

Аннотация к рабочей программе по Информатике и ИКТ

класс	7 - 9
Количество часов	102 часа (7 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год, 8 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год, 9 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год)
Программы	Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ ООШ № 23 г. Сызрани; программа по информатике Босовой Л.Л., Босовой А.Ю. Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016г.
Цель и задачи курса	<p>1) формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;</p> <p>2) формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;</p> <p>3) развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической;</p> <p>4) формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;</p> <p>5) формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.</p>