

А.С. Королев, РГПШУ,

гр. КТ-305

Руководитель: ст. преподаватель каф. СИС

Е.В. Болгарина

INTERNET EXPLORER 8 (ОБЗОР СТАТЕЙ)

Если раньше говорили, что компьютер имеется в каждом втором доме, то сегодня – в каждом втором доме есть интернет. Именно поэтому производители программного обеспечения все больше внимания уделяют продуктам, которые предназначены для среды Интернет. Пожалуй, самыми популярными стали интернет-браузеры, которые позволяют пользователям просматривать интернет-страницы, загружать данные и многое другое.

С выходом такого программного обеспечения в СМИ стали появляться статьи, в которых дается сравнительная характеристика того или иного продукта.

Так, в статье “Internet Explorer 8” дается описание новой версии одного из самых популярных браузеров. Автор обращает внимание читателя на все достоинства данного релиза: начиная с приятного интерфейса и постепенно переходя к технической части. Пожалуй, одна из основных особенностей заключается в том, что новый браузер менее требователен к памяти и занимает в ней немного меньше места; кроме этого, каждая вкладка теперь открывается в отдельном процессе, как в Google Chrome. Производительность движка для обработки JavaScript также возросла, но по-прежнему остается на сегодняшний день самой низкой среди популярных браузеров. Автор утверждает, что восьмая версия стала существенным шагом вперед.

Автор статьи “Internet Explorer в Windows7” рассказывает нам сразу о двух новинках в области программного обеспечения: он описывает работу браузера в совершенно новой операционной системе Windows 7. Вся статья рассказывает нам об изменениях в интерфейсе браузера, с помощью которых пользователю предоставляется масса специальных возможностей, которые обеспечивают удобство работы с IE8. Автор уделяет особое внимание сенсорным функциям, которые доступны далеко не всем пользователям, однако, являются неотъемлемым атрибутом любого современного программного продукта, в том числе и браузера,

ведь сенсорные экраны с каждым днем получают все большее распространение. Сенсорное управление несколько отличается от управления с помощью мыши, в связи с этим разработчики внесли некоторые изменения в управлении. Когда вы работаете с избранным или адресной строкой с помощью пальцев, промежуток между элементами автоматически увеличивается, чтобы вам было проще выбрать нужную ссылку, также увеличилась область нажатия кнопки закрытия вкладки, переход на страницу назад или вперед возможен при движении пальцем влево или вправо соответственно и др. В заключении автор отмечает, что Windows 7 является идеальной операционной системой для новой версии IE.

Статью “Новые специальные возможности в Internet Explorer 8” написал один из разработчиков данного продукта ДжейПи Гонсалес-Кастеллан. Особое внимание он уделил специальным возможностям, которые обеспечивают удобное управление пользователям с ограниченной подвижностью - тех, которые предпочитают использовать клавиатуры или устройства, взаимодействующие с клавиатурами с помощью мыши или другого указательного устройства. Появились функции, среди которых режим Caret Browsing, Accelerators, Web Slices и модернизированный поиск по странице, они могут в чрезвычайной степени облегчить работу инвалидам за счет сокращения количества шагов, необходимым для выполнения определенных задач. Пользователям с плохим зрением будут особенно полезны адаптивный зум и поддержка высокого DPI. Автор отмечает, что данные функции оказались полезными и для обычных пользователей. Большую роль играет синтаксис ARIA, который является великолепным механизмом, он позволяет сделать свои визуально насыщенные веб-приложения доступными для всех. В заключении автор обращает внимание читателя на то, что новые возможности IE8 станут полезными каждому пользователю.

Прочитав все эти статьи, мы пришли к выводу, что все они, несмотря на объединяющую их общую тему (IE8), довольно разные. Авторы всех трех статей сходятся во мнении, что новый браузер от Microsoft стал шагом вперед и имеет множество достоинств, выгодно отличаясь от своей предыдущей версии. Самая полная и информативная статья – это статья «Internet Explorer 8». В ней наиболее полно описаны не только изменения интерфейса, но и многие технические и программные новшества новой

версии продукта и его компонентов. Остальные статьи также информативны, однако посвящены узким аспектам нового браузера, поэтому не предоставляют читателю некоего окончательного продукта о IE8, рассматривая более подробно лишь отдельные возможности.

Список использованных источников

1. Internet Explorer 8//Домашний компьютер,№6, Дмитрий Конончук, 24 июня 2009

2. IE8 в Windows 7 // [Электронный ресурс] – Режим доступа - <http://www.interface.ru/home.asp?catId=160&vId=16>,

3. Новые специальные возможности, в Internet Explorer ДжейПи Гонсалес-Кастеллан,14 января 2009 [Электронный ресурс] – Режим доступа <http://blogs.msdn.com/ie>

А.П. Косинова, РГППУ
гр. КТ-305

Руководитель: ст. преподаватель кафедры СИС
Е.В. Болгарина

ТЕХНОЛОГИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ

Не только от информации, но и от ее «подачи» зависит эффективность её усвоения. Мы говорим сейчас не о такой информации, как прогноз погоды, новости по радио или по TV, а об информации, которая закладывает в нас знания, формирует нашу личность как единицу общества или как специалиста в какой-либо сфере. О том, чему нас учат в школе или в ВУЗе.

Начальное образование является обязательным в нашей стране. Какие воспоминания у Вас о школе? – уроки. Урок – основная форма организации обучения с целью овладения учащимися изучаемым материалом. Каждый урок предполагает изучение конкретной узкой темы в течение 40-45 минут. В день преподают по 3-6 разнородных дисциплин, в неделю 8-11. В результате в день ученик должен разобраться и запомнить минимум три темы по разным предметам. Это днем, в самой школе. А вечером зачастую его ждут домашние задания по другим предметам. Все мы можем представить, что творится в его голове. Из дня в день, на протяжении почти всей учебы в школе учащийся переходит из одного