

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Информатика».
10-11 класс**

Настоящая рабочая программа по предмету «Информатика» для 10-11 классов составлена на основе следующих нормативных актов и учебно-методических документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413) с изменениями и дополнениями.
3. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 года №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648 - 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» от 20 мая 2020 года № 254.
5. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СШ №15 г. Ульяновска. (Приказ МБОУ СШ №15 от 01.09.2022 года №53од «Об утверждении основных образовательных программ, плана работы школы»).
6. Программа для общеобразовательных учреждений Информатика: Информатика 10– 11 классы. Базовый уровень. Примерная рабочая программа. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний. 2017. — 64 с. : ил. Информатика. 10–11 класс. Базовый уровень: методическое пособие / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016. —86 с. : ил.

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 во зрастающей 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 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 обучающихся к саморазвитию.

Место курса «Информатика» в учебном плане.

На изучение информатики на уровне среднего общего образования выделяется 68 часа: в 10-11 классах по 1 часу в неделю.

Для реализации программного материала используется учебник:

1. Информатика: ФГОС Информатика базовый уровень. Учебник для 10 класса. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Москва: Бином. Лаборатория знаний. 2019. – 288 с.: ил.
2. Информатика: ФГОС Информатика базовый уровень. Учебник для 11 класса. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Москва: Бином. Лаборатория знаний. 2019. – 288 с.: ил.