

Аннотация к рабочим программам по информатике 10-11 класс УМК Босовой Л.Л.

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 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
- Образовательной программой МБОУ «Средняя школа с. Булычево».

Преподавание информатики в 10 классе ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

1. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса /Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. -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. Информатика 10-11 классы. Компьютерный практикум / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Е.А. Мирончик, И. Дж. Куклина. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
5. Информатика 10-11 классы. Базовый уровень: методическое пособие /Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Н.Е. Аквилянов, Е.А. Мирончик, И. Дж. Куклина. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
6. Бутягина К.Л. Информатика. 10-11 классы. Примерные рабочие программы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / К.Л. Бутягина. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.
7. Ресурсы федеральных образовательных порталов РЭШ (<https://resh.edu.ru>) и ФЦИОР (<http://fcior.edu.ru>) из коллекции на сайте ФЦИОР (<http://fcior.edu.ru>).
8. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (<http://methodist.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 10-11 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 учащихся к саморазвитию.

- В учебном плане МБОУ «Средняя школа с. Булычево» информатика представлена как базовый курс в X классе - 2 час в неделю, всего 68 часов., XI классе – 2 часа в неделю, всего 68 часов.

Распределение планируемых предметных результатов, зафиксированных в основной образовательной программе среднего общего образования в соответствии со структурой учебников информатики для 10–11 классов.

Практические работы 10 класс

Практическая работа №1 «Программное обеспечение компьютера»

Практическая работа №2 «Файловая система компьютера»

Практическая работа №3 «Разработка структуры документа. Создание оглавления и списка литературы»

Практическая работа №4 "Обработка цифровых фотографий. Коллаж".

Практическая работа №5 "Использование онлайн-сервисов для разработки интерактивной презентации"

Практические работы 11 класс

Практическая работа №1 «Обработка информации в электронных таблицах»

Практическая работа №2 «Анализ программ, записанных на языке Pascal»

Практическая работа №3 «Алгоритмы и элементы программирования»

Практическая работа №4 «Решение задач с помощью графов»

Практическая работа №5 «Информационное моделирование»

Практическая работа №6 «Сетевые информационные технологии»

Практическая работа №7 «Информационное общество»

Практическая работа №8 «Информационное право и безопасность».

