**Информатика – аннотация к рабочим программам (7-9 класс)**

Программы составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577), с учетом авторской программы: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы /Н.Д. Угринович – М : БИНОМ. Лаборатория знаний.

**Учебный комплект:**

Информатика: учебник для 7 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний

Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний

Информатика: учебник для 9 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний

**Учебный план (количество часов):**

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

**Цели и задачи:**

• освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, технологиях;

• овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ); • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

 • обеспечение конституционного права граждан РФ на получение качественного общего образования;

 • сформировать готовность современного школьника к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы

• сформировать готовность к использованию методов информатики в других школьных предметах

 • дать начальные представления о назначении компьютера, о его устройстве и функциях основных узлов, о составе программного обеспечения компьютера; ввести понятие файловой структуры дисков, раскрыть назначение операционной системы;

**Содержание:**

7 класс

Информация и информационные процессы (9ч), Компьютер как универсальное средство для работы с информацией (7ч), Обработка графической информации (4ч), Обработка текстовой информации (9ч), Мультимедиа (5ч)

8 класс

Повторение (1ч), Кодирование информации (12ч), Основы алгоритмизации (10ч), Начала программирования (11ч)

9 класс

Управление и алгоритмы (11 ч), Введение в программирование (17 ч), Информационные технологии и общество (3 ч), Повторение (3 ч).

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

*Текущий контроль* осуществляется с помощью компьютерного практикума в форме практических работ и практических заданий.

*Тематический контроль* осуществляется по завершении крупного блока (темы) в тестовой форме.

*Итоговый контроль* осуществляется по завершении учебного материала в форме теста.