

УДК 004 (076.5)

ББК 32.973я7

О75

О75 Рецензент – кандидат педагогических наук, доцент М.И. Глотова  
Авторы: И.В.Минина, О.В.Баканова, Т.Ю.Спивак, Е.Д.Першина

Основы современных компьютерных технологий: рабочая тетрадь I / И.В.Минина, О.В.Баканова, Т.Ю.Спивак, Е.Д.Першина; Оренбургский государственный университет - Оренбург: ОГУ, 2014.- 151 с.

Рабочая тетрадь является частью систематизированного модульного курса «Основы современных компьютерных технологий» и дополнением к учебному пособию «Основы современных компьютерных технологий. Часть I». 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 для освоения современных компьютерных технологий на базе пакета свободного программного обеспечения (ОС Альт Линукс, OpenOffice.org Writer, OpenOffice.org Draw) 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., Баканова О.В.,  
Спивак Т.Ю, Першина Е.Д., 2014  
© ОГУ, 2014

## Содержание

1 Работа в операционной системе Альт Линукс 5.0 Школьный Мастер.....	5
1.1 Основные блоки компьютера.....	5
1.2 Работа с клавиатурой и мышью.....	9
1.3 Общие сведения об операционной системе ALT Linux Школьный Мастер. Регистрация пользователя в системе.....	12
1.4 Элементы графического рабочего стола среды KDE. Виртуальные рабочие столы.....	15
1.5 Элементы графического рабочего стола среды KDE. Оформление рабочего стола.....	19
1.6 Оконный интерфейс графической среды KDE.....	22
1.7 Действия с окнами.....	25
1.8 Главное меню запуска приложений рабочего стола. Справка к приложениям.....	28
1.9 Стандартные программы. Калькулятор KCalc.....	30
1.10 Текстовый редактор KWrite.....	33
1.11 Файловый менеджер Dolphin. Запуск на выполнение и интерфейс программы.....	36
1.12 Работа с файлами.....	41
1.13 Работа со сменными носителями.....	43
1.14 Зачетное занятие.....	46
2 Работа с текстовым редактором OpenOffice.org Writer.....	48
2.1 Основные принципы работы с текстовым процессором OpenOffice.org Writer.....	48
2.2 Подготовка документа перед началом набора текста.....	50
2.3 Ввод и редактирование текста. Проверка правописания при вводе текста.....	53
2.4 Копирование, перемещение и удаление фрагментов текста. Отмена ошибочных действий.....	56
2.5 Форматирование текста.....	59
2.6 Создание таблиц.....	64

2.7 Практическое занятие «Форматирование таблиц» .....	70
2.8 Добавление и удаление элементов таблицы. Преобразование таблицы в текст.....	76
2.9 Создание списков перечислений .....	81
2.10 Оформление газетного текста.....	85
2.11 Создание и форматирование рисунков .....	88
2.12 Практическое занятие «Создание и форматирование рисунков» .....	93
2.13 Работа с многостраничным документом.....	96
2.14 Зачетное занятие.....	100
2.15 Индивидуальное творческое задание.....	101
3 Работа с векторным графическим редактором <i>OpenOffice.org Draw</i> .....	105
3.1 Интерфейс окна векторного графического редактора <i>OpenOffice.org Draw</i> .....	105
3.2 Практическое занятие «Основные принципы работы в графическом редакторе <i>OpenOffice.org Draw</i> ».....	110
3.3 Панели инструментов графического редактора <i>OpenOffice.org Draw</i> ...	113
3.4 Практическое занятие «Рисование основных геометрических фигур»...	114
3.5 Рисование основных геометрических объектов в <i>OpenOffice.org Draw</i> .....	121
3.6 Практическое занятие «Рисование основных геометрических объектов в <i>OpenOffice.org Draw</i> » .....	123
3.7 Ввод текста в <i>OpenOffice.org Draw</i> .....	124
3.8 Контуры и заливка геометрических объектов .....	130
3.9 Работа с группой объектов .....	136
3.10 Построение фигур .....	139
3.11 Операции над объектами.....	141
3.12 Зачетное занятие.....	144
3.13 Задания для индивидуальных творческих проектов .....	149
Список рекомендуемой для изучения литературы .....	151