

## Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 классы

Современный период общественного развития характеризуется новыми требованиями к общеобразовательной школе, предполагающими ориентацию образования не только на усвоение обучающимся определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, его познавательных и созидательных способностей. В условиях информатизации и массовой коммуникации современного общества особую значимость приобретает подготовка подрастающего поколения в области информатики и ИКТ.

Информатика – наука о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов. Она способствует формированию современного научного мировоззрения, развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников; освоение базирующихся на этой науке информационных технологий необходимо школьникам, как в самом образовательном процессе, так и в их повседневной и будущей жизни.

Программа по информатике разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования.

Рабочая программа рассчитана на использование учебно-методического комплекса Л.Л. Босовой.

Рабочая программа рассчитана на 35 часов в год в каждом классе (1 час в неделю).

Рабочая программа выполняет две основные функции. Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов.

Цель учебного предмета – формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики.

Содержание программы соответствует обязательному минимуму содержания образования, имеет большую практическую направленность.