Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс УМК Босовой Л.Л. (базовый уровень)

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

Законом «Об образовании в Российской Федерации»;

• требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО);

• требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования (личностным, метапредметным, предметным);

• 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
* Учебным планом Средней школы №22

Преподавание информатики в 10 классе ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, в который входят:

1. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса /. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.

2. Информатика. 10 класс: самостоятельные и контрольные работы /Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, А.А. Лобанов, Т.Ю. Лобанова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.

3. Информатика. 10 класс. Электронная форма учебника Босовой Л.Л., Босовой А.Ю. (Полная версия).

4. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/) **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 классе должно обеспечить:

* формирование представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
* формирование основ логического и алгоритмического мышления;
* формирование умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определѐнной системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
* формирование 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, вовлечѐнных в создание и использование информационных систем, распространение информации.
* создание условий для развития навыков учебной, проектной, научноисследовательской и творческой деятельности, мотивации учащихся к саморазвитию.

В учебном плане Средней школы №22 информатика представлена как базовый курс в X классе – 1 час в неделю, всего 35 часов