

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №20»  
(МАОУ СОШ №20)**

**Аннотация к рабочей программе по предмету  
ИНФОРМАТИКА  
11 класс**

<b>Нормативная база</b>	1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413). 3. Федеральная государственная образовательная программа среднего общего образования, утверждённая приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 (Зарегистрирована 12.07.2023 № 74228) 4. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ СОШ №20, разработанная в соответствии с ФГОС СОО от 2012г., утверждено приказом директора МАОУ СОШ №20 от 31.08.2023 г. №208
<b>Реализуемые УМК</b>	
<b>Цели изучения предмета</b>	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: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li><li>✓ сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</li><li>✓ 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;</li><li>✓ 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;</li><li>✓ принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;</li><li>✓ создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</li></ul>

<b>Срок реализации программы</b>	1 год
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	На изучение информатики (базовый уровень) отводится 34 часа: 1 час в неделю.
<b>Структура рабочей программы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Планируемые результаты</li><li>2. Содержание</li><li>3. Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</li></ol>