

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

**Аннотация к рабочей программе по предмету  
Информатика  
10-11 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. Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" 4. Федеральная образовательная программа среднего общего образования" (Зарегистрирована 12.07.2023 № 74228)5. 5. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ СОШ №20,разработанная на основании ФГОС СОО от 2022г, 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></ul>

	<p>✓ создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</p>
<b>Срок реализации программы</b>	2 года
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	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).
<b>Структура рабочей программы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Содержание</li> <li>2. Планируемые результаты</li> <li>3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса, учебного модуля и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов.</li> </ol>