

НОУТБУК

*«Лучший способ
предсказать
будущее – это изобрести
его!»*

История ноутбука

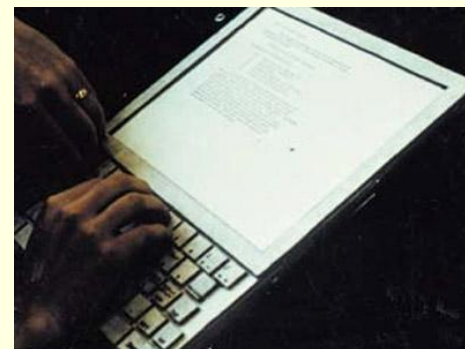


Алан Кей
«отец» ноутбука
17 мая 1940г.

Ему принадлежит авторство:

- **первой в мире клиент-серверной системы**
- **лазерного принтера**
- **многооконного графического интерфейса**
- **технологии Ethernet**

Dynabook



Компьютерный парк Юрского периода



Note Taker 1976г.

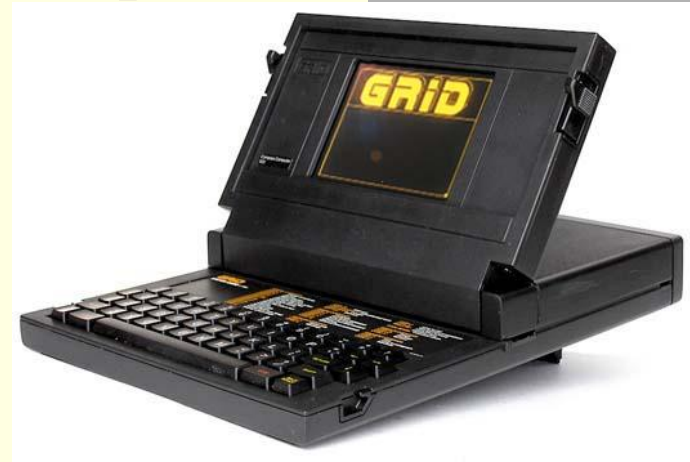
Конфигурация:

- процессор с тактовой частотой 1МГц
- память 128 Кб
- монохромный дисплей
- флоппи-драйв

Клавиатура встроена в откидную крышку

Работает автономно

Вес 22 кг



Grid Compass 1979г.

(создатель Уильям Могридж)

Конфигурация:

- процессор Intel 8086
- тактовая частота 8 МГц
- память 340 Кб
- электролюминесцентный дисплей

Корпус из магниевого сплава

Вес 5 кг

Отсутствие автономного питания

Osborne

(создатель Адам Осборн)



Osborne 1 (1981г.)



Osborne Executive (1983г.)

Конфигурация:

- процессор Zilog Z80
- тактовая частота 4 МГц
- память 64 Кб
- два флоппи-дисководов
- монохромный ЭЛТ – дисплей

Возможность установить модем

Вес 10,7 кг

Каupro II

(создатель Эндрю Кей)



1982г.

Конфигурация:

- процессор Zilog Z80
- тактовая частота 2,5 МГц
- память 64 Кб
- диагональ дисплея 9 дюймов
- два пятидюймовых флоппи-драйва

Металлический корпус

Compaq Portable



1982г.

Конфигурация:

- процессор Intel 8088
- тактовая частота 4,77 МГц
- память 128 Кб
- дисплей монохромный, 9-дюймовый
- два 5-дюймовых флоппи-драйва

IBM Portable PC 5155



1984г.

Конфигурация:

- **память 256 Кб**
- **отсутствие автономного питания**

Вес 13,5 кг

Compaq Portable II



1986г.

Конфигурация:

- **процессор Intel 80286**
- **жесткий диск объемом 20 Мб**

IBM 5140 "Convertible"



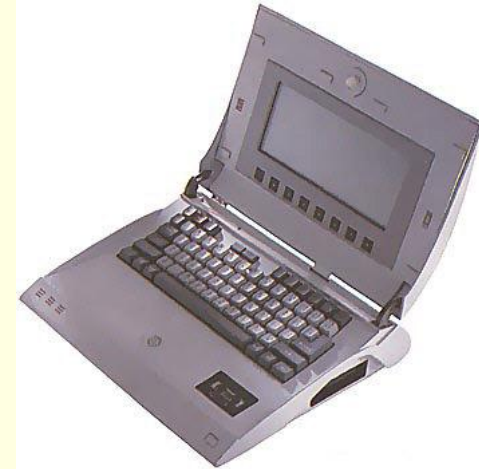
1985г.

Конфигурация:

- два внутренних 3-дюймовых (!) дисководов
- возможность снятия LCD-дисплея с дальнейшим подключением ЭЛТ-монитора

Вес 5,5 кг

Ampere WS-1



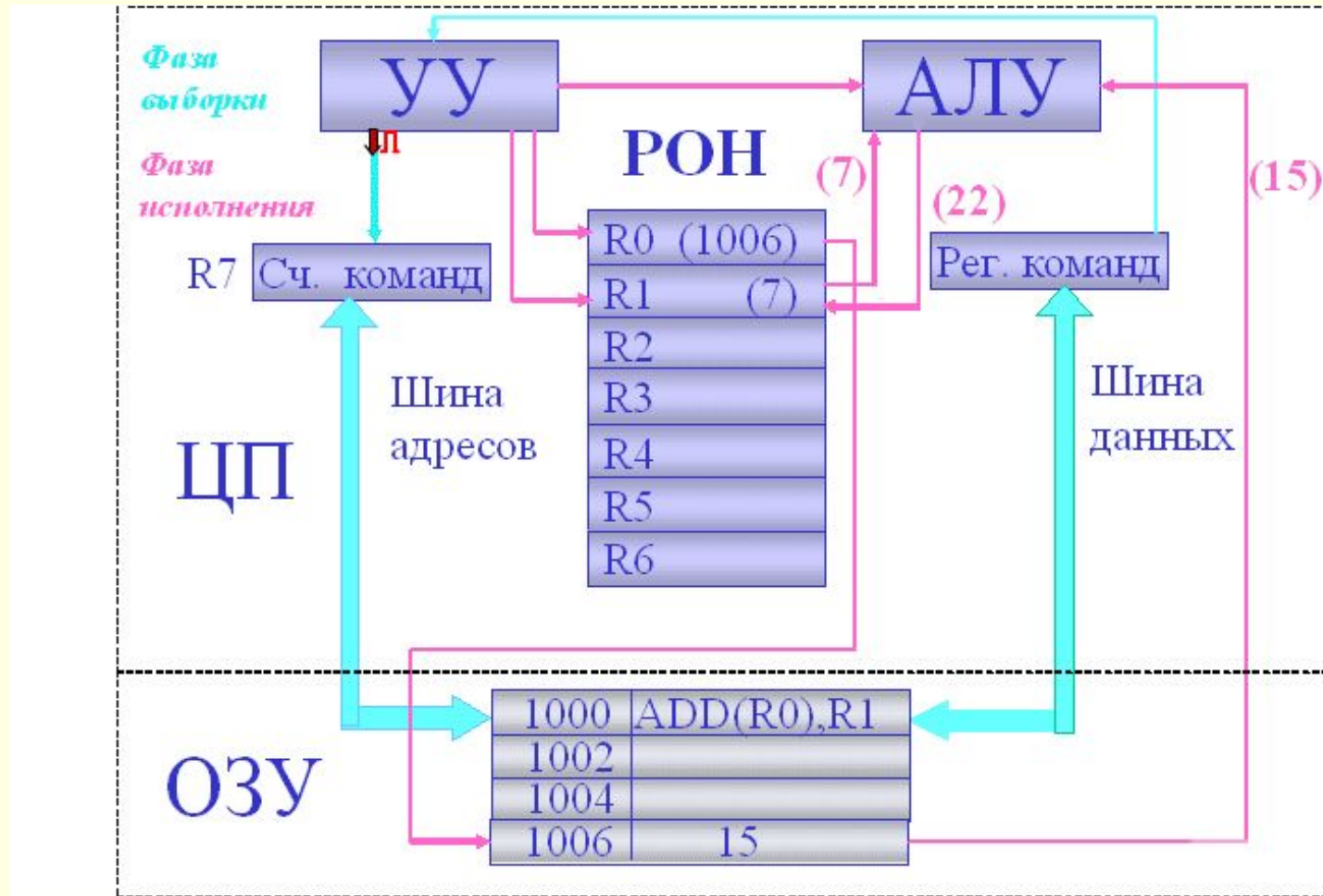
1986г.

Конфигурация:

- процессор Motorola MC 68000
- тактовая частота 8 МГц
- память 512 Кб максимум
- встроенный кассетный рекодер
- 3-дюймовый флоппи-дисковод либо жесткий диск

Вес 3,6 кг

Принцип работы ноутбука



Основные технические характеристики



- **Мощность процессора** от 1,1 ГГц до 2,13 ГГц
- **Объем оперативной памяти** от 256 до 1024 Мб
- **Жесткие диски** от 40 до 160 Гб
- **Видеокарта** - ATI X600 – X700 и NV 5200
- **DVD приводы** - комбо-драйв, мульти-драйв, картридеры
- **Связь** - сетевые карты, модемы, Bluetooth-адаптеры.
- **Мониторы** - диагональ от 8 до 17 дюймов

СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК

Прямое соединение
через порты
COM, USB, LPT, IrDA, Bluetooth

Удалённое соединение
через модемы

Соединение в локальную
сеть

через сетевые карты
и проводные линии связи

через встроенные
беспроводные интерфейсы
Wi-Fi.



Перспективы развития

- расширение телекоммуникационных возможностей
- увеличение объёмов загружаемой мультимедийной информации



- перемещение фокуса развития в сторону массового сегмента
- возможность организовать многозадачную среду



Основные фирмы изготовители

The ASUS logo, consisting of the word "ASUS" in a bold, blue, sans-serif font.

Ноутбуки ASUS

Отличное качество и постоянная борьба за лидерство

The acer logo, featuring the word "acer" in a green, lowercase, sans-serif font.

Ноутбуки Acer

Богатство модельного ряда, хорошее качество и удивительное сочетание цена/функциональность.



Ноутбуки HP

Функциональность и высокое качество

The DELL logo, consisting of the word "DELL" in a bold, blue, sans-serif font.

Ноутбуки Dell

Надёжность и богатство коммуникационных возможностей

Основные фирмы изготовители



SONY

Ноутбуки Sony

Производительные,
компактные, с рекордным
временем работы в
автономном режиме



Ноутбуки Samsung

Функциональные и
стильные вещи

TOSHIBA

Ноутбуки Toshiba

Эргономичность, дизайн и высокая
надежность. Отличие всех ноутбуков
Toshiba - превосходная яркость,
контрастность и угол обзора жк-матриц.



Ценовой диапазон



Субноутбук Acer Aspire AO751h-52Bb Atom	18350.00
Субноутбук Acer Aspire AOD250-0Bk Atom	15290.00
Ноутбук Acer AS 4410-723G25Mi Intel	27530.00
Ноутбук Acer Aspire 4810TG-354G32Mi C2S	31610.00

Ноутбук Acer eMachines E625-203G16Mi	19175.00
Ноутбук Acer Extensa 7230E-302G16Mi	23348.00
Ноутбук Asus K40IN	23426.00
Ноутбук Asus N10e Atom	15449.00



Ценовой диапазон

<i>Ноутбук Asus UX30</i>	38342.00
<i>Ноутбук Dell Vostro A860 blue</i>	18193.00
<i>Ноутбук Dell Vostro A860 blue T5470(1.6)</i>	18968.00
<i>Ноутбук eMachines eMG525-902G16Mi</i>	22540.00



<i>Ноутбук HP CQ60-410ER</i>	20390.00
<i>Ноутбук Samsung Q1V000</i>	15449.00
<i>Ноутбук Toshiba Satellite</i>	27190.00
<i>Субноутбук Acer Aspire AOD250-0Bk Atom</i>	13250.00

Автор

Корытникова

Елена Юрьевна,

учитель начальных классов,

МБОУ «СОШ №17» г.Усолье-Сибирское

Желаю удачи!