

Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета (курса)	Информатика (базовый уровень)
Класс (ы)	10-11
Количество часов	35 часов за учебный год в каждом классе
Нормативный срок освоения	2
Образовательный стандарт, Программа	Примерная программа по информатике для 10-11 классов («Информатика. Рабочие программы.» Предметная линия учебников 10-11 классы – М.: БИНОМ)
Общая характеристика учебного предмета	<p>Учебный предмет «Информатика» в среднем общем образовании отражает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>б сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;</li> <li>б основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу;</li> <li>б междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности</li> </ul> <p>Курс информатики средней школы является завершающим этапом непрерывной подготовки учащихся в области информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); он опирается на содержание курса информатики основной школы и опыт постоянного применения ИКТ, даёт теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта</p> <p>Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития. Они включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>б понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;</li> <li>б умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;</li> <li>б осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с другими</li> </ul>

	областями знания
Цели и задачи учебной дисциплины	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>б сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li> <li>б сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</li> <li>б 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>б 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>б 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 учащихся к саморазвитию</p>
Используемый УМК	<p>Информатика : учебник для 10 класса/ Угринович Н.Д.– М.: БИНОМ, 2020. Информатика : учебник для 11 класса/ Угринович Н.Д.– М.: БИНОМ, 2020.</p>

