Аннотация к рабочим программам по информатике 10-11 класс

Рабочая программа по информатике для 10-11 класса составлена на основе Примерной программы среднего общего образования в соответствии с:

- Законом «Об образовании в Российской Федерации»;
- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего обще-го образования (ФГОС СОО);
- требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего об-щего образования (личностным, метапредметным);
- основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для среднего общего образования;
- авторской учебной программой по информатике для 10-11 классов (базовый уровень) Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой
- Образовательной программой МБОУ Вороковской СОШ.

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего об- щего образования - обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускни- ка, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастаю- щей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10-11 классе должно обеспечить:

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуни- кационных 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 ценно- стей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, куль- турного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание от- ветственности 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.
- В учебном плане МБОУ Вороковской СОШ информатика представлена как базовый курс в X классе 2 час в неделю, всего 68 часов., XI классе 2 часа в неделю, всего 68 часов.