***Основное общее образование.***

***Аннотация к рабочей программе по информатике (7 – 9 классы).***

|  |  |
| --- | --- |
| Статус программы | Рабочая программа по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (далее ИКТ) составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); Примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям; Примерной рабочая программа по информатике (7–9 класс) авторы: Семакин И. Г., Цветкова М.С. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. |
| Основные цели учебной дисциплины | Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи, через такие обобщающие понятия как: информационный процесс, информационная модель и информационные основы управления. |
| Практические задачи учебной дисциплины | Практическая же часть курса направлена на освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации школьников, последующей деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов. |
| Количество часов на изучение дисциплины | 7 класс – 34 часа.  8 класс – 34 час.  9 класс – 68 часов.  Всего 136 часов. |
| Срок реализации программы | 3 года. |
| Основные разделы | 7 класс: Человек и информация. Компьютер: устройство и программное обеспечение. Текстовая информация и компьютер. Графическая информация и компьютер. Мультимедиа и компьютерные презентации.  8 класс: Передача информации в компьютерных сетях. Информационное моделирование. Хранение и обработка информации в базах данных. Табличные вычисления на компьютере.  9 класс: Управление и алгоритмы. Введение в программирование. Информационные технологии и общество. |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Тесты, практические работы. |