

Аннотация к рабочим программам по информатике 10-11 классы базовый уровень.

1. Информатика 10-11 класс.
2. Цели и задачи курса:  
Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10 – 11 классах должно обеспечить:
  - 1) сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
  - 2) сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
  - 3) сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
  - 4) сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
  - 5) принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;
  - 6) создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.
3. На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
4. Содержание курса:
5. Содержание программы
  - 10 класс:
    - Раздел 1. Цифровая грамотность
    - Раздел 2. Теоретические основы информатики
    - Раздел 3. Информационные технологии
  - 11 класс:
    - Раздел 1. Цифровая грамотность
    - Раздел 2. Теоретические основы информатики
    - Раздел 3. Алгоритмы и программирование
6. Форма промежуточной аттестации – итоговая контрольная работа.