

# СВОЯ ИГРА

Учитель информатик и ИКТ ГБОУ СОШ №771  
Васина О.В.

# Вопросы

Информатика и информационные процессы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Устройства компьютера	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>
Устройства ввода и вывода информации	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Что изображено	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>15</u>	<u>25</u>	<u>30</u>
Измерение информации	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>
Глобальная компьютерная сеть	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>
Файл и файловая система	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>

Финал

# Что изучает информатика?

Способы представления, накопления (хранения), обработки информации с помощью технических средств.



# Что такое информационный процесс?

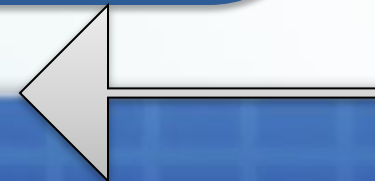
Какой-либо процесс над информацией.



**Выберите события, которые  
можно отнести к  
информационным процессам:**

**Перекличка присутствующих  
на уроке**

1  
2  
3  
4



**Что из ниже перечисленного  
вовлечено в  
информационный процесс?**

- 1. Здание**
- 2. Человек**
- 3. Камень**
- 4. Стол**

**Человек**



# Информационная культура предполагает:

Умение работать с информацией  
при помощи технических средств



**В каком устройстве  
производится обработка  
информации?**

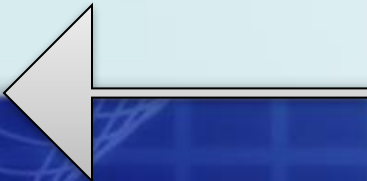
**Процессор**





**Минимальная  
конфигурация устройств  
для работы на  
компьютере**

**Монитор, системный блок,  
клавиатура, мышь**



Процессор

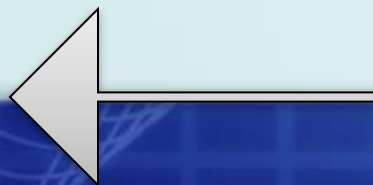
Оперативная  
память

Магистраль

Устройства  
ввода

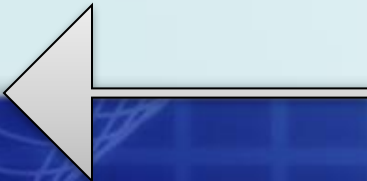
Долговременная  
память

Устройства  
вывода



# Из чего состоит магистраль компьютера?

Ш И Н А	адреса
	данных
	управления



О чем идет речь:

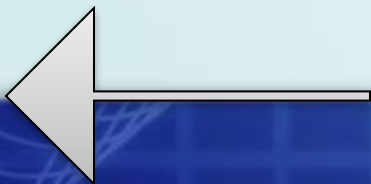
**Квадратная штучка,  
Умею хранить.**

**С собою меня везде можно  
НОСИТЬ.**

**Дискета, флешка**

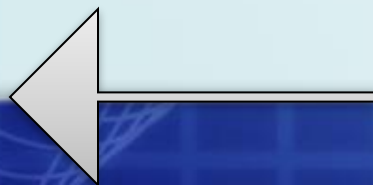
**Клавишное устройство,  
предназначенное для  
управления работой  
компьютера и ввода в него  
информации.**

**Клавиатура**



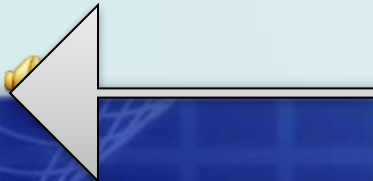
# Печатающее устройство формата А2 и более

Плоттер



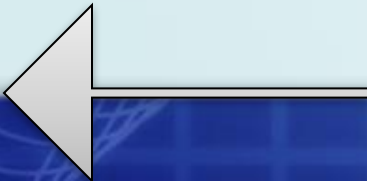
**Устройство вывода  
информации  
( в виде текста, таблиц,  
рисунков, чертежей и т. д.)**

**Монитор**



# Что такое трекбол ?

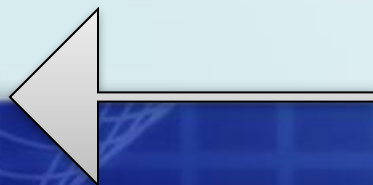
Устройство ввода информации, аналогичное  
МЫШИ.





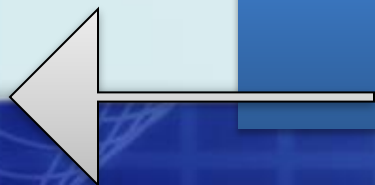
**В чем измеряется  
разрешающая  
Способность координатных  
устройств?**

**Dpi- точек на дюйм**



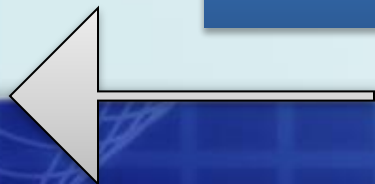


Веб-камера



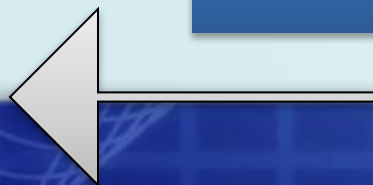


Жесткий диск



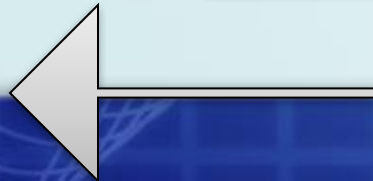


Сканер

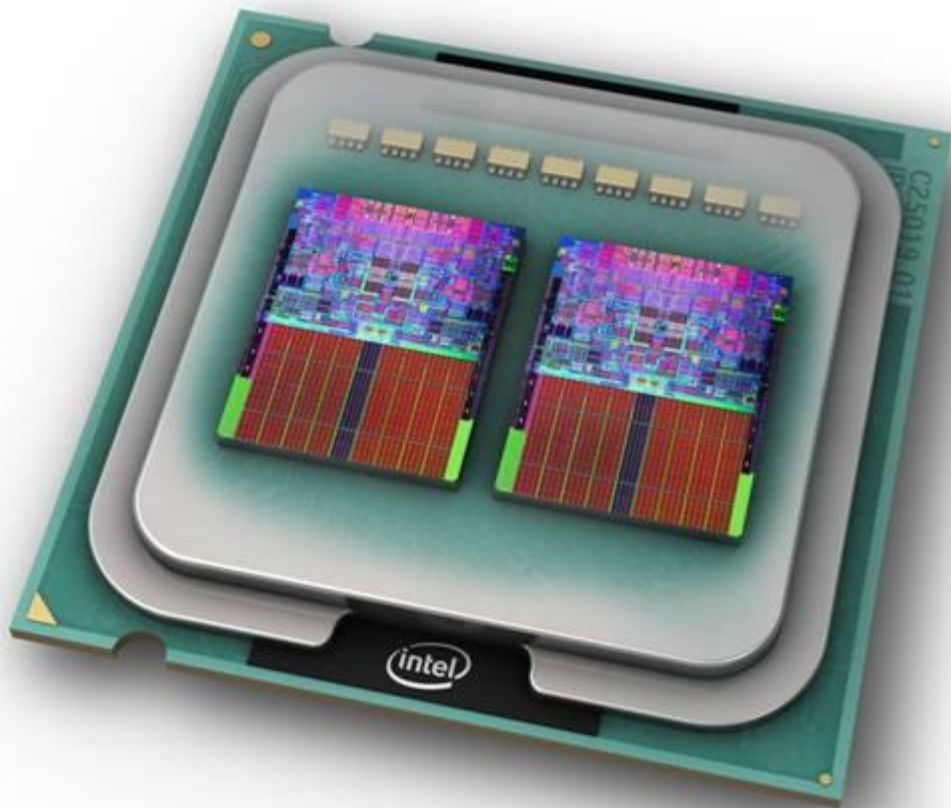




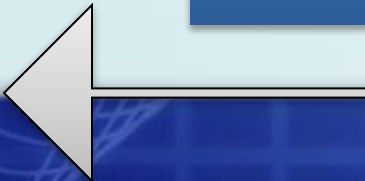
Оперативная память





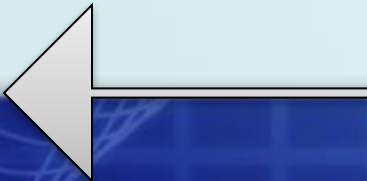


Процессор



**Какое количество информации требуется для двоичного кодирования одного из 256 символов?**

**1 байт**



**Чему равен 1 килобайт ?**

**1024 байт**





**Каков информационный  
объем сообщения ?**

**Я помню чудное мгновенье**

**При условии, что один  
символ кодируется одним  
байтом.**

**24 байт = 192 бит**

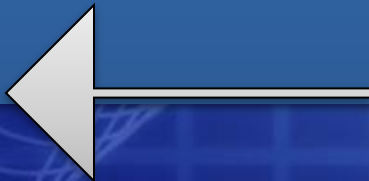
**В корзине 64 шара. Сколько бит информации несет один шар вытянутый из корзины?**

**6 бит информации**



**Саша учится в 1 классе и хорошо знает алфавит русского и английского языка, но не знает сколько в часе минут. Какое сообщение будет для Вани информативным?**

**В 1 часе 60 минут.**



**Во что объединяются многие  
организации,  
заинтересованные в защите  
информации от  
несанкционированного  
доступа?**

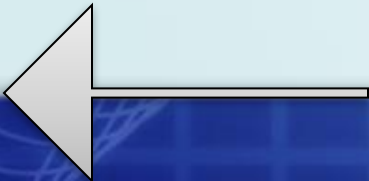
**Корпоративную сеть**



**В разговорном языке этот символ называют улиткой (Италия, Корея, Испания, Турция), мышкой (Тайвань), кошкой (Финляндия), а в России -**



**@**

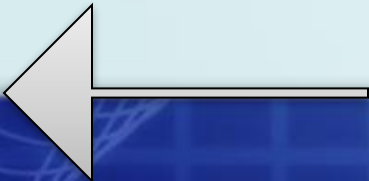


**Какой из предложенных  
поисковых каталогов  
является Российским?**

**[www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)**

# Что такое браузер?

Программа для просмотра  
гипертекстовых страниц  
Интернет.



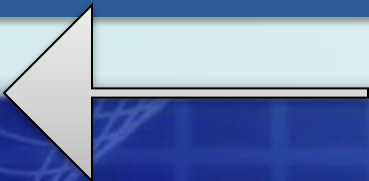
**Web-страницы имеют  
расширение ...**

**\*.html**



# Что такое файл?

Программа или данные,  
имеющие имя и  
хранящиеся в  
долговременной памяти



**Из чего состоит полное имя  
файла?**

**Собственное имя файла  
+ путь к файлу**



**На какой картинке  
изображена одноуровневая  
файловая система?**



**На правой**

# Что такое архивация диска?

**Сжатие файла без потери информации**



# ФИНАЛ

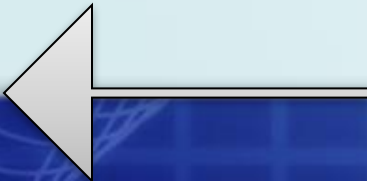
Текстовый редактор

Внутренние устройства компьютера

Санитарные требования

Внешние носители информации

Эксплуатация устройств



**Вопрос 1: 10 баллов**

**Можно ли в текстовом редакторе записывать формулы?**

**Можно**

**Вопрос 2: 10 баллов**

**Какая память компьютера  
является энергозависимой?**

**В оперативной  
памяти**

## Вопрос 3: 10 баллов

Какое расстояние должно быть между монитором и глазом человека во время работы за компьютером?

**30 см**



## Вопрос 4: 10 баллов

Какой объем имеет односторонний CD диск?

**700 Мбайт**

## Вопрос 5: 10 баллов

Чего боится клавиатура?

**Воды**

Игра окончена

Всем спасибо!!!