

СВОЯ ИГРА

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

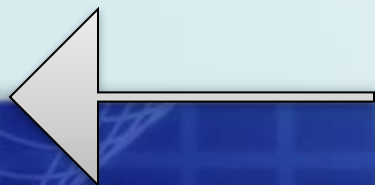
Вопросы

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

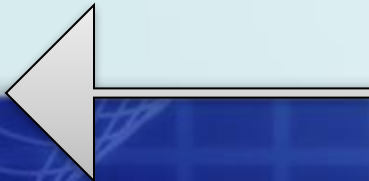
Что изучает информатика?

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



Что такое информационный процесс?

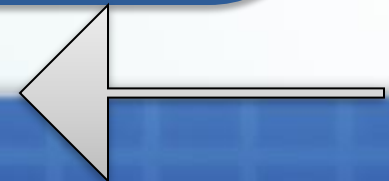
Какой-либо процесс над информацией.



**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



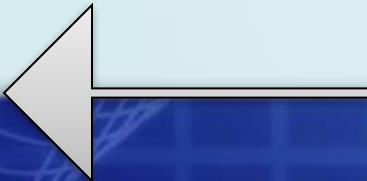
**В каком устройстве
производится обработка
информации?**

Процессор



**Минимальная
конфигурация устройств
для работы на
компьютере**

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



Процессор

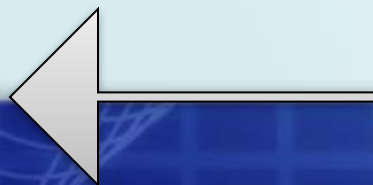
Оперативная
память

Магистраль

Устройства
ввода

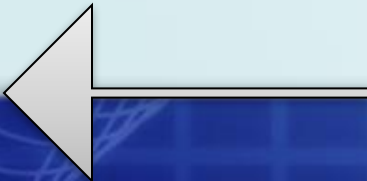
Долговременная
память

Устройства
вывода



Из чего состоит магистраль компьютера?

Ш И Н А	адреса
	данных
	управления



О чем идет речь:

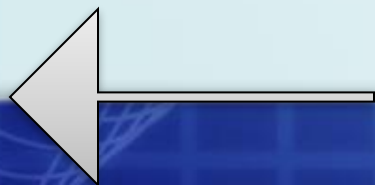
**Квадратная штучка,
Умею хранить.**

**С собою меня везде можно
НОСИТЬ.**

Дискета, флешка

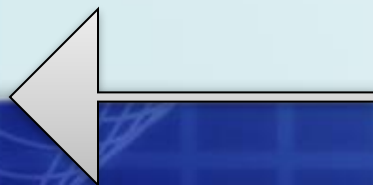
**Клавишное устройство,
предназначенное для
управления работой
компьютера и ввода в него
информации.**

Клавиатура



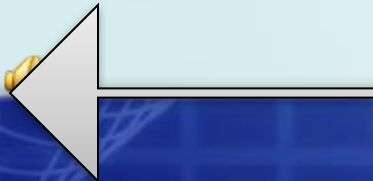
Печатающее устройство формата А2 и более

Плоттер



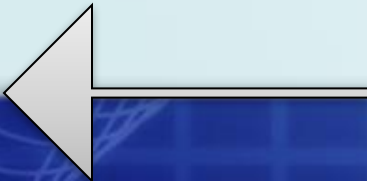
**Устройство вывода
информации
(в виде текста, таблиц,
рисунков, чертежей и т. д.)**

Монитор



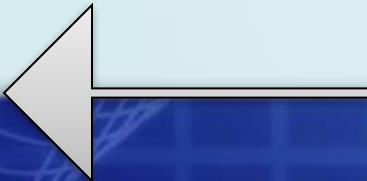
Что такое трекбол ?

Устройство ввода информации, аналогичное мыши.



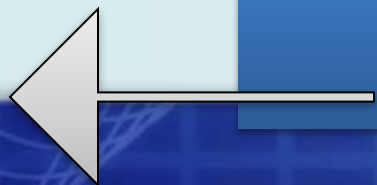
**В чем измеряется
разрешающая
Способность координатных
устройств?**

Dpi- точек на дюйм



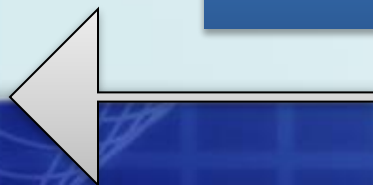


Веб-камера



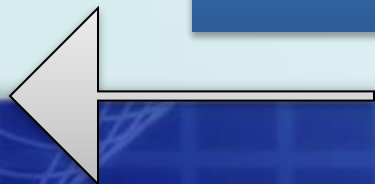


Жесткий диск



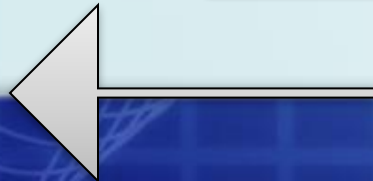


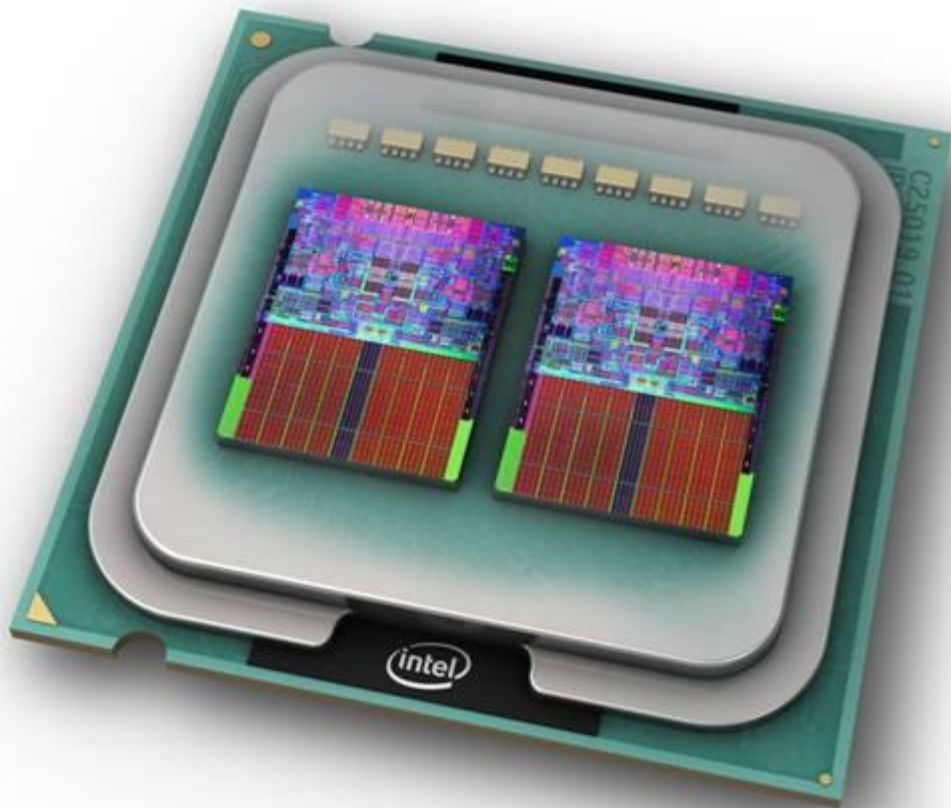
Сканер



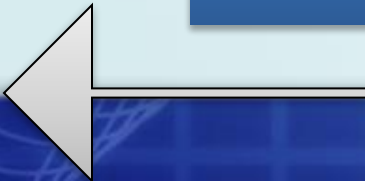


Оперативная память



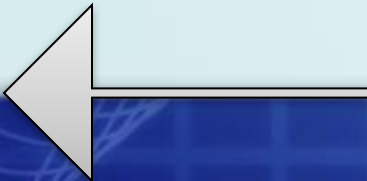


Процессор



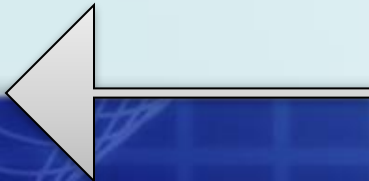
Какое количество информации требуется для двоичного кодирования одного из 256 символов?

1 байт



Чему равен 1 килобайт ?

1024 байт



**Каков информационный
объем сообщения ?**

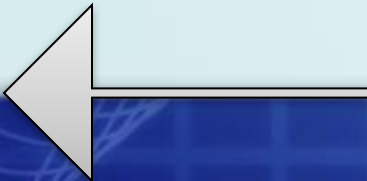
Я помню чудное мгновенье

**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 -



@

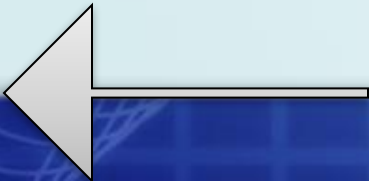


**Какой из предложенных
поисковых каталогов
является Российским?**

www.rambler.ru

Что такое браузер?

Программа для просмотра
гипертекстовых страниц
Интернет.

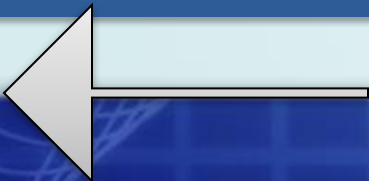


**Web-страницы имеют
расширение ...**

***.html**

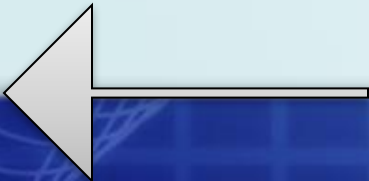
Что такое файл?

Программа или данные,
имеющие имя и
хранящиеся в
долговременной памяти



**Из чего состоит полное имя
файла?**

**Собственное имя файла
+путь к файлу**



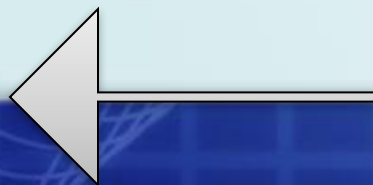
**На какой картинке
изображена одноуровневая
файловая система?**



На правой

Что такое архивация диска?

Сжатие файла без потери информации



ФИНАЛ

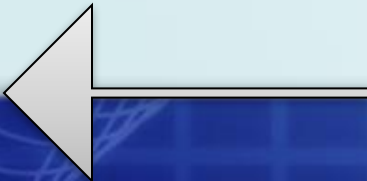
Текстовый редактор

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!!!