

# *НОУТБУК*

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

# История ноутбука

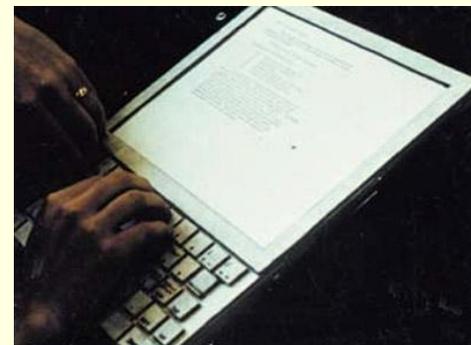


**Алан Кей**  
**«отец» ноутбука**  
**17 мая 1940г.**

**Ему принадлежит авторство:**

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

**Dynabook**



# Компьютерный парк Юрского периода



## Note Taker 1976г.

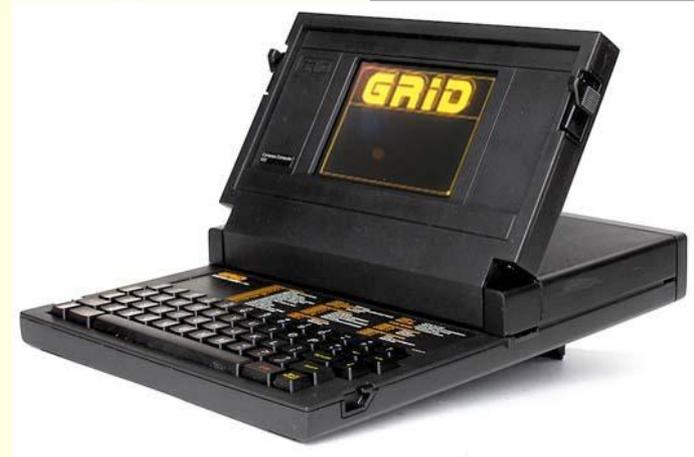
Конфигурация:

- 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



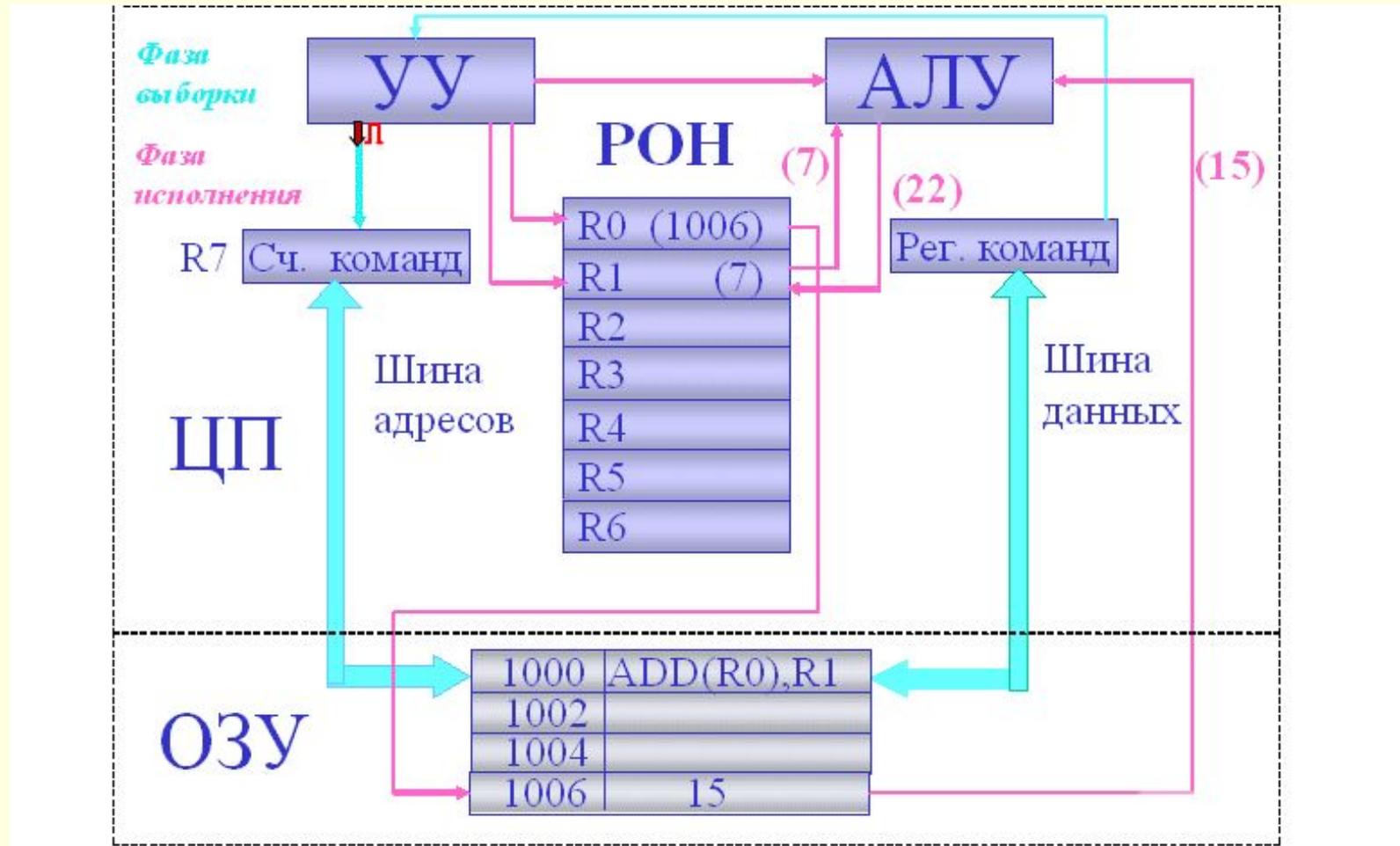
1986г.

## 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



## 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



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

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



# Ценовой диапазон

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



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

# Автор

---

*Корытникова*

*Елена Юрьевна,*

учитель начальных классов,

МБОУ «СОШ №17» г.Усолье-Сибирское

---

**Желаю удачи!**