических заданий, выполнение проектов, подготовку к участию в олимпиадах и конкурсах. В рамках программы обучающиеся знакомятся с основами работы с операционной системой, текстовым редактором, электронными таблицами, мультимедийными программами, интернетом и базами данных.

