

ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ: “ЩО ТАКЕ КОМП’ЮТЕР?”

ПІДГОТУВАЛА
СТУДЕНТКА 4-Г КУРСУ
КОХАН І.М.

ЩО ТАКЕ КОМП'ЮТЕР?



Етимологія

Слово комп'ютер є похідним від англійських слів to computer, computer, які перекладаються як «обчислювати». Спочатку англійською мовою це слово означало людину, яка проводить арифметичні обчислення із залученням або без залучення механічних пристроїв.



Історія появи комп'ютерів

РІК	ПОДІЯ
1941 рік	Конрад Цузе створює обчислювальну машину Z3.
1942 рік	Джон Атанасов та його аспірант Кліффорд Беррі створили першу в США електронну цифрову обчислювальну машину.
1943 рік	Запрацювала англійська обчислювальна машина спеціального призначення «Колосс».
1944 рік	Конрад Цузе розробив ще більш швидку обчислювальну машину Z4.
1946 рік	Створення першої універсальної електронної цифрової обчислювальної машини ENIAC.
1950 рік	в Києві під керівництвом академіка Лебедева була створена перша в континентальній Європі

Розповсюдження ПК



ОБЛАДНАННЯ

Периферійні пристрої
(введення/виведення)

Системи обміну даними



Периферійні пристрої (введення/виведення)



Введення
Миша, клавіатура,
джойстик, сканер,
веб-камера, графічний
планшет, мікрофон

Виведення
Монітор,
принтер,
гучномовець

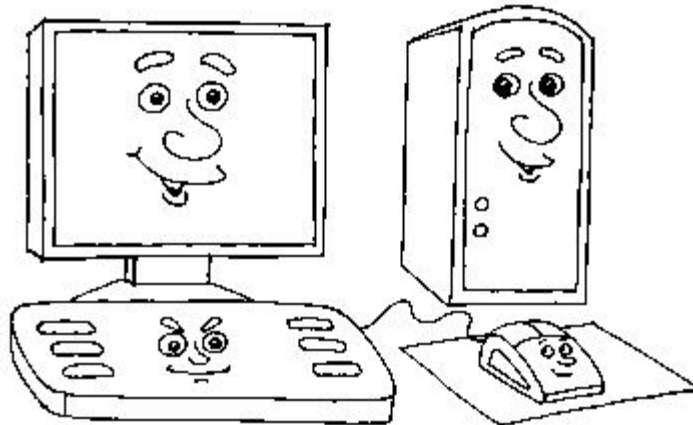
Системи обміну даними

невелика
відстань

RS-232,
SCSI, PCI,
USB

великі відстані
(комп'ютерні мережі)

Ethernet,
ATM, FDDI



Будова сучасного електронного комп'ютера



Системна плата

Системна плата є своєрідним «фундаментом» для всіх комплектуючих персонального комп'ютера. Саме в неї вставляються всі основні пристрої: відеокарта, оперативна пам'ять, процесор, жорсткі диски тощо. Інакше кажучи, це платформа, на якій будується вся конфігурація комп'ютера.

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ПРОЦЕСОР

Функціональна частина ЕОМ, що
призначена для інтерпретації команд.



Персональний комп'ютер IBM PC/XT



Комп'ютер PDP-11/40

Монітор

Монітор або дисплей – електронний пристрій для відображення інформації.



КЛАВІАТУРА

Клавіатура – сукупність розміщених у певному порядку клавiш пристрою, що використовується для введення і редагування даних, а також керування виконанням окремих операцій



Веб-камера

Веб-камера— цифрова відео чи фотокамера, яка має можливість в реальному часі фіксувати зображення, призначені для подальшої передачі по мережі Інтернет (в програмах типу Skype, Instant Messenger).



Джерела:

1. <http://www.slideshare.net/varchenkopgf22/ss-42439315?ref>
2. <https://www.google.com.ua/search?q>