



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN



Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л. Н. ГУМИЛЕВА
GUMILYOV EURASIAN
NATIONAL UNIVERSITY



Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2015»
атты X Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
X Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2015»

PROCEEDINGS
of the X International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2015»

УДК 001:37.0
ББК72+74.04
Ғ 96

Ғ96

«Ғылым және білім – 2015» атты студенттер мен жас ғалымдардың X Халық. ғыл. конф. = X Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015» = The X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015». – Астана: <http://www.eni.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie-2015/>, 2015. – 7419 стр. қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-9965-31-695-1

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001:37.0
ББК 72+74.04

ISBN 978-9965-31-695-1

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2015

жедел іздеу функциясы болып табылады.

Операциялық жүйе төрт нұсқада шығарылды:

*Windows 8.1 Professional;

*Windows 8.1 Home Edition;

*Windows 8.1 Ultimate;

*Windows 8.1 Enterprise.

Windows 8.1 операциялық жүйесі қосымша антивирустық бағдарламасыз да қолдануға болады. Өйткені, бұл жүйе қауіпсіздігі жағы өте жақсы қарастырылған.

Windows 8.1 операциялық жүйесі сенсорлы экранды ұялы құрылғылар мен компьютерді басқаруды ұқсас ету мақсатында «тақтайшалы» Metroинтерфейсін алған. Сенсорлы экрансыз дербес компьютерде (ДК) жұмысты ыңғайлату үшін «классикалық» жұмыс үстелі кірістірілді. «Бастау» батырмасы алынып тасталып, шерткенде «тақтайшалар» бетін ашатын «белсенді бұрышпен» алмастырылды[3].

Бастапқы беттегі тақтайшаларды жылжытып, топтастырып, өлшемдерін өзгертіп, ыңғайыңызға қарай реттеуге болады.

Қолданылған әдебиеттер

- 1.М.Серік, Н.Т. Шындалиев, Ж.Е. Зулпыхар Компьютер архитектурасы және жүйені әкімшіліктендіру. Оқу құралы. –Астана, «Мастер ПО»2012, -350б.
- 2.Современные операционные системы. Э.Таненбаум 3-е изд. - СПб.: 2010. — 1120 с.
- 3.Операционные системы. М. Ф. Бондаренко, Е. Г. Качко 2006.

УДК 004.912

ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сабинова Акдана

Студентка 1-го курса, специальности Журналистика

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Ж.Б.Ахаева, старший преподаватель

Начало 1980 года характеризуется созданием и широким распространением персональных компьютеров. Именно персональные компьютеры стали вытеснять из общего пользования печатающие машинки и сами составили основу технических средств подготовки печатных документов. Новые на тот момент технологии мало того, что были оснащены специальными текстовыми процессорами (редакторами), но и отличались комфортом использования, повышенным качеством и увеличением производительности выполнения работ. Таким образом, процесс создания документа стал действительно более простым и технологичным. На сегодняшний день текстовые процессоры находятся на третьем почетном месте среди всех программ после операционных систем, и это не удивительно. Всё дело в том, что они широко используются по всему миру ввиду своей уникальности[1].

Текстовый процессор - вид прикладной компьютерной программы, предназначенной для производства (включая набор, редактирование, форматирование, иногда печать) любого вида печатной информации. Но при изучении текстовых процессоров можно столкнуться и с понятием «текстовый редактор». В принципе, и редактор и процессор являются одним продуктом, но текстовый процессор – это наиболее усовершенствованная программа с широким пакетом возможностей, его еще называют текстовым редактором второго рода.

Текстовые процессоры широко используются по всему миру. Самым известным из них можно бесспорно назвать текстовый процессор WORD, он является основой любого офиса и одним из самых популярных и необходимых программ Microsoft Office. Всего было создано порядка двадцати семи разных текстовых процессоров Word. Помимо

форматирования шрифтов и абзацев и проверки орфографии, текстовые процессоры включают возможности, ранее присущие лишь настольным издательским системам, в том числе создание таблиц и вставку графических изображений[2].

Microsoft Word - многофункциональный текстовый процессор, созданный для выполнения таких процессов обработки текста, как: набор и верстка, проверка орфографии, вставка в текст графики в стандарте *.psx или *.bmp, распечатка текста. В одну из его функций также входит работа со шрифтами (всего двадцать один язык, в том числе и русский), автоматическая коррекция текста по границам, автоматический перенос и правка правописания слов, сохранение текста в определенный устанавливаемый промежуток времени, наличие макетов текстов и шаблонов, позволяющих создать деловое письмо, факс, автобиографию, расписание, календарь и многое другое. Word позволяет обеспечить поиск определенного фрагмента текста или заданного слова и позволяет заменить его на указанный фрагмент, удалить, копировать во внутренний буфер или заменить по шрифту, гарнитуре или размеру шрифта. Имеющиеся закладки в тексте также обеспечивают комфортный переход к заложенному месту в тексте. Помимо всего прочего возможно автоматическое включение в текст дату, время создания, обратный адрес и имя написавшего текст. Функции макрокоманд Word: включение в текст базы данных или объекты графики, музыкальные модули в формате *.wav. при желании ограничить доступ к документу, устанавливается пароль на текст, который Word будет спрашивать при загрузке текста для выполнения с ним каких-либо действий. При работе с Word несколько окон могут быть открыты одновременно, а также возможно разбить одно активное окно по горизонтали на два и выровнять их, что вновь демонстрирует комфорт работы с данным текстовым процессором. Принцип WYSIWYG (What You See Is What You Get) - «что вы видите, то и получаете» придает работе с Word несомненную легкость и позволяет избежать многих ошибок[3,4].

В настоящее время, приобретая ПК, можно наблюдать, что на компьютере уже установлен текстовый процессор Word. Это объясняется тем, что данный текстовый процессор на сегодняшний день столь популярен, что является чуть ли не обязательной и наипростейшей программой для работы с документами. Word является находкой не только для работников офисов, которые изо дня в день прибегают к услугам этого текстового процессора, но и для истинных ценителей прекрасного, ведь в Word можно не просто набрать текст, но и оформить его по своему вкусу, можно сделать даже поздравительную открытку или рекламный блок. Действительно, если начать вспоминать о предшественниках текстовых процессоров – текстовых машинках, то очевидную разницу в их возможностях не заметить просто невозможно.

Несмотря на то, что производители программного обеспечения предлагают довольно широкий выбор текстовых процессоров, среди самых популярных и широко используемых, помимо Word-a, можно также отметить OpenOffice.org, Writer, AbiWord, Лексикон и другие. Эти текстовые процессоры распространены по всему миру и различаются по своим функциям:

- использование большого арсенала различных шрифтов и символов;
- задание произвольных межстрочных промежутков;
- возможность автоматического переноса слов;
- возможность автоматической нумерации страниц;
- автоматическая обработка и нумерация строк;
- печать колонтитулов;
- выравнивание краев абзаца;
- возможность набора текста не только в один, но и в несколько столбцов;
- таблицы и диаграммы;
- проверку правописания и подбор символов;

Первым русскоязычным процессором является Лексикон. Он был создан около тридцати лет назад и ориентирован на обычного пользователя. Но Лексикон не смог занять ведущего места среди других текстовых процессоров так, как Word, в котором

предоставлено намного больше возможностей. Открыв Microsoft Word впервые и попытавшись разобраться с многочисленными возможностями этого процессора, на первый взгляд может показаться, что программа была создана для специально обученных людей и для обыденного использования не пригодна, но это далеко не так. Приложив совсем немного усилий и имея хоть какие-то познания о работе с текстом, разобраться с любым текстовым процессором довольно легко, и не важно, как обстоят отношения между пользователем и новыми технологиями[5].

Каждую минуту по всему миру кто-то включает свой ПК и открывает текстовый процессор. Статистика использования довольно высока, а этот факт влечет за собой процесс усовершенствования программ. Таким образом, от конца двадцатого века до нынешнего года эволюция, как персональных компьютеров, так и текстовых процессоров проявляется всё четче и четче. Во-первых, на сегодняшний день довольно широк выбор текстовых процессоров: каждый пользователь может выбрать наиболее удобный для собственного пользования процессор. Во-вторых, вместе с новыми возникающими потребностями пользователей, происходит процесс усовершенствования процессоров.

Нужно отметить, что единственным конкурирующим с Microsoft Word продуктом является OpenOffice.org. хотя ни один из этих процессоров не является идеальным. Напротив, у обеих этих программ имеется множество минусов, недоработок, но ввиду своей уникальности, быстродейственности и бесспорной надежности, Word на протяжении нескольких лет держится на пьедестале лидеров, а OpenOffice.org. продолжает с ним конкурировать.

Одной из особенностей текстовых процессоров можно так же назвать и то, что вместе с новыми функциями, встроенными в продукт, старые, в свою очередь, не утрачивают своих возможностей. То есть с каждым обновлением в процессе работы с программой можно наблюдать лишь приятные улучшения, которые с каждым разом всё больше и больше облегчают работу с документами[6,7].

В нынешнем веке современных технологий люди всё сильнее ощущают их необходимость. Разработчики операционной системы и ее программ в действительности помогают превратить обыденную рутинную работу в плодотворное и в какой-то степени приятное время проведения. К примеру, текстовые процессоры, которые были рассмотрены в данной статье, явно облегчают работу пользователей с различными документами, помогают выполнять сложную работу. Именно поэтому текстовые процессоры широко ценятся, а также бесспорно будут иметь перспективы и в будущем.

Список использованных источников

1. otherreferats.allbest.ru/programming/00133
2. <http://www.referat.freecopy.ru/ref.php?id=17678>
3. https://ru.wikipedia.org/wiki/Текстовый_процессор
4. http://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Word
5. Информатика: Учебник/Под ред. Н.В. Макаровой. - М.: Финансы и статистика. 2002.
6. Леонтьев В.П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера 2003. - М.: ОЛМА-ПРЕСС. 2003.
7. <http://www.referat.freecopy.ru/download.php?id=17756>

УДК 004

ПРОЯВЛЕНИЯ ОБРАЗНОГО МЫШЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ СЧИСЛЕНИЯ И НЕОБХОДИМОСТЬ СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ВРЕМЕНИ

Садыкова Айгерим Руслановна

Студентка 1-го курса, специальности Журналистика
ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан