

Аннотация к рабочей программе по информатике

7 класс

Рабочая программа по информатике для 7 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования; Примерной программы основного общего образования по информатике 5 – 9 классы учебно-методический комплект по информатике И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестаков созданной с учетом программы духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования; программы развития универсальных учебных действий.

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных средств;
- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и описать 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;
- 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;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

На реализацию данной программы в соответствии с учебным планом отводится 1 час в неделю; 34 часа в год.

Содержание тем учебного курса

№ п/п	Содержание учебного предмета	Кол-во час
1	Введение	1
2	Человек и информация	4
3	Компьютер: устройство и программное обеспечение	7
4	Текстовая информация и компьютер	9
5	Графическая информация и компьютер	5
6	Мультимедиа и компьютерные презентации	5
7	Повторение	3