

Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс

Рабочая программа учебного предмета информатика для 10 класса составлена на основе:

1. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Бобковская СОШ»;
2. Примерной программы среднего общего образования по информатике;
3. Авторской программы по информатике 10-11 классы: учебно-методическое пособие / сост. К.Л. Бутягина. – 2-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2018, которая соответствует федеральному государственному образовательному стандарту 2012 г.
4. Положения о рабочей программе педагога МБОУ «Бобковская СОШ»;
5. Учебного плана МБОУ «Бобковская СОШ» на 2022–2023 учебный год;
6. Годового календарного учебного графика на 2022–2023 учебный год.

Цели изучения предмета:

- 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 определенной 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, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации;
- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Программа рассчитана на 35 часов - 1 час в неделю.

Содержание программы направлено на усвоение обучающимися базовых знаний и формирование базовых компетентностей, что соответствует требованиям основной образовательной программы среднего общего образования. Рабочая программа включает темы, предусмотренные

для изучения примерной программой по информатике и все темы авторской программы учебного предмет в которых учтены требования федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

В авторскую программу изменения не внесены.

Учебно-методическое и программное обеспечение, используемое для достижения планируемых результатов освоения цели и задач учебного предмета:

- Информатика. Примерные рабочие программы . 10-11 классы: учебно-методическое пособие / сост. К.Л. Бутягина. – 2-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2018, которая соответствует федеральному государственному образовательному стандарту 2010 г.

- Босова Л.Л. Информатика. 10 класс. Базовый уровень : методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 56 с. : ил.

- Босова Л.Л. Информатика. 10 класс : учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 288 с.

Характерные для освоения учебной программы по информатике формы организации деятельности обучающихся: индивидуальная, фронтальная, коллективная, парная, групповая.

Для достижения требуемых результатов освоения программы и с учетом методических рекомендаций по изучению информатики используются методы и приемы: монологического изложения, метод диалогического изложения, метод эвристической беседы, метод исследовательских заданий, метод, алгоритмических предписаний, метод программированных заданий. Методы обучения: словесные: (рассказ, беседа, объяснение, учебная лекция, доклады); наглядные: (проекты, наблюдения, демонстрация, экскурсия, ИКТ), практические: (разнообразные упражнения). Общедидактические методы: исследовательский творческой деятельности, приобретения знаний, контроль и самоконтроль.

Специфические для учебного предмета формы контроля освоения обучающимися содержания общеобразовательной программы по информатике являются: устный опрос, тестирование, решение задач.

В тексте рабочей программы условных обозначений нет.