

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета  
«Информатика»  
10-11 классы (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета предметной области «Математика и информатика» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, федеральной рабочей программы воспитания, а также Программой воспитания ОУ, с ФРП по Информатике 10-11 классы, ООП СОО ОУ, Учебным планом, ФПУ и положением о рабочей программе и реализуется 2 года (10-11 класс).

Рабочая программа является частью ООП СОО и определяющей:

- содержание;

-планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);

-тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Учебно-методический комплекс:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю.. Информатика: Учебник для 10 класса. М.:Просвещение, 2023.

2. Босова Л.Л., Босова А.Ю.. Информатика: Учебник для 11 класса. М.:Просвещение, 2023.

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня 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 оценивания 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.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Виды и формы контроля: фронтальный опрос, проверка домашнего задания, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа, тестовая работа, выполнение лабораторных и практических работ. Промежуточная аттестация проводится в форме тестов, самостоятельных и практических работ. Итоговая аттестация предусмотрена в виде итогового тестирования.

Вид контроля: тематический и итоговый. Проводится в форме тестовых заданий, рассчитанных на 40 минут, практических работ на 15-20 минут с дифференцированными заданиями.

Текущий контроль проводится с целью проверки усвоения изучаемого и проверяемого программного материала; содержание определяется учителем с учетом степени сложности изучаемого материала, а также особенностей обучающихся класса.

Итоговые контрольные работы проводятся после изучения наиболее значимых тем программы.