Сделайте это вместе с OpenOffice.org Writer

Практикум

Автор – Пожарина Г.Ю.(gyy@mail.ru)

Введение

В силу причин правового, экономического характера, а также учитывая стандарт качества программного продукта общеофисного назначения OpenOffice.org, использование его широким кругом пользователей для решения профессиональных и частных задач является оправданным.

Пакет Open Source программного обеспечения офисного назначения OpenOffice.org распространяется по лицензии GPL/LGPL.

OpenDocument format признан в качестве открытого формат стандарта OASIS и ISO стандарта офисных документов.

OpenOffice.org - кроссплатформенный, доступный, простой в установке.

Sun, IBM, HP, Red Hat, Novell ,Adobe сочли возможным огласить полную поддержку в своих продуктах и службах открытых стандартов XML Евросоюза, уже работающих в компонентах OpenOffice.org.

Развитие этого продукта не контролируется каким-либо одним разработчиком или одной организацией .

Одна из основных отличительных черт программного обеспечения на основе Open Source – динамичность и обновляемость. Частота, с которой выходят новые релизы программного обеспечения, достаточно высока. Подобная гибкость позволяет оперативно устранить неудобства функционального характера, подстроить оболочку с учетом эргономических факторов, внести необходимые коррективы в исходный код, исправив недоработки и ошибки.

Инструкции по использованию программного продукта и описание специфики каждого релиза в виде технической документации присутствуют в файлах справки.

Ориентация в справочном материале может и должна составлять основу культуры использования программного обеспечения, особенно программных продуктов на основе Open Source. Данная особенность делает программное обеспечение на основе Open Source ценным материалом для дидактических целей.

Предлагаемое учебное пособие ориентировано на активное использование справочного материала OpenOffice.org.

Раздел 1

Установка офисного пакета.

Дистрибутив OpenOffice.org распространяется по лицензии GNU GPL/LGPL.

Выполните следующие задания, используя ресурсы

http://www.gnu.org/licenses/license-list.ru.html, http://ru.wikipedia.org/wiki/GNU_Lesser_General_Public_License http://ru.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License

Задание 1.1 Заполните таблицу:

Вопрос	Ответ
Что означает аббревиатура GNU LGPL?	
GNU LGPL – это лицензия наПО.	
В чем специфика лицензии GNU LGPL по сравнению с лицензией GNU GPL?	
Перечислите права, которые предоставляет пользователям лицензия GNU GPL	

Задание 1.2 Как распространяется дистрибутив OpenOffice.org? Заполните таблицу.

Ресурс	Способ распространения
http://www.i-rs.ru/openoffice	
http://www.linuxcenter.ru/	
http://ftp.linuxcenter.ru/iso/	
http://soft.softodrom.ru/ap/p2761.shtml	

Задание 1.3 С какими операционными системами совместим пакет OpenOffice.org? Перечислите

Задание 1.4

Используя прилагаемый дистрибутив, установите OpenOffice.org на свой компьютер. Опишите последовательность ваших действий.

Сколько времени потребовала установка пакета OpenOffice. org?

Задание 1.5

Произведите процедуру регистрации офисного пакета.

(при необходимости воспользуйтесь справкой по регистрации.

Откройте любое приложение Openoffice.org. – Справка - Индекс- введите слово «регистрация»)



Задание 1.6

Что представляет собой дистрибутив OpenOffice.org?



Заполните таблицу

Состав пакета OpenOffice.org

Наименование программы	Назначение программы
OpenOffice.org Writer	
OpenOffice.org Calc	
OpenOffice.org Base	
OpenOffice.org Impress	
OpenOffice.org Math	
OpenOffice.org Draw	

Задание 1.7 Опишите способы начала работы с любой программой, входящей в пакет OpenOffice.org

Действия пользователя	Результат действия
Пуск- программы – Openoffice.org- OpenOffice.org Writer	
Быстрый запуск Openoffice.org	
🄇 🔼 🎯 🛃 🚾 🏶 🔀 14:51	
Î	

Задание 1.8

Перечислите возможности быстрого запуска программ пакета OpenOffice(см. рисунок)



Задание 1.9

Какие дополнительные документы можно создать используя быстрый запуск – из шаблона?

Шаблоны и доку	менты - Создать документ	X
	+ in #	
Создать Документ Шаблоны Мои документы	Заголовок Базу данных Визитные карточки Документ HTML Документ XML Form Презентацию Рисунок Составной документ Текстовый документ Формулу Электронную таблицу Этикетки	
<u>У</u> правление	<u>И</u> зменить <u>О</u> ткры	отть Отмена Справка

Раздел 2

Использование справки.

Изучите справочные модули к приложениям Writer, Calc, Math, Impress, Draw. Они включают описание основных возможностей самих справочников.

Доступ к справочникам:

- Вызов справки (F1 или текстовое меню справка справка по Openoffice.org.)
- выбор программы
- раздел «Получение справки» на главной странице



Образец главного окна справки по программе OpenOffice.org Writer

Задание 2.1 Какие команды доступны с панели инструментов справочника?



Графическое изображение	Команда	Описание команды

Задание 2.2 Какие разделы содержит область переходов? Их назначение?

Задание 2.3 Какую функцию выполняет комбинация SHIFT+F1?

Задание 2.4 Какова последовательность действий при создании закладки в справочнике?

Задание 2.5 Какие функции управления закладками доступны в справочнике?

Задание 2.6.

Найдите справочный материал в модуле к программе Writer по следующим ключевым словам (чем отличаются результаты при поиске по целому слову и опции поиска только в заголовках?):

- библиография
- перенос
- дефис
- слияние
- гиперссылка

Задание 2.7

Найдите справочный материал в модуле к программе Writer, используя индекс поиска:

- дайте определение URL-адреса
- перечислите основные форматы файлов OpenDocument
- опишите алгоритм создания Х-формы
- как определить авторские права на OpenOffice.org?
- какие типы файлов поддерживает OpenOffice.org?

Раздел 3

Работа с текстовым редактором OpenOffice.org. Writer



Используя справочный материал к OpenOffice.org Writer, ответьте на следующие вопросы:

Задание 3.1.

Перечислите 5-6 основных видов документов, которые можно создать с помощью OpenOffice.org Writer.

Задание 3.2

Какие полезные возможности обеспечивает приложение OpenOffice.org Writer?

Задание 3.3

Какими настольными издательскими средствами располагает приложение OpenOffice.org Writer?

Раздел 4

Практические работы с OpenOffice.org Writer

для выполнения практических работ необходимо использовать:

• файл в формате PDF – так должен выглядеть текст после обработки в текстовом редакторе OpenOffice.org Writer в соответствии с заданием Практической работы.

• Файл в формате ОDT – исходный текст задания

• Для некоторых Практических работ в качестве исходного графического материала прилагаются изображения в формате JPG или PNG.

Исходным текстовым материалом для Практических работ в текстовом редакторе OpenOffice.org Writer послужили статьи открытой свободно редактируемой энциклопедии Wikipedia.

Материалы Wikipedia доступны по лицензии GNU FDL.



Исходные материалы

- → w1.pdf
- → upgrade.odt

Содержание работы:

При необходимости используя справочный материал, отформатируйте текст в соответствии с образцом.

Необходимые справки:

по содержанию:

- → создание текстовых документов
- → форматирование текстовых документов

по индексу - абзацы

🖀 Справка OpenOffice.org - OpenOffice.org Writer 👘	🗖 🗖 🔁
OpenOffice.org Writer	🔢 🗢 🔶 🍠 🏥 👭
Содержание Индекс Найти Закладки Искомое понятие абзацы;включение и выключение нумерации	Установка отступов, Соранов и столбцов
аббревиатуры абзацы автоматическая нумерация включение и выключение нумерации	Установка отступов и полей для текущего абзаца или для всех выделенных абзацев при помощи мыши.
восточноазиатские правила набора вставка маркеров вставка перед таблицами/после таблиц выравнивание маркированные объединение	Если разделить страницу на два столбца или поместить курсор на текст из нескольких столбцов, появится возможность легко изменять ширину и интервалы между столбцами, перетаскивая их по линейке с помощью мыши.
определение границ отступы и пробелы отступы, поля и столбцы перемещение с клавиатуры позиции табуляции	Если объект, изображение или графический объект выделены, границы этого объекта будут видны на линейке. Границы можно изменять, перетаскивая их по линейке с помощью мыши.
приводка пробелы скрытые абзацы сохранение вместе при разрывах увеличение отступов удаление пустых	Если курсор расположен в ячейке таблицы, то можно изменять отступы для содержимого ячейки, перетаскивая их мышью по линейке. Линии границ таблицы можно изменять на линейке или с помощью перетаскивания линии границы.
фон абсолютное сохранение URL-адресов	 Этими значками отмечается левый отступ первой строки текущего абзаца (верхний треугольник) и левый отступ для других строк абзаца (нижний треугольник).

Требования к тексту:

- ✓ основной текст шрифт Times New Roman кегль 12
- ✓ межстрочный интервал -одинарный, последний абзац двойной интервал
- ✓ первая строка абзаца с отступом 2 см
- *✓* заголовок шрифт Times New Roman, жирный, кегль 14, выровнен по центру.

Исходные материалы

- → w2.pdf
- → linuxformat.odt

Содержание работы:

При необходимости используя справочный материал, отформатируйте текст в соответствии с образцом.



Требования к тексту:

- ✓ основной текст шрифт Times New Roman кегль 12
- межстрочный интервал первый и третий абзацы текста полуторный интервал;
 второй абзац одинарный интервал; четвертый абзац двойной интервал.
- первая строка абзаца без отступа
- ✓ заголовок шрифт Times New Roman, жирный курсив, кегль 14, выровнен по центру.

Исходные материалы

- → w3.pdf
- → google.odt
- → google.bmp

Содержание работы:

При необходимости используя справочный материал, отформатируйте текст в соответствии с образцом, вставьте изображение.

Рекомендованный справочный материал – стили, вставка графического объекта, объекты в текстовых документах



Требования к тексту:

- ✓ основной текст шрифт Times New Roman кегль 12
- ✓ межстрочный интервал полуторный
- ✓ заголовок шрифт Times New Roman, жирный, кегль 14, выровнен по центру.
- ✓ изображение по центру, без обтекания текстом,
- ✓ форматирование маркеров в списке по образцу
- ✓ подзаголовки шрифт Times New Roman, жирный, кегль 14. цвет синий.

Исходные материалы

- → w4.pdf
- → runet.odt
- → Yandex_logo.png
- ➔ Mailru.png
- → Rambler-logo.gif

Содержание работы:

При необходимости используя справочный материал, отформатируйте текст в соответствии с образцом, вставьте изображения.

Рекомендуемый справочный материал – объекты в текстовых документах, , символы.



Укажите основные параметры текста:

Основной шрифт	
Заголовок	
Межстрочный интервал	
Отступ первой строки абзаца	
Выравнивание абзацев	

Исходные материалы

- → w5.pdf
- → b.odt

Содержание работы:

При необходимости используя справочный материал:

- ✓ отформатируйте текст в соответствии с образцом,
- ✓ используя функцию перетаскивания, отредактируйте текст
- ✔ оформите таблицу.

Рекомендуемый справочный материал: текстовые таблицы, перетаскивание в документе.

著 Справка OpenOffice.org - OpenO	ifice.org Writer
OpenOffice.org Writer	1997 (今 🔶 🏷 🖓 🏥
Закладки Содержание Индекс Найти Одержание Индекс С Найти	Перетаскивание в документе OpenOffice.org
Общие сведения и использо Справочник по командам и к Создание текстовых докуме Графические объекты в тек Таблицы в текстовых докум	Существует много вариантов перемещения и копирования объектов с помощью перетаскивания. С помощью мыши можно перемещать или копировать разделы текста, рисунки, графические объекты, элементы управления форм, гиперссылки, диапазоны ячеек и многое другое. Образита римианиа, ита указаталь и или отображается со знаком двое дви колировании и
 Объекты в текстовых докун Разделы и рамки в текстовь Оглавления и индексы Поля в текстовых документ 	со стрелкой при создании ссылки или гиперссылки. Указатель мыши Описание Перемещение
 Паригация в текстовых док Вычисления в текстовых до Форматирование текстовых 	Копирование
Специальные элементы теки Автоматические функции Минерация и списки	Создание ссылки
Проверка орфографии, теза Советы по устранению непс Загрузка, сохранение, импо	Если нажать клавиши CTRL или SHIFT+CTRL, отпуская кнопку мыши, можно указать, следует ли копировать объект, переместить его или создать ссылку.
 Составные документы Свази и ссылки 	Если перетащить объект из <u>навигатора</u> , то в подменю значка навигатора Режим перетаскивания можно указать, следует ли копировать объект, вставить его как ссылку или как гиперссылку.

Укажите основные параметры текста:

Основной шрифт	
Заголовок	
Межстрочный интервал в абзацах	
Отступ первой строки абзаца	

Исходные материалы

- → w6.pdf
- → brin.odt
- → brin_sm.jpg



Требования к оформлению работы:

- → заголовок стиль Заголовок 1,
- → подзаголовок стиль Заголовок 8,
- → основной текст стиль базовый,
- → изображение применить оптимальное обтекание,
- → добавить подпись к изображению;
- → добавить гиперссылки :
 - Google <u>www.google.com</u>
 - National Science Foundation http://www.nsf.gov
 - Лэрри Пейдж <u>http://ru.wikipedia.org/wiki/Пейдж, Лэрри</u>
- → оформить таблицу:
 - заголовок стиль Заголовок 3
 - формат серый (используйте справочный материал по форматированию таблиц)

Сравните исходный текст с образцом. При необходимости внесите редакторские правки.

Исходные материалы

- → w7.pdf
- → stallman.odt
- → stallman.jpeg, stallman2.jpg



Содержание работы:

- разбейте текст на 2 столбца,
- вставьте прилагаемые изображения.
- Заголовок статьи стиль Заголовок 1
- Подзаголовок стиль Заголовок 2
- примените к странице фон (светло-серый).

Заполните таблицу:

Количество слов в документе	
Количество знаков в документе	
Количество страниц в документе	
Количество графических объектов в	
документе	
Количество строк в документе	

Исходные материалы

- → w8.pdf
- → Open_Soft.odt

Содержание работы:

- отформатируйте текст согласно образцу,
- замените аббревиатуры полными наименованиями по смыслу,
- сокращение напр. замените на «например», используя соответствующую функцию правки.



Заполните таблицу:

Количество слов в документе	
Количество знаков в документе	
Количество страниц в документе	
Количество графических объектов в документе	
Количество строк в документе	

На странице <u>http://ru.wikipedia.org/wiki/Открытое_программное_обеспечение</u> размещен графический объект.

По каким причинам использование этого графического объекта может быть ограничено?

Какие ограничения на использование этого графического объекта перечислены в Wikipedia?

Исходные материалы

→ bibliotek.odt



Содержание работы:

- составьте нумерованный список виртуальных библиотек на основе исходного файла,
- используя адреса виртуальных библиотек оформите гиперссылки,

Заполните таблицу:

Количество слов в документе	
Количество знаков в документе	
Количество страниц в документе	
Количество графических объектов в документе	
Количество строк в документе	

Исходные материалы

→ browser.odt



- на основе исходного файла составьте отредактированную статью для энциклопедии.
- оформите нумерованные списки,
- сформируйте интерактивное оглавление.

Исходные материалы

→ yandex_price.odt



- на основе исходного файла составьте отредактированную статью для энциклопедии.
- оформите нумерованные списки,
- сформируйте интерактивное оглавление.

исходные материалы

→ yahoo.odt



- на основе исходного файла составьте отредактированную статью для энциклопедии.
- проверьте орфографию исходного текста и внесите необходимую корректуру;
- сформируйте интерактивное оглавление.

исходные материалы

→ text.odt



- на основе исходного файла составьте отредактированную статью для энциклопедии.
- сформируйте интерактивное оглавление,
- на основе указанного в исходном тексте литературного источника сформируйте запись в библиографической базе данных. Опишите последовательность своих действий.

исходные материалы

→ bps.odt



- на основе исходного файла составьте отредактированную статью для энциклопедии.
- сформируйте интерактивное оглавление,
- используя материал из файла b.odt дополните таблицу и произведите расчеты в ней.

исходные материалы

→ li.odt



Содержание работы:

- на основе исходного файла составьте отредактированную статью для энциклопедии.
- сформируйте интерактивное оглавление,
- на основе указанных в исходном тексте литературных источников сформируйте записи в библиографической базе данных.
- дополните статью библиографией в отдельном файле.

Заполните таблицу:

Количество слов в документе	
Количество знаков в документе	
Количество страниц в документе	
Количество графических объектов в документе	
Количество строк в документе	

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Пожарина Г.Ю. , Санкт-Петербург, 2007 г. $\ensuremath{\mathbb{C}}$