Аннотация к рабочей программе по информатике

Уровень образования: среднее общее образование

Классы: 10-11

Учитель – Адабир Анатолий Анатольевич (10-11 кл.)

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| УМК | 10 класс:  Информатика, 10 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  11 класс:  Учебник: Гейн А.Г. Информатика и ИКТ: учебник для 11 классов общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни. – М.: Просвещение |
| Количество часов | 10 класс - 2 часа в неделю  11 класс – 2 часа в неделю  10-11 классы – 136 часов |
| Основные разделы | 10 класс  **Раздел 1.** **Цифровая грамотность**   * 1. Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система   **Раздел 2.** **Теоретические основы информатики**   * 1. Информация и информационные процессы   2. Представление информации в компьютере   3. Элементы алгебры логики   **Раздел 3.** **Информационные технологии**   * 1. Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации |
| 11 класс  **Раздел 1.** **Цифровая грамотность**   * 1. Сетевые информационные технологии   2. Основы социальной информатики   **Раздел 2.** **Теоретические основы информатики**   * 1. Информационное моделирование   **Раздел 3.** **Алгоритмы и программирование**   * 1. Алгоритмы и элементы программирования   **Раздел 4.** **Информационные технологии**   * 1. Электронные таблицы   2. Базы данных   3. Средства искусственного интеллекта |
| Срок, на который разработана рабочая программа | 2 года |