

# ***УСТРОЙСТВА ВВОДА И ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ***



***Учитель информатики  
МБОУ СОШ № 2  
а.Кошехабль  
Туглановой Р.З.***

Нет, она – не пианино,  
только клавиш в ней – не счесть!  
Алфавита там картина,  
знаки, цифры тоже есть.  
Очень тонкая натура.  
Имя ей



## Устройство для ввода информации в компьютер



# Устройство для ввода звуковой информации в компьютер



**Помогает она мне  
На компьютерном столе.  
Я управляю ловко  
Колесиком и кнопкой**

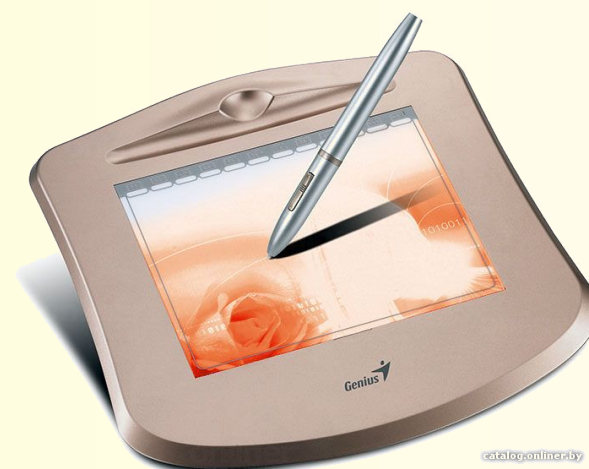


Вот я сел – в игру играю.  
Я на кнопки нажимаю.  
Кнопки, рычаги и хвостик.  
Что же это, дети?

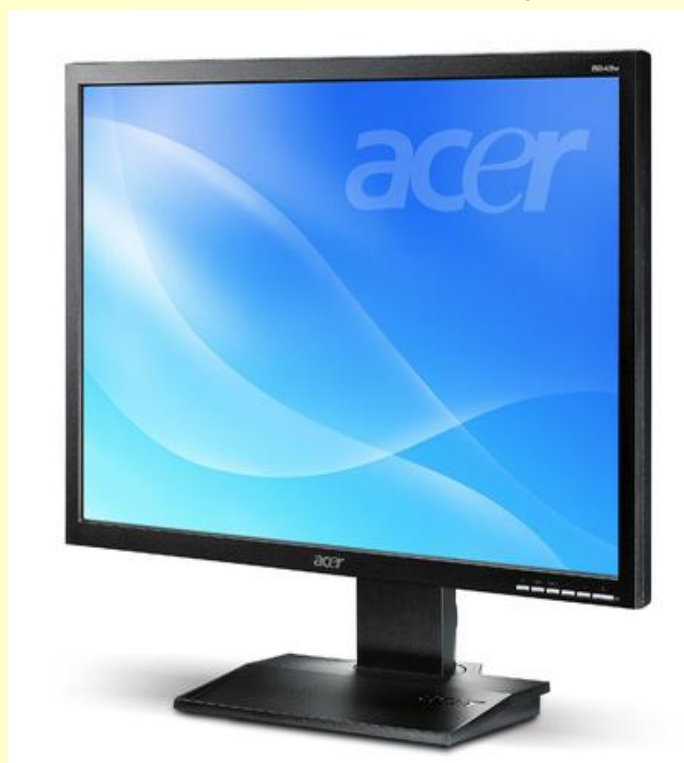
А теперь, друзья, загадка!  
Что такое: рукоятка,  
Кнопки две, курок и хвостик?  
Ну конечно, это



Он называется .....



Словно смелый капитан!  
А на нем - горит экран.  
Яркой радугой он дышит,  
И на нем компьютер пишет  
И рисует без запинки  
Всевозможные картинки.





Он в себя бумагу тащит  
И сейчас же буквы, точки,  
Запятыя - строчка к строчке -  
Напечатает картинку  
Ловкий мастер  
Струйный



**Если что-то отключить,  
То компьютер замолчит,  
Тугоухий, как медведь -  
Ничего не сможет спеть**



**Чудо-юдо чемодан  
Лампа, кнопка да карман.  
Он окутан проводами  
Словно город  
Амстердам.**

**Сохраняет все секреты  
«ящик» справа, возле ног,  
и слегка шумит при этом.  
Что за «зверь?».**



И компьютеры порой  
Говорят между собой,  
Но для этого одна  
Им штукovina нужна.  
К телефону подключил -  
Сообщение получил!  
Вещь, известная не всем!  
Называется



РАЗГАДАЙ

**РАЗГАДАЙ**

РЕБУСЫ

**РЕБУСЫ**

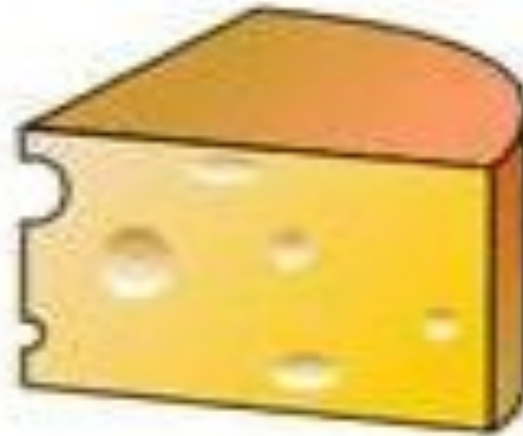


**КОМПЬЮТЕР**

””



Ы=О



указатель места ввода информации

**КУРСОР**

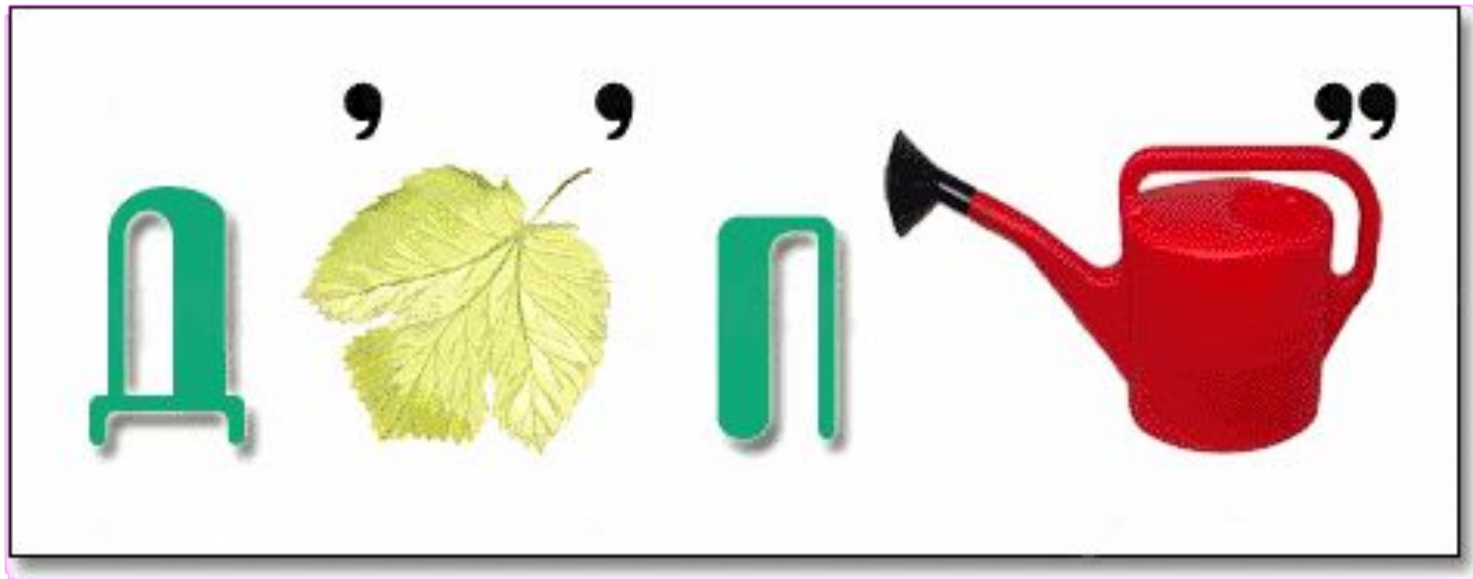
М



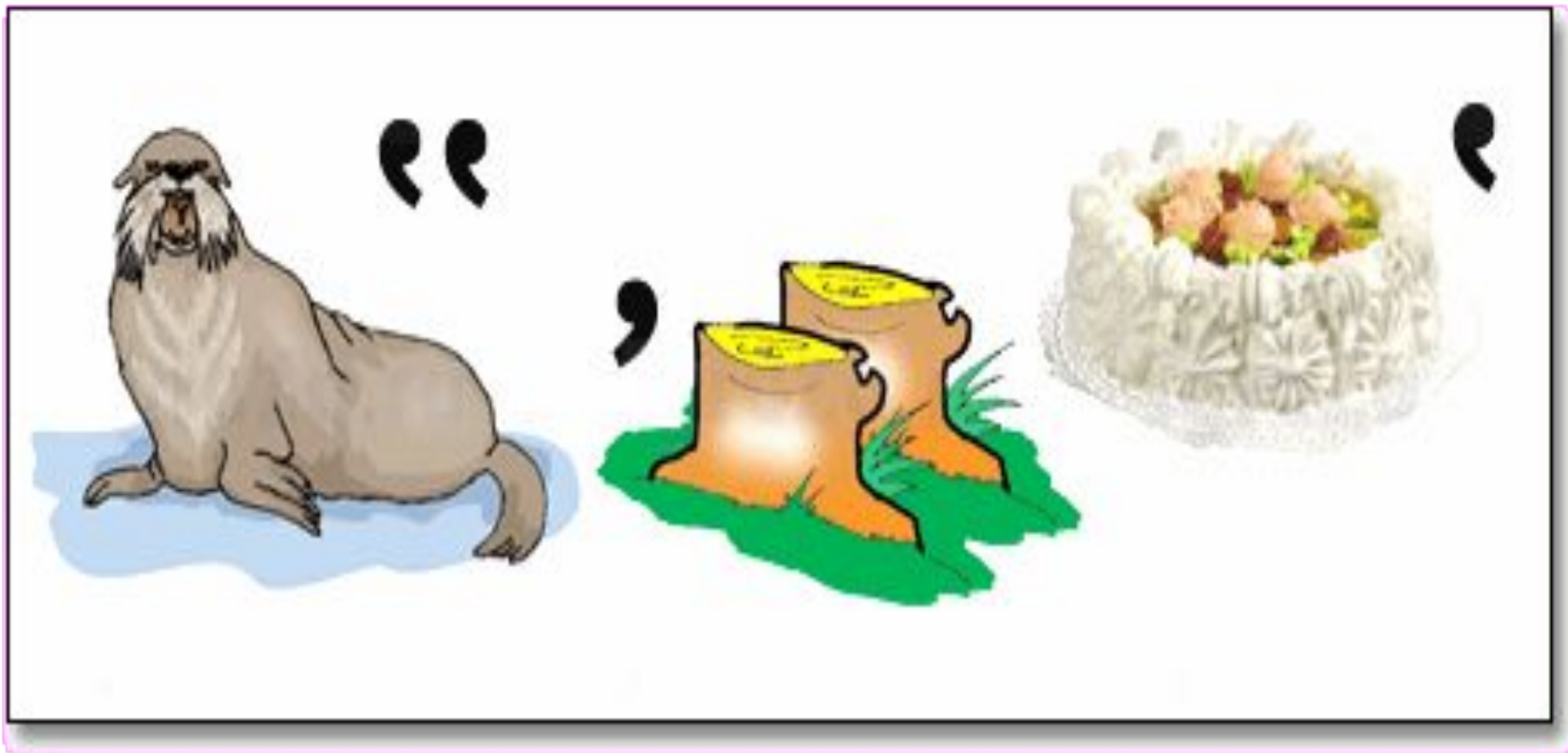
устройство визуального отображения информации

**МОНИТОР**

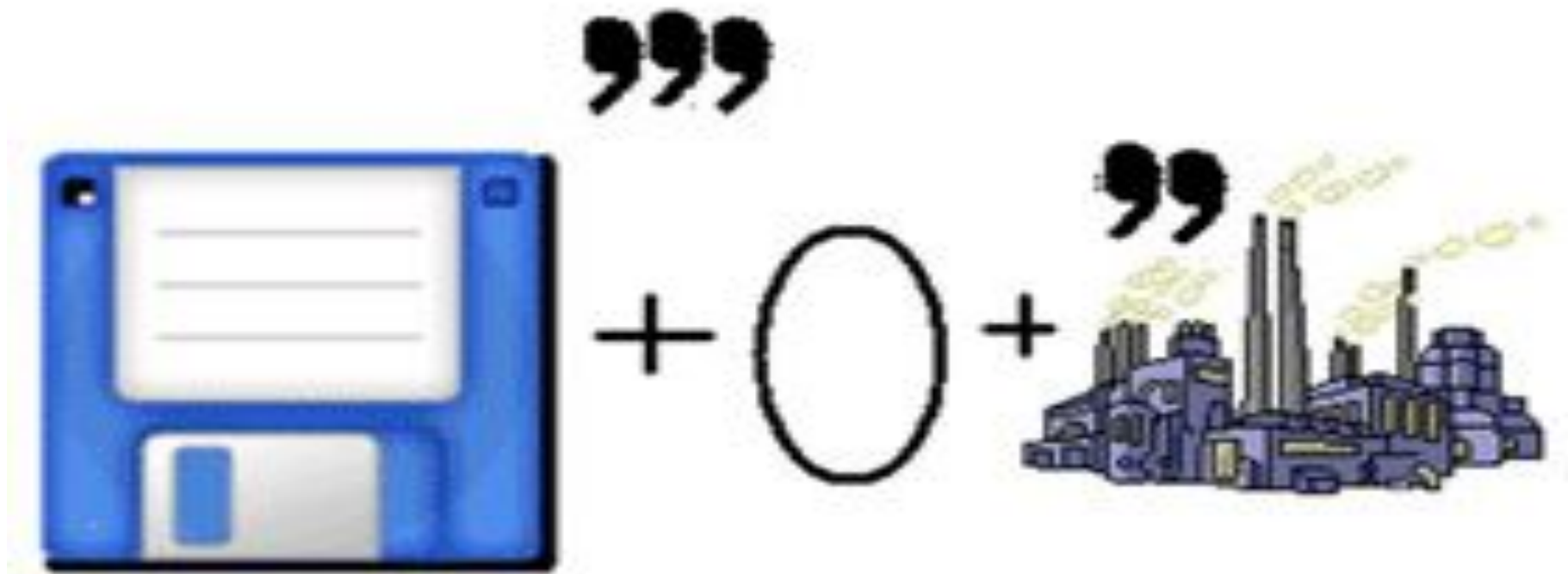




**ДИСПЛЕЙ**

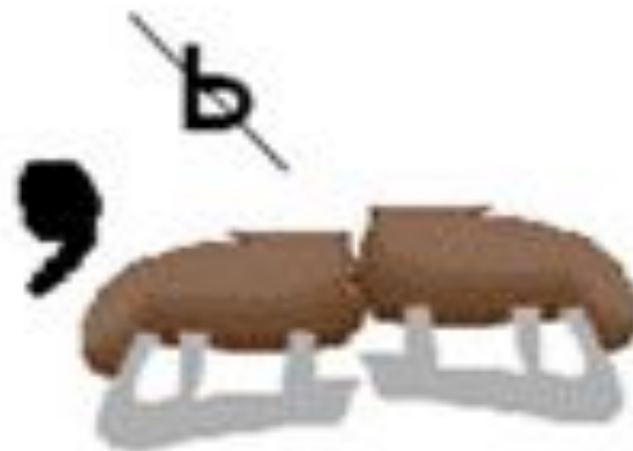


**МОНИТОР**



устройство чтения и записи информации на носитель

# ДИСКОВОД



**КОЛОНКИ**



**КОЛОНКИ**



устройство для длительного хранения информации

# ВИНЧЕСТЕР



он управляет работой всего компьютера;

**ПРОЦЕССОР**



‘7’

устройство для обмена информацией с  
другим компьютером;

**МОДЕМ**





**КЛАВИАТУР**  
**А**



устройство ввода символьной информации.

# КЛАВИАТУРА



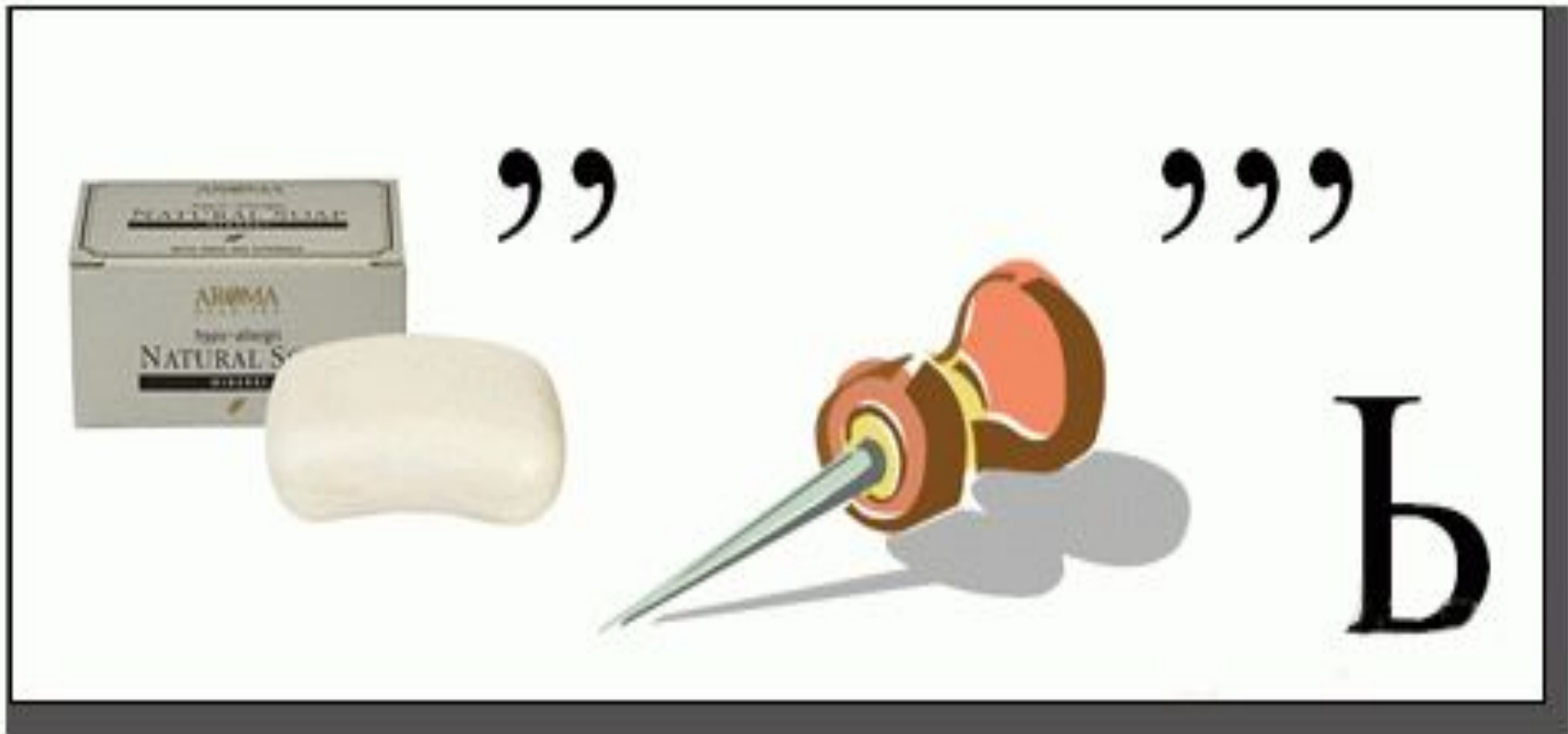
она бывает управляющей, функциональной,  
алфавитно-цифровой

# КЛАВИША

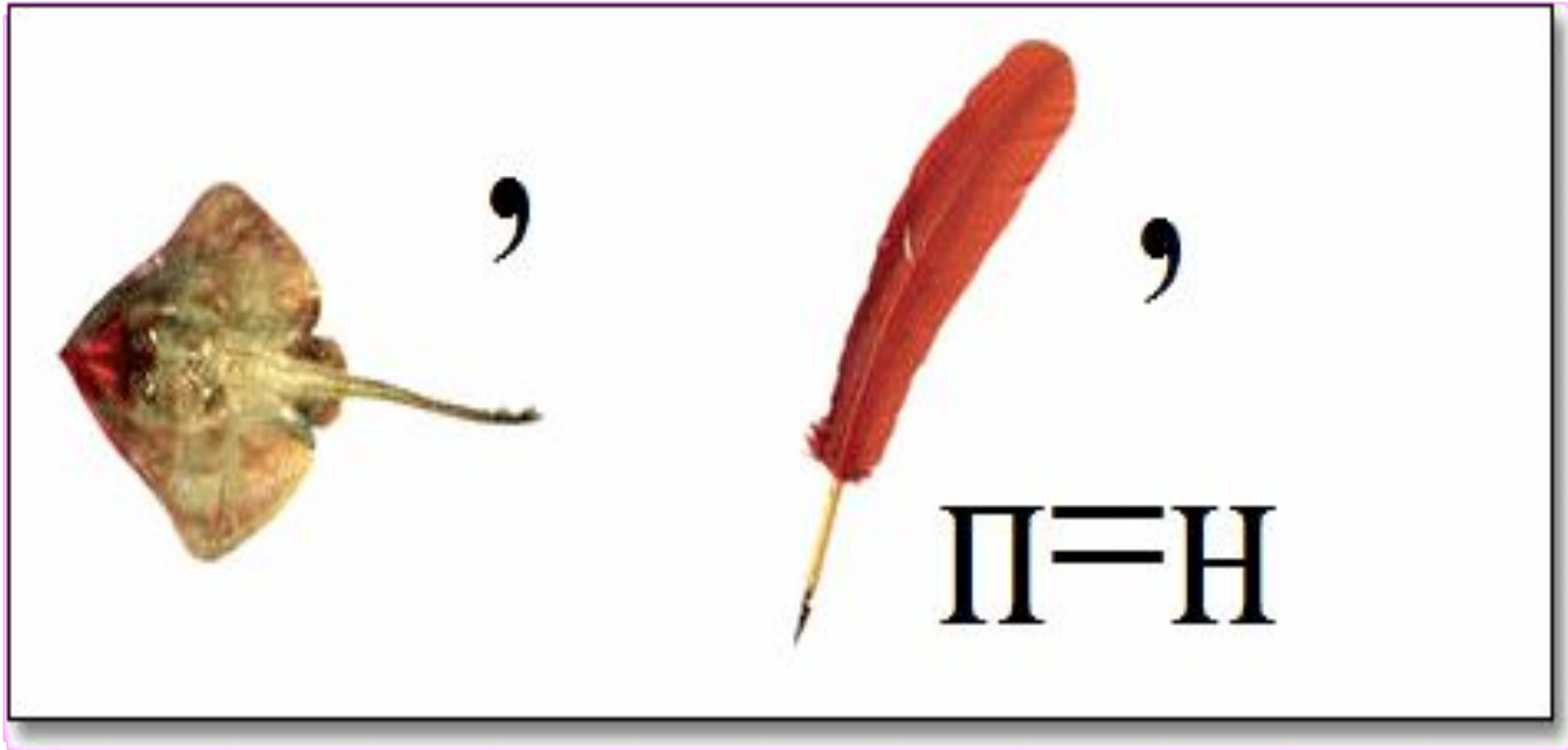


устройство для ввода документов, рисунков и фотографий в компьютер

# СКАНЕР



**МЫШЬ**



**СКАНЕР**



”””””

И



””

**ПРИНТЕР**

носитель информации

**ДИСКЕТА**



Путем перестановки нужно расшифровать слова, относящиеся к информатике. После расшифровки определить, какое слово здесь лишнее.

1) КЕТСТ, ОЛИСЧ, ФРГИАК, МАБАГУ.

2) ВИКЛУРАТА, СТИДОЖИ, НЕРСКА, ТЕРПНИР.

3) ТОРНИМО, ТЕРТПЛО, ТЕРИНПР, ЫШЫМ.

4) ТЕРЧЕСВИН, ТАКЕДИС, АКТПКОМКСДИ, СОРЦЕСПРО.

5) ТАЛЛЕПЕРОФ, ТАКЕДИС, ТАКРАРОФПЕ, НИМОРОТ.

6) НОФЕЛТЕ, ММЕДО, ТФЕЕЛКСА, ТЪАЯПМ.

7) УХЛС, УСКВ, ИЕНЯНООБ, ГОМЗ.

8) КАБОТРАОБ, ИЕНЕХРНА, ТОРЛЯКУКАЛЬ, ЕЕААПРДЧ.

9) КАЧТО, АОНТ, КВАУБ, РАЦФИ.

10) МЕТРАРИФОМ, ТЫЕСЧ, ТОРКАЛЯЛЬКУ, ДОВОСКИД.

**Ответы:**

- 1) Текст, число, график, бумага. Бумага - носитель информации, всё остальное - виды.
- 2) Клавиатура, джойстик, сканер, принтер. Принтер-устройство вывода данных, всё остальное - устройства ввода.
- 3) Монитор, плоттер, принтер, мышь. Мышь - устройство ввода данных, всё остальное - устройства вывода.
- 4) Винчестер, дискета, компакт диск, процессор. Процессор - устройство обработки информации, всё остальное - внешняя память.
- 5) Перфолента, дискета, перфокарта, монитор. Монитор - устройство вывода данных, всё остальное - носители информации.
- 6) Телефон, модем, телефакс, память. Память - устройство хранения данных, всё остальное - устройства передачи.
- 7) Слух, вкус, обоняние, мозг. Мозг обрабатывает информацию, всё остальное - органы чувств.
- 8) Обработка, хранение, калькулятор, передача. Калькулятор - вычислительное устройство, всё остальное - виды работы с информацией.

Ж О Н Е Ц



23.11.13

## **Источники:**

1.  
<http://www.prezentacii.com>