

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ» Основное общее образование (7-9 классы)
2. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы	Учебный предмет «Информатика и ИКТ» относится к предметной области «Математика и информатика»
3. Количество часов для реализации программы (год)	Срок реализации: 3 года, 7 – 9 классы. 7 класс – 35ч 8 класс – 35ч 9 класс – 34ч
5. Цель реализации программы	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.
6. Используемые учебники и пособия	И.Г. Семакин, Л.А. Залогова. Базовый курс 7-9 классы.