

**Аннотация к рабочей программе
по информатике 11 класс.
Базовый уровень.**

Рабочая программа предмета «Информатика» составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон от 03августа.2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»);
3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. №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. Информатика. Программа для средней школы: 10 - – 11 классы/ Бутягина К.Л. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 г.
5. Основная образовательная программа среднего общего образования МОУ СШ с.Кивать им. д.т.н. А.И.Фионова.

Учебно-методический комплекс:

Учебник. Информатика: учебник для 10 класса/ Л.Л.Босова. А.Ю.Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 г.

Курс информатики направлен на достижение следующих **целей и задач**:

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 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.

Курс информатики рассчитан в 11 классе базовый уровень на 34 часа, по 1 часу 34 учебные недели. В период карантина (усиление санитарно - эпидемиологических мероприятий) обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения используются следующие платформы: «Сферум», Учи.ру, электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

Основные разделы:

1. Обработка информации в электронных таблицах (6 ч.)
2. Алгоритмы и элементы программирования (9 ч.)
3. Информационное моделирование (8 ч.)
4. Сетевые информационные технологии (5 ч.)
5. Основы социальной информатики (4 ч.)
6. Итоговое повторение (2 ч.)