

человеке и здоровье. URL:

<https://innovacionestetica.indecsar.org/revista/index.php/innest/article/view/44/64>

3. Тела на реконструкции: потребление косметической хирургии в городе Амбато – Эквадор. URL: <https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/53564>

УДК 378.091.3:6

КОМП'ЮТЕРНА КЛАВІАТУРА

Бакілі Лати́фа (Марокко), ХНУРЕ;

науковий керівник – к. психол. н., доц. Демченко В.А. (Україна), ХНУРЕ

e-mail: viktoriiia.demchenko@nure.ua

This work is devoted to an overview of the keyboard - the main element of the computer, which is traditionally used to enter text into the computer. Many keyboards have both primary and secondary keys that greatly facilitate the user's work. The choice of keyboards today is huge. Therefore, when choosing a keyboard, it is necessary to take into account for what purposes it is needed, what design and size is more suitable, and some other factors that are important for working on the keyboard.

Клавіатура – це одна з основних частин комп'ютера. З її допомогою вводять алфавітно-цифрові дані та керують роботою комп'ютера.

Клавіатура – це те, що поряд з мишкою знаходиться в безпосередньому контакті з користувачем, відповідно багато в чому визначає комфортно або не дуже ви почуватиметеся при роботі з комп'ютером.

Хтось скаже, що клавіатура – пережиток, і зараз мишка необхідна набагато частіше, ніж клавіатура. Це і справді, і ні. З одного боку, ми живемо у вік тотального засилля Windows, але навіть ця операційна система, з її графічним інтерфейсом, не може повністю обійтися без клавіатури. Адже ще не вигадали іншого пристрою введення тексту. Звичайно, робляться множинні спроби у розробці систем розпізнавання мови, але вони не те щоб далекі від досконалості, вони просто жахливо від нього далекі. Також робляться спроби розпізнавання почерку, але ці системи також недосконалі. А якщо ви працюєте в терміналі, будь-якій програмі ДОС або просто спілкуєтеся в чаті, то без клавіатури точно не обійтися.

Всесвітній день комп'ютерної клавіатури займає в календарі два дні. Це 11 і 12 квітня кожного року. Такий цікавий факт пов'язаний з тим, що саме ці дні квітня є 101 та 102 днями року. Саме ці дві дати обрані світовою спільнотою ІТ, бо стандартна комп'ютерна клавіатура налічує 101 або 102 клавіші (але деякі клавіатури налічують і 104 клавіші).

Буквально за останні тридцять років комп'ютерна клавіатура зробила різкий скачок у своєму розвитку. На сьогодні існують сотні різних модифікацій клавіатур, що різняться за призначенням, функціональністю, ергономікою, дизайном та розкладками символів.

Сьогодні можна зустріти величезну різноманітність клавіатур.

Клавіатури бувають мембранними, напівмеханічними, механічними та герконовими.

Виділяються клавіатури для персональних комп'ютерів, для ноут- та нетбуків, для планшетів та смартфонів. Також існують ергономічні клавіатури для швидкого набору, орієнтовані на різні професії: програміст, секретар, журналіст, письменник, копірайтер, набирач тексту. Такі клавіатури покликані оптимізувати роботу та зберегти цілими суглоби рук користувача, знизити навантаження на них. В таких клавіатурах може бути змінена розкладка, а можуть бути передбачені «порожні» клавіші, які розмітить сам користувач, з урахуванням своїх потреб. Часто змінена сама класична форма клавіатури, створені певні нахили в цілях кращої ергономічності і так далі. Конкретно для дизайнерських професій, наприклад, існують особливі наклейки на клавіатуру. Варто відзначити спеціальні клавіатури для людей з обмеженими можливостями. Наприклад, клавіатура – «рукавичка» для глухих і сліпих, умовні ділянки якої відповідають за певні літери алфавіту та символи. Зовні цей пристрій мало нагадує клавіатуру. Цікава також клавіатура зі збільшеним розміром клавіш, яка адаптована для людей з сильним тремором пальців. Цікаві та в певних ситуаціях корисні клавіатури оригінального пристрою та дизайну. Наприклад, клавіатура, яка закріплюється на зап'ясті. Або проекційна клавіатура, що являє собою оптичну проекцію на поверхню столу, наприклад. Або клавіатура з дисплеєм на місці кожної кнопки – картинка змінюється залежно від запущеної на комп'ютері програми. Позиціонуються також у продажу клавіатури для геймерів та фанатів популярних ігор. Клавіатури з підсвічуванням роблять користування ними зручнішим. Яскраві клавіатури з веселими малюнками для дітей покликані робити спілкування дитини з комп'ютером ненав'язливим. Для безшумної роботи розроблена японська сенсорна клавіатура для комп'ютера No-Key-Keyboard. Клавіатури, що миються, та клавіатури з ультрафіолетовим опроміненням збережуть користувача від інфекцій. Створена навіть рожева «клавіатура для блондинок» зі спрощеними, але зате веселими підписами клавіш.

Література:

1. Баженов В. А. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник / В. А. Баженов, П. С. Венгерський, В. С. Гарвона / Наук. ред. Г. А. Шинкаренко, О. В. Шишов. – К.: Каравела, 2016. – 592 с.