

Аннотация к Рабочей программе по учебному предмету «Информатика и ИКТ» 9 класс ФК ГОС 2017-18 г.г.

Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы по «Информатике и ИКТ» для 8-9 классов основной школы доктора педагогических наук, заслуженного учителя РФ Л.Л.Босовой, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования. Программа соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям.

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

Учебно-методический комплект:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса в 2ч. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2012
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 9 класса БИНОМ. Лаборатория знаний. 2012 (электронная версия)
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ 8-9 классы: методическое пособие для учителя. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2012
4. цифровые ресурсы федеральных образовательных порталов, в том числе Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>).
5. материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.
<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/ppt9kl.php>
6. Сборник дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике и ИКТ в основной школе
<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/fkgos.php>

Программа рассчитана на 68 часов (9 класс - 2 часа в неделю, 68 часов в год). В 2017-18 учебном году согласно календарно-тематического плана МБОУ СОШ №27 - 65 часов. Содержание курса при этом сохранено в полном объеме, часы сокращены за счет резервных уроков.

Программой предусмотрено проведение контрольных работ, практикумов и практических работ. Практические работы направлены на отработку отдельных технологических приемов. Контрольные работы проводятся после изучения каждого раздела. Практикум предполагает использование актуального содержательного результата, осмысленного и интересного для учащихся.

Учебно-тематический план:

№	Название темы	Количество часов	
		общее	к/работ
1	Математические основы информатики	16	1
2	Моделирование и формализация	8	1
3	Основы алгоритмизации	12	1
4	Начала программирования на языке Паскаль	16	1
5	Обработка числовой информации в электронных таблицах	6	1
6	Коммуникационные технологии	7	1
7	Резерв	0	0
Итого:		65	6

Формы организации учебного процесса:

индивидуальная работа, парная работа, коллективная работа, дифференцированная работа, фронтальная работа, демонстрация, индивидуальный практикум, лекция, моделирование, разноуровневые самостоятельные работы, тестовые задания, консультации, проектная работа.

Формы контроля знаний:

Традиционные способы	Безмашинные способы контроля	Смешанные способы	Машинные способы контроля
	устный опрос самостоятельная работа выступление с сообщением устный/письменный зачет блиц-опрос	диктант самостоятельная работа контрольная работа зачет тест экзамен олимпиада	практическая работа лабораторная работа
Нетрадиционные способы		проектная работа творческая работа реферат конференция	