

## **Аннотация рабочей программы по информатике и ИКТ в 8-11 классах**

Программа по информатике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне. Школьная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Школьная программа выполняет две основные функции:

Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов.

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения информатики на этапе основного общего образования отводится по 1 часу в неделю в 8 классах, 9-11 классах 2 часа в неделю.

При этом предполагается построение курса в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала.

Программа разработана исходя из уровня оснащённости кабинета информатики вычислительной техникой. При изучении курса информатики используются учебники:

«Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса» (И.Г.Семкин), «Информатика и ИКТ. Учебник для 9 класса» (И.Г.Семкин),

«Информатика и ИКТ. Учебник для 10 класса» (И.Г.Семкин), «Информатика и ИКТ. Учебник для 11 класса» (И.Г.Семкин)