Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями); Примерной основной образовательной программы основного общего образования по информатике.

При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умение формализации и структурирования информации, учащиеся овладевают способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; у учащихся формируется представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представление об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развивается алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; формируются представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; вырабатываются навык и умение безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

Количество часов на изучение учебного предмета «Информатика» с 7 по 9 класс 104 часа:

7 класс - 35 часов, 1 час в неделю;

8 класс – 35 часов, 1 час в неделю;

9 класс – 34 часа, 1 час в неделю.

Структура рабочей программы включает планируемые результаты освоения учебного предмета, курса «Информатика», содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование учебного материала с указанием количества часов, отведенных на освоение тем.