

СПб АППО

Центр информатизации образования

Компьютер Что это такое?

**Руководитель проекта
Иванова Елена Валерьевна**

для учащихся 2-го класса,

© Карлина В.А. учитель 245 школы

**Санкт-Петербург
2007**

Содержание



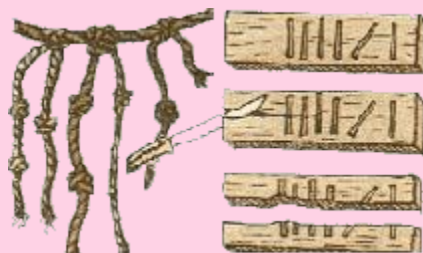
- История вычислительной техники
- Блок-схема компьютера
- Системный блок
- Устройства ввода
- Устройства вывода
- Внешняя память
- Возможности персонального компьютера
- Разгадай кроссворд



ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



Древний мир



Счеты



Арифмометр



Старые ЭВМ



Современный персональный компьютер

Блок-схема компьютера



Системный блок

1 – Материнская плата

2 – Разъемы внутренней памяти

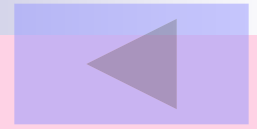
3 – Устройство чтения (записи) CD

4 – Дискета

5 – Блок питания с вентилятором



Устройства ввода



клавиатура



цифровая камера



МЫШЬ



ДЖОЙСТИК



микрофон



сканер

Устройства вывода



монитор



акустические колонки



принтер

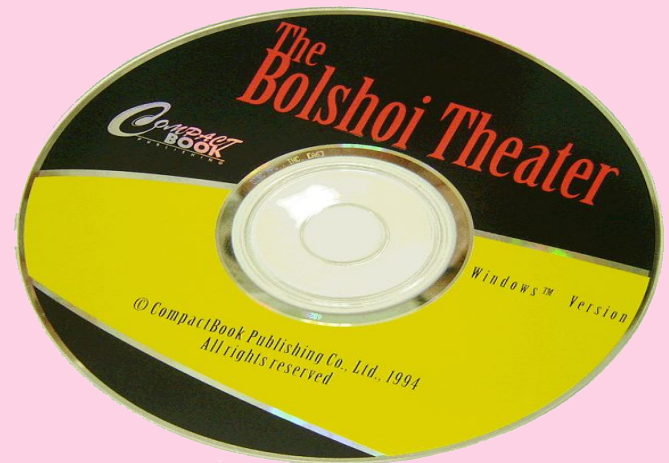


графопостроитель

Внешняя память



жесткий диск



CD и DVD диски



дискетки



FLASH память

Возможности компьютера



Рисование

$$\begin{array}{ll} 1 \times 1 = 1 & 2 \times 1 = 2 \\ 1 \times 2 = 2 & 2 \times 2 = 4 \\ 1 \times 3 = 3 & 2 \times 3 = 6 \\ & 25 + 45 \times (31 - 22) = ? \end{array}$$

Расчеты

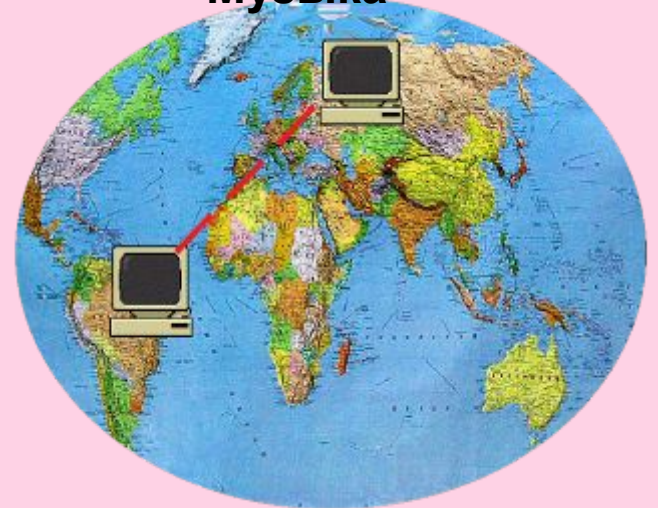


Музыка

Унылая пора... Очей очарованье.
Приятна мне твоя прощальная краса.
Люблю я пышное природы увяданье,
В багрец и золото одетые леса.

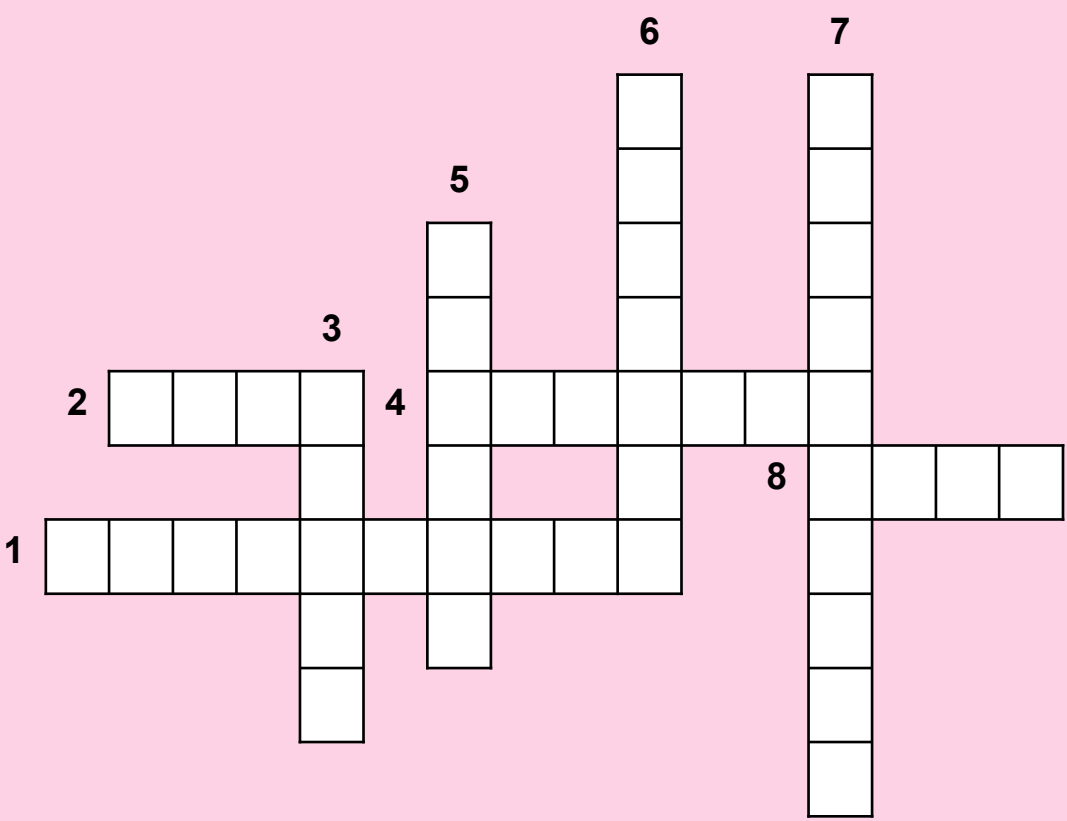
А.С.Пушкин

Тексты



Интернет

Разгадай кроссворд



1. Название этого устройства указывает на его составные элементы.
2. В компьютере он называется «Системный...»
3. До появления компьютера она использовалась как основное средство хранения информации.
4. Устройство, похожее на телевизор.
5. Так называются

6. Дома она используется для хранения ненужных предметов, а в компьютере для ненужной информации.

7. Сведения об окружающем мире.

8. Это устройство названо именем маленького зверька с длинным хвостом.

МОЛОДЦЫ!!!

