

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

Название предмета/курса	Информатика
Классы	7-9 классы
Количество часов	Учебным планом на изучение информатики на базовом уровне отведено 102 учебных часа — по 1 часу в неделю в 7, 8 и 9 классах соответственно
Краткая характеристика	<p>Учебный предмет «Информатика» в основном общем образовании 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>Современная школьная информатика оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения школьника, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, т. е. ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.</p>
Образовательные технологии, используемые в обучении	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ личностно-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> <li>✓ Анализ алгоритмов</li> </ul>
Формы промежуточной аттестации	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Контрольная работа</li> <li>✓ Самостоятельная работа</li> <li>✓ Практическая работа</li> <li>✓ Тестирование</li> </ul>
Учебник	<p>Презентации к учебнику информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 7 класс - <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/7kl.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/7kl.php</a></li> <li>✓ 8 класс - <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/8kl.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/8kl.php</a></li> <li>✓ 9- класс - <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/9kl.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/9kl.php</a></li> </ul>
Электронные образовательные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php</a></li> <li>✓ <a href="https://kpolyakov.spb.ru/school/prog.htm">https://kpolyakov.spb.ru/school/prog.htm</a></li> <li>✓ <a href="https://videouroki.net/video/informatika/7-class/informatika-7-klass-fgos/">https://videouroki.net/video/informatika/7-class/informatika-7-klass-fgos/</a></li> <li>✓ <a href="https://videouroki.net/video/informatika/8-class/informatika-8-klass-fgos/">https://videouroki.net/video/informatika/8-class/informatika-8-klass-fgos/</a></li> <li>✓ <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv">https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv</a></li> <li>✓ <a href="https://videouroki.net/video/informatika/9-class/informatika-9-klass-fgos/4/">https://videouroki.net/video/informatika/9-class/informatika-9-klass-fgos/4/</a></li> <li>✓ <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv">https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv</a></li> </ul>