

Аннотация к рабочей программе по информатике в 7 классе

Название предмета	Информатика
Класс	7
Место предмета в учебном плане	35 ч. (1 час в неделю)
Реализуемый УМК	И.Г. Семакин «Информатика. Базовый курс 7 класс». Изд.: Бинوم. Лаборатория знаний 2015 год.
Цели и задачи	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;2. Формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель, — и их свойствах;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;4. Формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицу, схему, график, диаграмму, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;5. Формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права. Конкретизация целей основного общего образования
Содержание предмета	<ol style="list-style-type: none">1. Введение в предмет (1ч)2. Человек и информация (4ч)3. Компьютер: устройство и программное обеспечение (7ч)4. Текстовая информация и компьютер (9ч)5. Графическая информация и компьютер (6ч)6. Мультимедиа и компьютерные презентации (5ч)7. Резерв. Промежуточная аттестация. (3ч)