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 неделю11 класс – 2 часа в неделю10-11 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 |