

Козловская К.Е.

БГЭУ, УЭФ, группа ДЭС-1, 1 курс

ОСНОВНЫЕ НОВОВВЕДЕНИЯ В ОС WINDOWS 8

Операционная система Windows 8 принадлежит к семейству ОС Microsoft Windows, в линейке следующая за Windows 7 и разработанная транснациональной корпорацией Microsoft. Windows 8, в отличие от своих предшественников, использует новый интерфейс под названием Modern. Этот интерфейс появляется первым после запуска системы. Он схож по функциональности с Рабочим столом — стартовый экран имеет плитки приложений, по нажатию на которые запускается приложение, открывается сайт или папка. Вместо меню «Пуск» в интерфейсе используется «активный угол», нажатие на который открывает стартовый экран. Прокрутка в Modern-интерфейсе идет горизонтально. Плитки на стартовом экране можно перемещать и группировать, давать группам имена и изменять размер плиток.

Windows 8 — переосмысленная Windows 7, и приёмы работы с Рабочим столом остались теми же. Основные нововведения в ОС Windows 8 следующие.

1. Учетная запись Майкрософт и синхронизация параметров: возможность войти в Windows с помощью Live ID.

2. Магазин приложений Windows Store: единственный способ покупки и загрузки Metro-приложений, а также приложений для рабочего стола в Windows RT.

3. Два новых метода для аутентификации пользователя: картинка-пароль, позволяющая пользователю войти в систему при помощи трех касаний, и четырехзначный PIN-код. Пароль нелокальной учетной записи пользователя соответствует паролю учетной записи Майкрософт.

4. Internet Explorer 10. IE 10 в Windows 8 включен в настольном и сенсорном вариантах. Последний не поддерживает плагины или ActiveX, но включает в себя версию проигрывателя Adobe Flash Player.

5. Проводник. Проводник включает в себя Ribbon-ленту и улучшения в способах разрешения конфликтов при переносе или копировании файлов.

6. Восстановление системы. Добавлено две новые функции: обновление (англ. Refresh) и Сброс (англ. Reset). Обновление для Windows восстанавливает все системные файлы в исходное состояние, сохраняя при этом все настройки, пользовательские файлы и приложения. Сброс же возвращает компьютер к заводским настройкам.

7. Новый диспетчер задач. В Windows 8 диспетчер задач был полностью изменен. Добавлены новые графики производительности, оптимизировано управление выполняющимися приложениями, фоновыми процессорами и службами на единой вкладке «Производительность».

8. Функция «Семейная безопасность» была встроена в Windows, управление семейной безопасностью осуществляется в панели управления.

9. Добавлена поддержка USB 3.0, Bluetooth 4.0, DirectX 11.1 и NET.Framework 4.5.

10. Персонализация: после запуска на экране появляется картинка с текущим временем и датой. Саму картинку можно сменить в настройках. Добавлено автоопределение цвета в темах для рабочего стола.

11. Усовершенствованный поиск: на начальном экране нужно лишь нажать любую клавишу для начала поиска по приложениям, параметрам и т. п.

12. Переключение раскладки клавиатуры: менять раскладку клавиатуры можно также с помощью сочетаний клавиш Windows + Space либо Shift + Alt .

В целом, ОС Windows 8 серьезно улучшенная ОС Windows 7.

Список использованных источников

1. Windows//wikipedia.org[Электронный ресурс].-2013г.- Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_7.- Дата доступа: 30.03.2013.
2. Windows 8//windata.ru[Электронный ресурс].-2009-2013г.- Режим доступа: <http://windata.ru/category/windows-8/>.- Дата доступа: 30.03.2013.

.....
.....