

УДК 004 (076.5)

ББК 32.973я7

М 61

Рецензент – кандидат педагогических наук, доцент И.Н. Вашук  
Авторы: И.В.Минина, Т.Ю.Спивак, Д.Р.Шамсутдинова

М 61            Основы современных компьютерных технологий: рабочая тетрадь II /  
И.В.Минина, Т.Ю.Спивак, Д.Р.Шамсутдинова; Оренбургский госу-  
дарственный университет - Оренбург: ОГУ, 2014.- 135 с.

Рабочая тетрадь является частью систематизированного модульного курса «Основы современных компьютерных технологий» и дополнением ко второй части одноименного учебного пособия. Рабочая тетрадь содержит материал для практических занятий после ознакомления с теоретическим материалом, изложенным в пособии. Материал рабочей тетради включает в себя комплекс вопросов и заданий по освоению современных компьютерных технологий на базе пакета свободного программного обеспечения (ОС Альт Линукс, пакет Open Office.org, архиватор Arc, программа управления электронной почтой Mozilla Thunderbird, система программирования Кумир) для образовательных учреждений России.

Материал рабочей тетради ориентирован на начинающего пользователя и предназначен для школьников, изучающих компьютерные технологии в рамках курса «Информатика», самостоятельно или в рамках дополнительного образования. Рабочая тетрадь может использоваться учителями информатики для проведения занятий по дисциплине «Информатика и ИКТ».

УДК 004 (076.5)

ББК 32.973я7

© Минина И.В., Спивак Т.Ю,  
Д.Р.Шамсутдинова, 2014  
© ОГУ, 2014

## Содержание

1 Работа с программой для создания презентаций <i>OpenOffice.org Impress</i> .....	5
1.1 Создание презентации с помощью <i>Мастер презентаций</i> .....	5
1.2 Практическое занятие «Создание презентации с помощью <i>Мастера презентаций</i> » .....	13
1.3 Основное окно программы <i>OpenOffice.org Impress</i> .....	20
1.4 Практическое занятие «Основное окно программы <i>Open Office.org Impress</i> » .....	22
1.5 Планирование презентации .....	25
1.6 Создание новой презентации. Создание титульного листа презентации. Оформление основной страницы. Вставка и оформление новых слайдов .....	33
1.7 Настройка анимации в презентации .....	37
1.8 Настройка переходов между слайдами .....	44
1.9 Создание гиперссылок в презентации .....	46
1.10 Демонстрация презентации .....	53
1.11 Зачетное занятие .....	55
1.12 Индивидуальные творческие задания .....	59
2 Архивация информации .....	70
2.1 Архивация данных с помощью программы-архиватора <i>Arc</i> .....	70
2.2 Практическое занятие «Работа с файлами. Архивация данных» .....	72
3 Управление электронной почтой .....	74
3.1 Регистрация электронного почтового ящика на почтовом сервере .....	74
3.2 Настройка почтового ящика и управление электронной почтой через Web-интерфейс .....	81
3.3 Настройка учетной записи электронной почты в программе <i>Mozilla Thunderbird</i> .....	84
3.4 Получение и отправка электронных сообщений в программе <i>Mozilla Thunderbird</i> .....	91
3.5 Создание адресной книги в программе <i>Mozilla Thunderbird</i> .....	96

4 Работа в системе программирования Кумир с исполнителем Робот.....	99
4.2 Знакомство с системой программирования Кумир .....	104
4.4 Смена стартовой обстановки Робота.....	108
4.5 Построение алгоритмов с ветвлениями для Робота .....	112
4.6 Построение циклических алгоритмов с известным числом повторений...	115
4.7 Построение циклических алгоритмов с предусловием для Робота (цикл ПОКА).....	117
4.8 Практическое занятие «Программирование алгоритмов для Робота» .....	119
4.9 Отладка программы.....	124
4.10 Использование вспомогательных алгоритмов .....	128
4.11 Зачетное занятие.....	132
Список рекомендуемой для изучения литературы .....	135