***Среднее общее образование.***

***Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ***

 ***(10 – 11 классы).***

|  |  |
| --- | --- |
| Статус программы | Рабочая программа по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (далее ИКТ) для 10 класса составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного среднего образования (ФГОС ОСО); Примерной образовательной программой основного среднего образования по информатике 10-11 классы;Программы основного среднего образования по информатике (10–11 класс) авторы: Семакин И. Г., Хеннер Е.К, Шеина Т.Ю. ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний». |
| Основная цель 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 | 10 класс – 34 часа.11 класс – 34 часа.Всего 68 часов. |
| Срок реализации программы | 2 года |
| Основные разделы | 10 класс: Информация. Информационные процессы. Программирование обработки информации.11 класс: Информационные системы и базы данных. Интернет. Информационное моделирование. Социальная информатика. |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Тесты, практические работы. |