

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»
основного общего образования
срок реализации программы – 3 года**

Данная рабочая программа учебного предмета составлена в соответствии с

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 (с изменениями и дополнениями)

с учётом:

- Примерной программы основного общего образования (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умения формализации и структурирования информации, способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представления 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; навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Учебный предмет «Информатика» относится к предметной области «Математика и информатика».

Исходя из потребностей учащихся, их родителей (законных представителей) и возможностей образовательного учреждения, сохраняя преемственность в изучении информатики, сформированы классы с углублённым изучением учебного предмета «Информатика и ИКТ».

Количество часов на изучение программы учебного предмета «Информатика»:

7 класс – 2 часа в неделю, всего 70 часов;

8 класс – 4 часа в неделю, всего 144 часа;

9 класс – 4 часа в неделю, всего 136 часов;

ИТОГО – 350 часов.

Промежуточная аттестация по учебному предмету «Информатика» проводится в форме:

Класс	Формы промежуточной аттестации
7 класс	Контрольная работа
8 класс	Контрольная работа
9 класс	Контрольная работа

**Формы промежуточной аттестации могут изменяться при внесении изменений в Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся или Учебный план учреждения.*