

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» 10 класс

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана на основе:

Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Бондаревская СОШ» и состоит из следующих разделов:

1. пояснительная записка
2. содержание учебного предмета;
3. планируемые результаты освоения учебного предмета
4. тематическое планирование с указанием количества часов.
5. календарно-тематическое планирование

Предмет «Информатика» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательного в 10 класс в общем объеме 34 часов (1 час в неделю).

Цели изучения информатики:

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика – 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 классе должно обеспечить:

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- 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;
- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.
- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации воспитанников к саморазвитию.

Общая характеристика учебного предмета

Информатика — это научная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в различных средах, а также о методах и средствах их автоматизации.

Общеобразовательный предмет информатики отражает:

- сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания информационных процессов в различных средах (системах)
- основные области применения информатики, прежде всего информационные и коммуникационные технологии, управление и социальную сферу;
- междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

Программу разработал
учитель информатики
МБОУ «Бондаревской СОШ»
Рогов В.С.