

**Аннотация**  
**к рабочей программе по информатике**  
**Уровень образования – среднее общее образование**  
**Профиль - базовый**  
**Уровень обучения: пропедевтический курс**

Название предмета/курса	Информатика
Классы	10-11 классы
Количество часов	Учебным планом на изучение информатики на базовом уровне отведено 68 учебных часов — по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах соответственно
Краткая характеристика	<p>Информатика на уровне среднего общего образования отражает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;</li> <li>✓ основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу;</li> <li>✓ междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.</li> </ul> <p>Курс информатики на уровне среднего общего образования является завершающим этапом непрерывной подготовки обучающихся в области информатики и информационно-коммуникационных технологий, он опирается на содержание курса информатики уровня основного общего образования и опыт постоянного применения информационно-коммуникационных технологий, даёт теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.</p>
Образовательные технологии, используемые в обучении	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ лично-ориентированного обучения и воспитания</li> <li>✓ дифференцированного обучения и воспитания</li> <li>✓ проблемного обучения и воспитания</li> <li>✓ проектного обучения и воспитания</li> </ul>
Методы и формы обучения	<p>Форма организации обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Урок</li> <li>✓ Демонстрация</li> <li>✓ Практическая работа (фронтальная)</li> </ul> <p>Методы обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Словесные, наглядные, практические, проблемные</li> <li>✓ Анализ жизненных ситуаций, создание ситуаций успеха</li> <li>✓ Письменный контроль, практические работы, машинный и безмашинный контроль, фронтальный и дифференцированный, текущий и итоговый.</li> </ul>
Структура	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Цифровая грамотность</li> <li>✓ Теоретические основы информатики</li> <li>✓ Информационные технологии</li> <li>✓ Алгоритмы и программирование</li> </ul>
Формы промежуточной аттестации	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Контрольная работа</li> </ul>
Учебник	<p>Презентации к учебнику информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10 класс - <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/10kl.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/10kl.php</a></li> <li>✓ 11 класс - <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/11kl.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/11kl.php</a></li> </ul>
Электронные образовательные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php</a></li> <li><input type="checkbox"/> <a href="https://kpolyakov.spb.ru/school/prog.htm">https://kpolyakov.spb.ru/school/prog.htm</a></li> <li><input type="checkbox"/> <a href="https://videouroki.net/video/informatika/10-class/informatika-10-klass-fgos/">https://videouroki.net/video/informatika/10-class/informatika-10-klass-fgos/</a></li> <li><input type="checkbox"/> <a href="https://videouroki.net/video/informatika/11-class/informatika-11-klass-fgos/">https://videouroki.net/video/informatika/11-class/informatika-11-klass-fgos/</a></li> <li><input type="checkbox"/> <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv">https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv</a></li> </ul>