

Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Информатика» (углублённый уровень)
среднее общее образование

1. Нормативно-правовые документы

Рабочая программа по информатике для 10 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС СОО), утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Информатика»
- Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №17» г. Обнинска

2. Цели и задачи учебного предмета:

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне 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:

- 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 оценивания 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 учащихся к саморазвитию.

3. Рабочая программа учебного предмета «Информатика» содержит:

1. пояснительную записку;
2. содержание учебного предмета;
3. планируемые результаты освоения учебного предмета;
4. тематическое планирование.

4. УМК

Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях) 10 класс, Общество с ограниченной ответственностью "БИНОМ. Лаборатория знаний";

Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях) 11 класс, Общество с ограниченной ответственностью "БИНОМ. Лаборатория знаний";

5. Место предмета в учебном плане школы.

Согласно рабочей программе среднего общего образования на изучение информатики на углублённом уровне в 10–11 классах отводится 272 часа учебного времени (4 часа в неделю) при 34 неделях в 10м и 11м классах

6. Особенности оценивания предметных результатов обучающихся по учебному предмету «Информатика» оформлены в виде Приложения к ООП СОО