

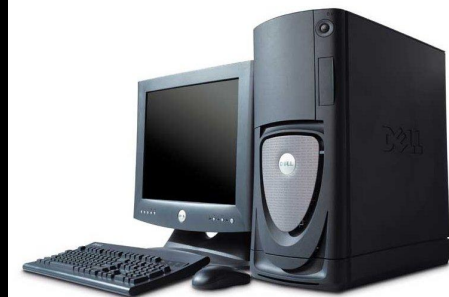


Автор: **Никитина Мария Александровна**

МБОУ «СОШ №18», г. Рубцовск, Алтайский край


Учитель информатики и ИКТ

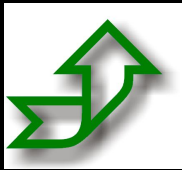
Архитектура компьютера



Темы

Операционная система	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Модульно-магистральный принцип	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

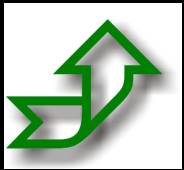




Операционная система 10 баллов

Название какой ос произошло
от английского названия
сорта яблок?



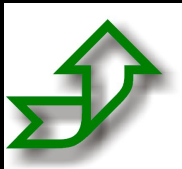


Операционная система 20 баллов

Разновидность интерфейса, в котором элементы представленные на дисплее, исполнены в виде графических изображений.



Графический
интерфейс

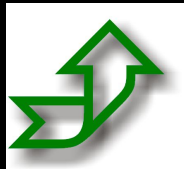


Операционная система 30 баллов

Компьютерная программа, с помощью которой другие программы получают доступ к аппаратному обеспечению некоторого устройства.



Драйвер



Операционная система 40 баллов

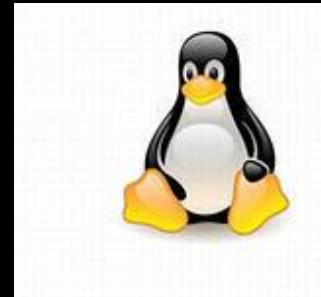
Перечислите, к каким ОС принадлежат
значки:



Андроид



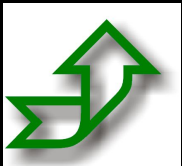
Макинтош



Линукс



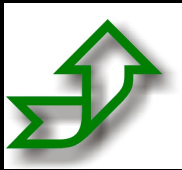
Виндовз



Операционная система 50 баллов

Перечислите основные компоненты ОС

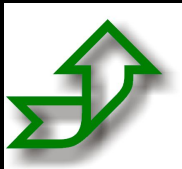




Модульно-магистральный принцип 10 баллов

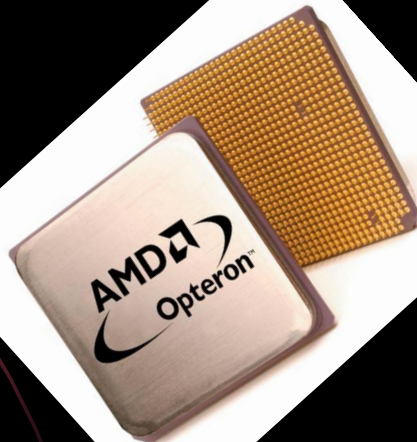
Какие шины включает в себя
магистраль?

- ✓ шина данных
- ✓ шина адреса
- ✓ шина управления

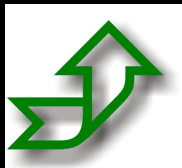


Модульно-магистральный принцип 20 баллов

Центральное устройство компьютера,
выполняет команды программы,
которая хранится в оперативной
памяти.



Процессор

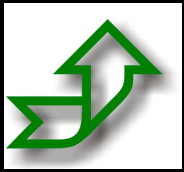


Модульно-магистральный принцип 30 баллов

Техническое устройство, реализующее функции оперативной памяти.



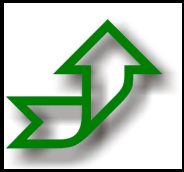
ОЗУ



Модульно-магистральный принцип 40 баллов

Количество двоичных разрядов, которые могут обрабатываться процессором одновременно.

Разрядность



Модульно-магистральный принцип 50 баллов

Количество операций, которое
процессор может выполнить в секунду.

Тактовая частота

Использование вопросы

Операционная система

1. Название какой ос произошло от английского названия сорта яблок? (макинтош)
2. Разновидность интерфейсаРазновидность интерфейса, в котором элементы интерфейсаРазновидность интерфейса, в котором элементы интерфейса представленные пользователю на дисплееРазновидность интерфейса, в котором элементы интерфейса представленные пользователю на дисплее, исполнены в виде графических изображений.
3. Перечислите, к каким ОС принадлежат значки
4. Компьютерная программаКомпьютерная программа, с помощью которой другие программы (операционная системаКомпьютерная программа, с помощью которой другие программы (операционная система) получают доступ к аппаратному обеспечению некоторого устройства.
5. Основные компоненты ОС (ядро, интерфейс, драйверы)

Модульно-магистральный принцип

1. Какие шины включает в себя магистраль? (шину данных, шину адреса и шину управления).
2. Центральное устройство компьютера, выполняет команды программы, которая хранится в оперативной памяти. (Процессор)
3. Техническое устройство, реализующее функции оперативной памяти. (ОЗУ)
4. Количество двоичных разрядов, которые могут обрабатываться процессором одновременно. (разрядность)
5. Количество операций, которое процессор может выполнить в секунду. (тактовая частота).

Интернет ресурсы

<http://images.yandex.ru> – пингвин,

http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0&pos=61&uinfo=sw-1349-sh-634-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fmedia4.ntvms.nbc.com%2Fj%2FNTVMSNBC%2FComponents%2FArtAndPhoto-Fronts%2FSections-StoryLevel%2FNTV%2520Bilim%2FYaz%25C4%25B1%25C4%25B1m%2520-%2520Oyun%2F2010%2Fnisan%2F100430-adobeapple2_small.jpg – роботы.

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D0%B7%D1%83&pos=0&uinfo=sw-1349-sh-634-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fpsytribe.ru%2Fpic%2Ftopic%2F20617.jpg – озу.

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80&pos=4&uinfo=sw-1349-sh-634-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fi.technoportal.ua%2Fimg%2Fcpu%2Fpre%2Fintel_core_2_duo_e8500_bx80570e8500_13031359744839.jpg – процессоры.

http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B&pos=114&uinfo=sw-1349-sh-634-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.lexar.com%2Ffiles%2Fmac_os.gif%3F1269974409 – значек оп макинтош.

http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82&pos=35&uinfo=sw-1349-sh-634-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.edu.cap.ru%2Fhome%2F8549%2Fpedsovetsu1.gif – логотип педсовет.

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80&pos=20&uinfo=sw-1349-sh-634-fw-1124-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fakak.ru%2Frecipes%2Fpictures%2F000%2F002%2F308_big.jpg – компьютер.