

**Аннотация  
к рабочей программе по информатике**

**Уровень образования** – ООО-основное общее образование (7 - 9 классы)

**Уровень обучения:** базовый

<b>Название предмета / курса</b>	<b>Информатика</b>
<b>Класс(ы)</b>	<b>7 - 9</b>
<b>Количество часов (общее, по классам)</b>	<b>102</b>
<b>Краткая характеристика курса</b>	<p>Информатика - это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.</p> <p>Вместе с математикой, физикой, химией, биологией курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения.</p> <p>Структура содержания общеобразовательного предмета информатики в 7–9 классах основной школы определяется следующими содержательными линиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• линия «Информация и информационные процессы»;</li> <li>• линия «Компьютер как универсальное устройство работы с информацией»;</li> <li>• линия «Математические основы информатики»;</li> <li>• линия «Алгоритмы и элементы программирования»;</li> <li>• линия «Моделирование и формализация»;</li> <li>• линия «Обработка графической информации»;</li> <li>• линия «Обработка текстовой информации»;</li> <li>• линия «Мультимедиа»;</li> <li>• линия «Обработка числовой информации в электронных таблицах»;</li> <li>• линия «Коммуникационные технологии»</li> </ul>
<b>Образовательные технологии, используемые в обучении</b>	технология развивающего обучения, технология развития критического мышления, ИКТ технология, проблемного обучения, деятельностного метода обучения, разноуровневого обучения, здоровьесберегающая, проектная, игровая, дистанционная
<b>Методы и формы</b>	<p><b>Формы:</b> индивидуальная, фронтальная, групповая, парная, дистанционная</p> <p><b>Методы:</b> беседа, рассказ, объяснение, работа с источниками информации в электронном и печатном вариантах, практикум решения задач, самостоятельная работа, демонстрация, практическая работа, исследование, семинар, дискуссия, экскурсия</p>
<b>Структура курса</b>	Информатика, 7 класс Информатика, 8 класс Информатика, 9 класс

<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Контрольные работы Итоговые контрольные работы Диагностические работы Зачеты
<b>Учебник</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Учебник «Информатика» для 7 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015</li> <li>▪ Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016</li> <li>▪ Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017</li> </ul>
<b>Электронные образовательные ресурсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Единая коллекция ЦОР (<a href="http://school-collection.edu.ru">school-collection.edu.ru</a>) и из коллекции на сайте ФЦИОР (<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>).</li> <li>• Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Локальная версия ЭОР в поддержку курса «Информатика. 7 - 9 класс».          URL:<a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/files/tcor_semakin.rar">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/files/tcor_semakin.rar</a></li> <li>• Семакин И.Г. Таблица соответствия содержания УМК «Информатика» 7 - 9 классы Государственному образовательному стандарту.          URL: <a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/files/ts7-9.doc">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/files/ts7-9.doc</a></li> <li>• Семакин И.Г. Видеоколлекция «Методика обучения информатике в средней школе», URL: <a href="http://metodist.lbz.ru/video/semakin/Semakin1.rar">http://metodist.lbz.ru/video/semakin/Semakin1.rar</a></li> <li>• Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. И. Г. Семакина (доступ через авторскую мастерскую И. Г. Семакина на сайте методической службы издательства: <a href="http://www.metodist.lbz.ru">http://www.metodist.lbz.ru</a>).</li> </ul>