

### **Секция 3**

#### **«ИННОВАЦИИ**

#### **В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ»**

**Бабаева С.К.**

БГЭУ, УЭФ, группа ДЭУ-1, 2 курс

#### **ВСЕ, КАК НА ЛАДОНИ, ИЛИ ЗАЧЕМ НУЖЕН ПЛАНШЕТ**

Выпуск компанией Apple планшетного компьютера iPad положил начало новому поколению устройств этого класса. Это звучит как реклама, но является неоспоримым фактом: iPad, представленный Apple в начале 2010 года, дал толчок возрождению планшетных компьютеров как класса электронных устройств. Ведь ранее к их числу в основном относились гаджеты, построенные на ноутбучной платформе и имеющие откидной или встроенный сенсорный дисплей, игравший роль клавиатуры.

iPad тоньше и легче ноутбука, он дольше работает от батареи, а управлять им не намного сложнее, чем обычным смартфоном. После включения устройство сразу готово к работе: коснувшись дисплея, можно тут же вызвать любую функцию. Помимо выполнения обычных офисных задач, таких как работа с электронной почтой и веб-серфинг, планшет годится для воспроизведения музыки и видео, чтения электронных книг и газет, просмотра фотографий, а также для игр.

Ввод текста, веб-адресов и адресов электронной почты, печатание заметок и контактных данных производится с экранной клавиатуры. Для набора же больших текстовых документов лучше использовать внешнюю. К планшетам, оснащенным разъемом USB, таким как WeTab или Hanvon TouchPad B10, можно подключить обычную клавиатуру. А у других моделей, например Apple iPad или Samsung Galaxy Tab, подключение производится через Bluetooth или разъем для док-станции.

В планшете iPad используется операционная система iOS от компании Apple, большинство других моделей работает под управлением Android 2.2 от Google. Обе системы были разработаны для применения в смартфонах,

поэтому они изначально оптимизированы для сенсорного управления устройством.

Существуют и другие операционные системы:

☑ Android 3, в отличие от предшественника, разработана специально для планшетных ПК, имеет новый графический интерфейс.

☑ BlackBerry Tablet OS предлагается компанией RIM. Ранее она была известна прежде всего своими смартфонами бизнес-класса, планшеты же для нее – новое поле деятельности.

☑ Windows 7 от компании Microsoft не является идеальным решением для маленьких дисплеев планшетных ПК. Чтобы попасть пальцем в крошечные значки и пункты меню, потребуется немало терпения, а зачастую и удачи.

☑ WeTab OS построена на платформе MeeGo, разработанной компаниями Intel и Nokia. Обладает хорошим потенциалом, но пока еще «сыровата».

☑ webOS, анонсированная компанией HP для планшетов собственного производства, находится в разработке и должна появиться в первой половине текущего года.

Заметим, что функцией мобильного телефона обладает лишь незначительное число моделей, например Samsung Galaxy Tab. Для разговора может использоваться как кабельная гарнитура, так и функция громкой связи, а благодаря встроенной камере возможно и совершение видеозвонков.

Несомненным достоинством планшетных ПК под управлением iOS и Android является огромное количество компактных приложений и игр, установка которых не составляет труда. Помимо стандартных приложение предлагается множество других, относящихся к самым разным категориям: новости, погода, финансы, биржа, медицина, спорт, фитнес, здоровье, словари, лекарства и способы завязывания галстука.

### **Литература:**

1. Дьяков, М. Все, как на ладони / М. Дьяков // Computer Bild. – 2011. - №06 (129). – С. 39-41.

2. [iPad 2 – лучший в мире?](http://www.mobility.by/planshety) // Режим доступа:  
<http://www.mobility.by/planshety>. - дата доступа: 15.04.2011.