

# ***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**

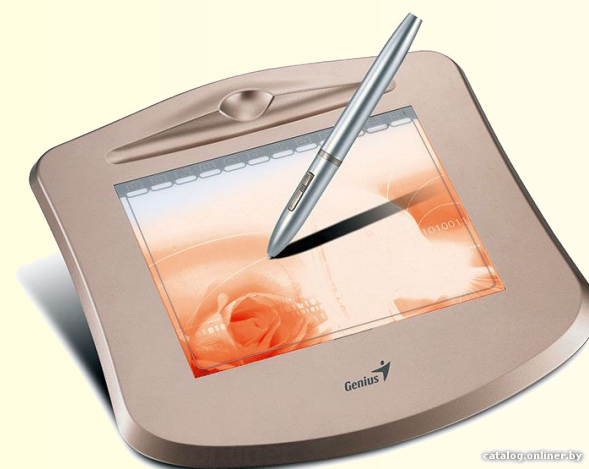


Вот я сел – в игру играю.  
Я на кнопки нажимаю.  
Кнопки, рычаги и хвостик.  
Что же это, дети?

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**

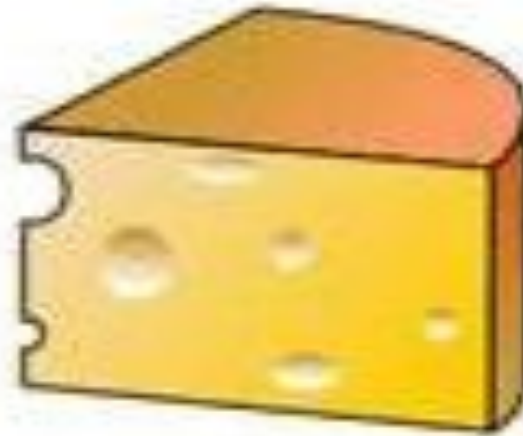


**КОМПЬЮТЕР**

””



Ы=О



указатель места ввода информации

**КУРСОР**

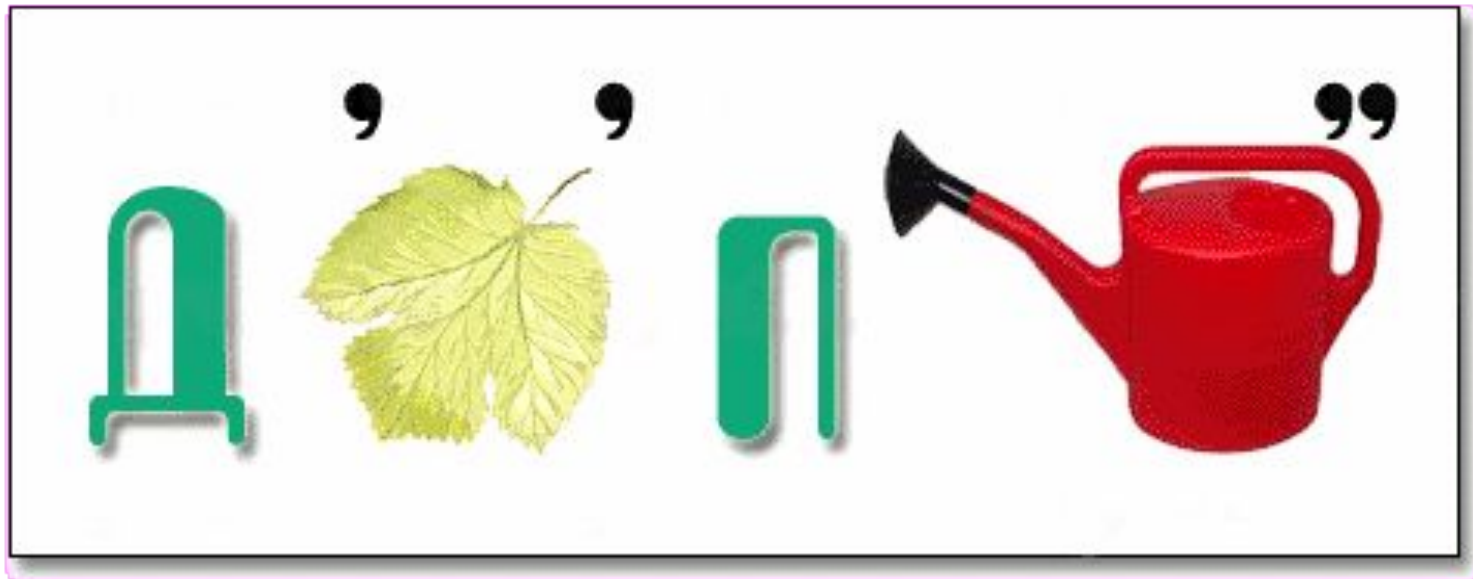
М



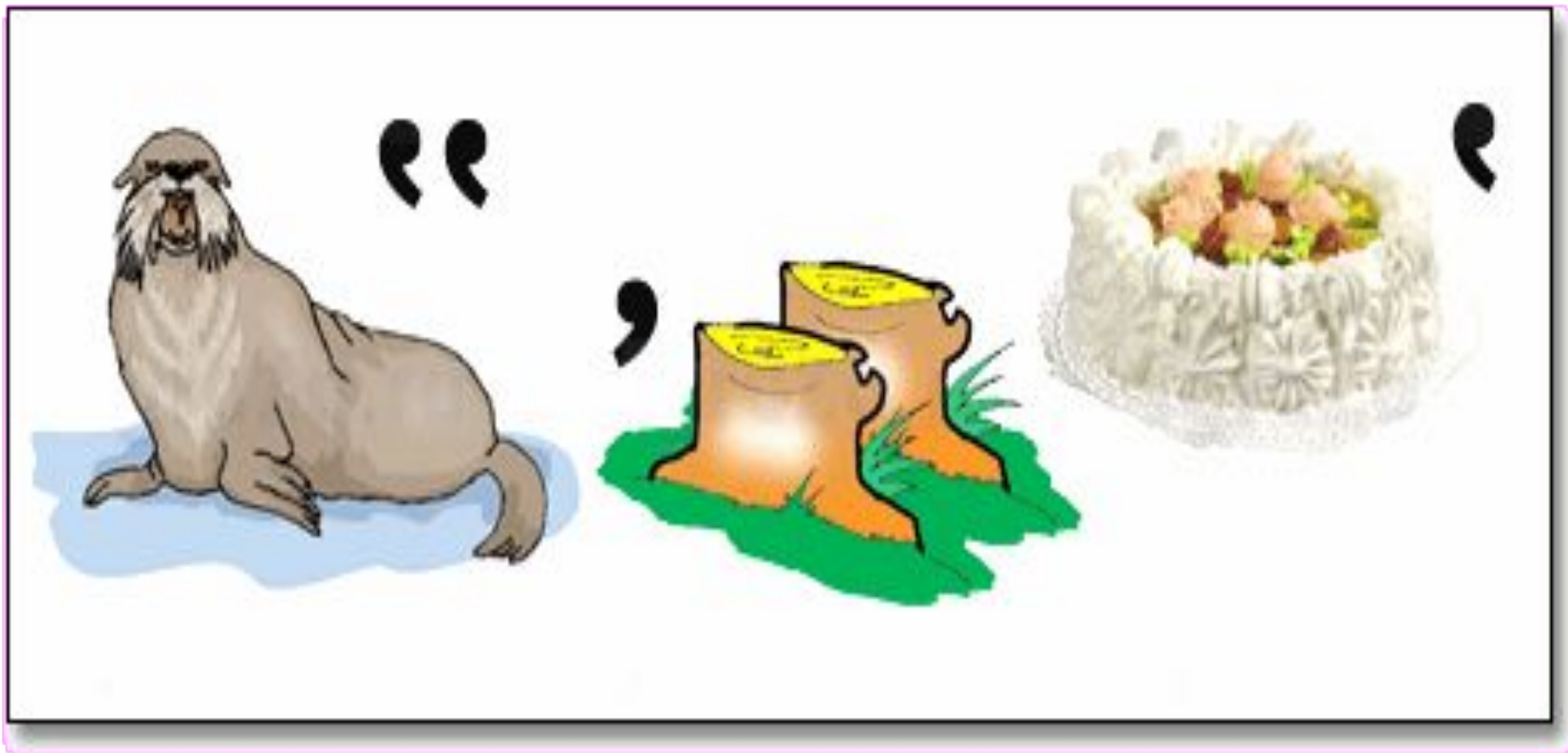
устройство визуального отображения информации

**МОНИТОР**

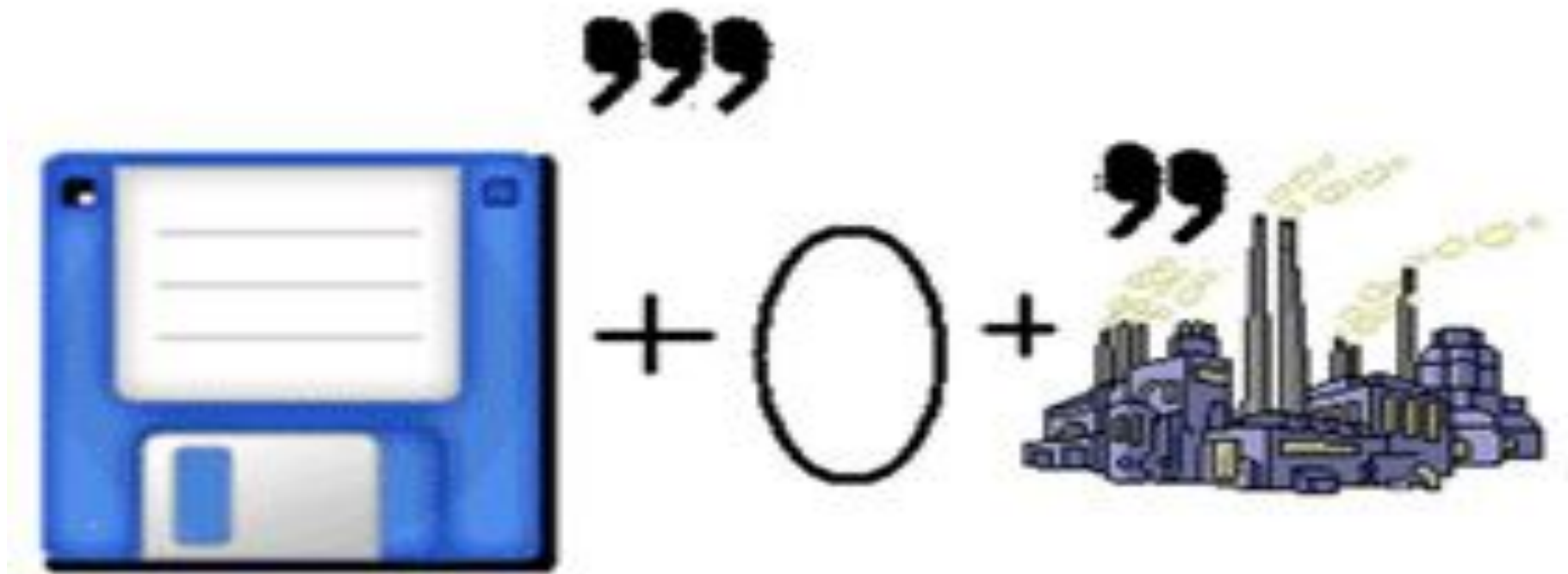




**ДИСПЛЕЙ**

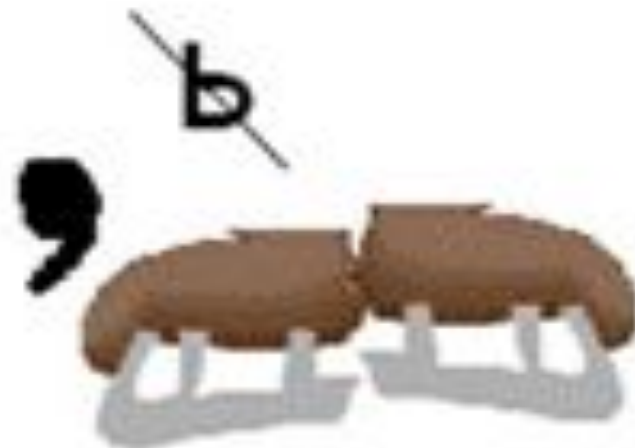


**МОНИТОР**



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



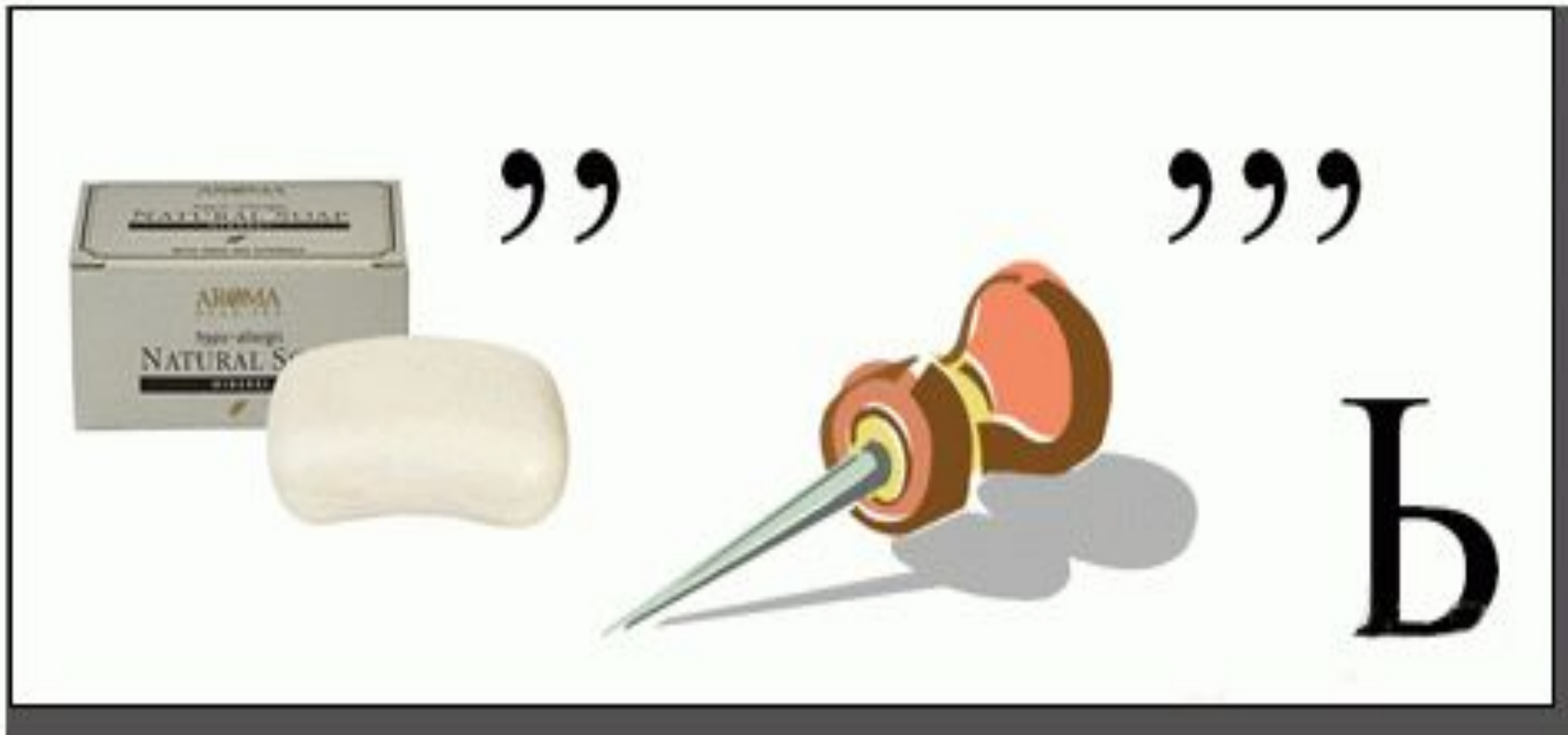
она бывает управляющей, функциональной,  
алфавитно-цифровой

# КЛАВИША

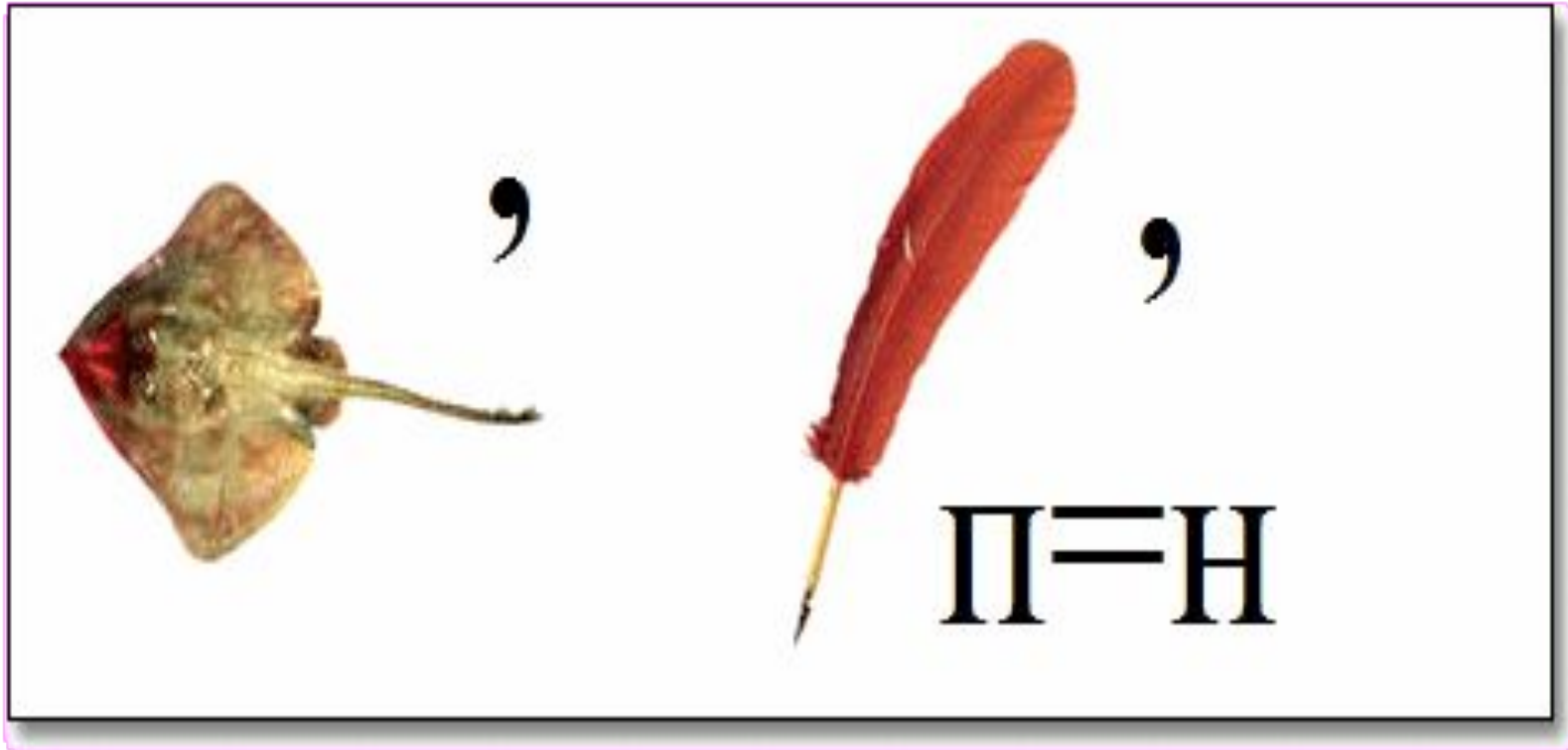


устройство для ввода документов, рисунков и фотографий в компьютер

# 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>