

Предмет, класс.	Краткое содержание.
Информатика 7 класс	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая программа по информатике для 7 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и авторской программы основного общего образования по информатике под редакцией Босовой Л.Л.</li> <li>• Учебник: Информатика. 7 класс. Босова Л.Л., Босова А.Ю., Бином. Лаборатория знаний</li> <li>• Курс рассчитан на 34 часа(1 час в неделю) и изучается в 7 классе. Цель данного курса – сформировать первоначальное представление о фундаментальных основах информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления. Информатика имеет большое и все возрастающее число междисциплинарных связей, причем как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне инструментария. Многие предметные знания и способы деятельности (включая использование средств ИКТ), освоенные обучающимися на базе 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.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Наименование разделов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация и информационные процессы</li> <li>2. Компьютер – как универсальное средство обработки информации</li> <li>3. Обработка графической информации</li> <li>4. Обработка текстовой информации</li> <li>5. Мультимедиа</li> </ol>
Информатика 8 класс	<p>Рабочая программа по информатике для 8 класса составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования и авторской программы основного общего образования по информатике под редакцией Босовой Л.Л.</p> <p>Учебник: Информатика. 8 класс. Босова Л.Л., Босова А.Ю., Бином. Лаборатория знаний.</p> <p>Курс рассчитан на 34 часа(1 час в неделю) и изучается в 8 классе. Цель данного курса – сформировать первоначальное представление о фундаментальных основах информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, владение общепредметными понятиями «объект», «система», «модель», «алгоритм», информационным моделированием как основным методом приобретения знаний. Общая характеристика учебного предмета Курс информатики основной школы является частью непрерывного курса информатики, который включает в себя также пропедевтический курс в начальной школе и обучение информатике в старших классах (на базовом или профильном уровне). В настоящей программе учтено, что сегодня, в соответствии с Федеральным государственным стандартом начального образования, учащиеся к концу начальной школы должны обладать ИКТ-компетентностью, достаточной для дальнейшего обучения. Курс информатики основной школы, опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.</p> <p style="text-align: center;">Наименование разделов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математические основы информатики</li> <li>2. Основы алгоритмизации</li> </ol>

	3. Начала программирования
Информатика 9 класс	<p>Рабочая программа по информатике для 9 класса составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования и авторской программы основного общего образования по информатике под редакцией Босовой Л.Л.</p> <p>Учебник: Информатика. 9 класс. Босова Л.Л., Босова А.Ю., Бинوم. Лаборатория знаний.</p> <p>Курс рассчитан на 68 часов(2 час в неделю) и изучается в 9 классе. Цель данного курса – сформировать первоначальное представление о фундаментальных основах информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; Общая характеристика учебного предмета Курс информатики основной школы является частью непрерывного курса информатики, который включает в себя также пропедевтический курс в начальной школе и обучение информатике в старших классах (на базовом или профильном уровне). В настоящей программе учтено, что сегодня, в соответствии с Федеральным государственным стандартом начального образования, учащиеся к концу начальной школы должны обладать ИКТ-компетентностью, достаточной для дальнейшего обучения. Курс информатики основной школы, опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.</p> <p>Наименование разделов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моделирование и формализация</li> <li>2. Алгоритмизация и программирование</li> <li>3. Обработка числовой информации</li> <li>4. Коммуникационные технологии</li> </ol>

Аннотация к рабочим программам по информатике