

Аннотация
к рабочей программе по информатике

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

Уровень обучения: базовый

Название предмета / курса	Информатика
Класс(ы)	7 - 9
Количество часов (общее, по классам)	102 (7 класс – 34 часа, 8 класс – 34 часа, 9 класс – 34 часа)
Краткая характеристика курса	<p>Информатика - это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.</p> <p>Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) цифровая грамотность; 2) теоретические основы информатики; 3) алгоритмы и программирование; 4) информационные технологии. <p>Структура содержания общеобразовательного предмета информатики в 7–9 классах основной школы определяется следующими содержательными линиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • линия «Информация и информационные процессы»; • линия «Компьютер как универсальное устройство работы с информацией»; • линия «Математические основы информатики»; • линия «Алгоритмы и элементы программирования»; • линия «Моделирование и формализация»; • линия «Обработка графической информации»; • линия «Обработка текстовой информации»; • линия «Мультимедиа»; • линия «Обработка числовой информации в электронных таблицах»; • линия «Коммуникационные технологии»
Образовательные технологии, используемые в обучении	технология развивающего обучения, технология развития критического мышления, ИКТ технология, проблемного обучения, деятельностного метода обучения, разноуровневого обучения, здоровьесберегающая, проектная, игровая, дистанционная
Методы и формы	Формы: индивидуальная, фронтальная, групповая, парная, дистанционная Методы: беседа, рассказ, объяснение, работа с источниками информации в электронном и печатном

	вариантах, практикум решения задач, самостоятельная работа, демонстрация, практическая работа, исследование, семинар, дискуссия, экскурсия
Структура курса	Информатика, 7 класс Информатика, 8 класс Информатика, 9 класс
Формы промежуточной аттестации	Контрольные работы Итоговые контрольные работы Диагностические работы Зачеты
Учебник	<ul style="list-style-type: none"> • Босова Л.Л., Босова А.Ю., Информатика. 7 класс, базовый уровень, учебник • Босова Л.Л., Босова А.Ю., Информатика. 7 класс, базовый уровень, учебник • Босова Л.Л., Босова А.Ю., Информатика. 7 класс, базовый уровень, учебник
Электронные образовательные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Единая коллекция ЦОР (school-collection.edu.ru) и из коллекции на сайте ФЦИОР (http://fcior.edu.ru). • Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Локальная версия ЭОР в поддержку курса «Информатика. 7 - 9 класс». URL:http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/2/files/tcor_semakin.rar • Семакин И.Г. Таблица соответствия содержания УМК «Информатика» 7 - 9 классы Государственному образовательному стандарту. URL: http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/2/files/ts7-9.doc • Семакин И.Г. Видеоколлекция «Методика обучения информатике в средней школе», URL: http://methodist.lbz.ru/video/semakin/Semakin1.rar • 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: http://www.methodist.lbz.ru).