

Компьютер для чайников

Работу выполнили
ученики 10 «А» класса
Калашник Н.А.
Замула А.А.

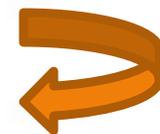


Как устроен компьютер.

1. Системный блок
2. Процессор
3. Клавиатура
4. Монитор
5. Принтер
6. Мышь
7. Акустические колонки
8. Сканер
9. Ксерокс

Главным в компьютере является **системный блок**, включающий в себя процессор, память, накопители на гибких и жёстких магнитных дисках, блок питания и т.д.

«Начинка»»





Процессор предназначен для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера.



Функциональные
клавиши.

Алфавитно-
цифровые
клавиши

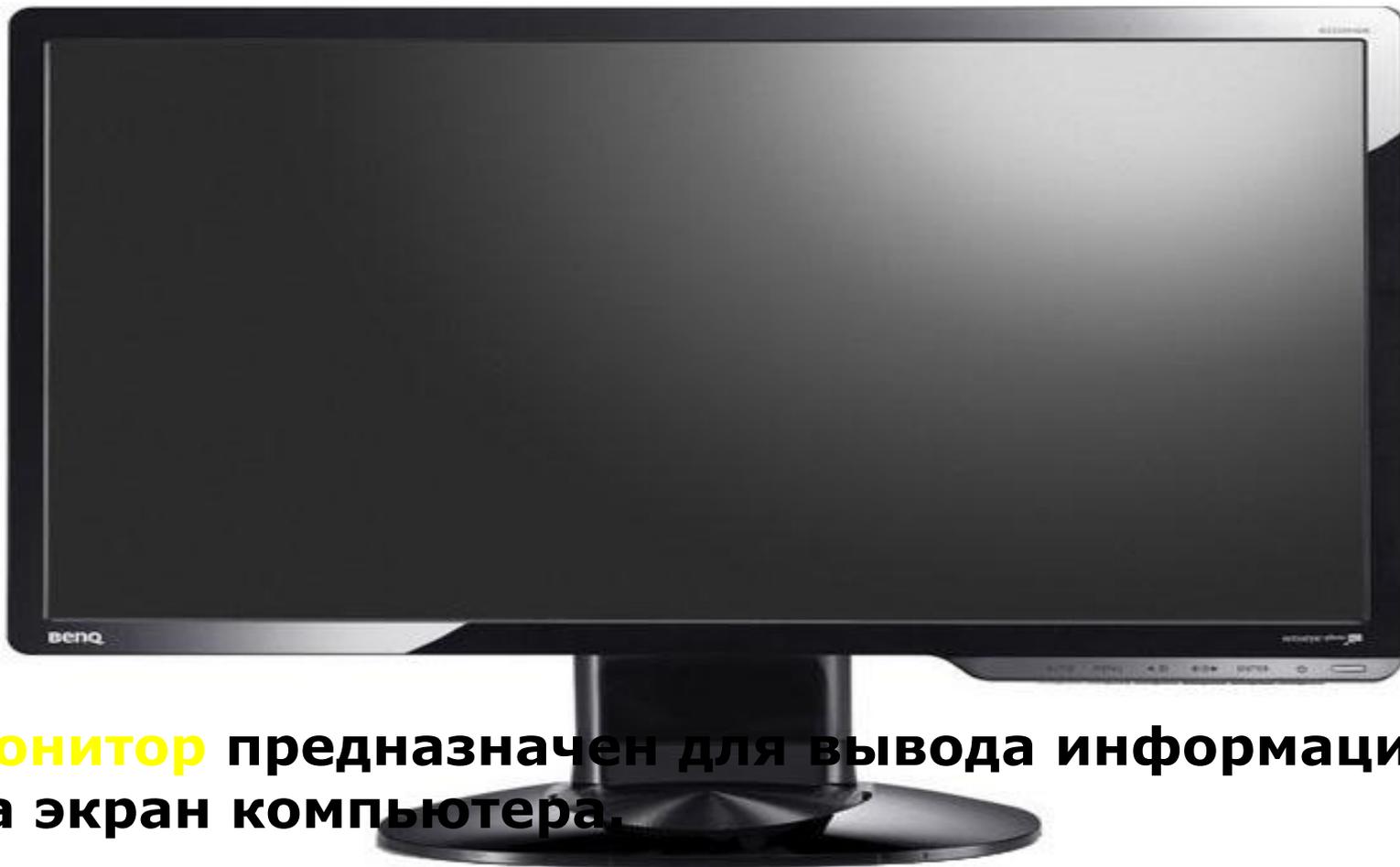
Клавиши
управления
курсором



Специальные
клавиши

Клавиатура применяется для ввода информации в память компьютера.





Монитор предназначен для вывода информации на экран компьютера.

Прародители





Струйный принтер



Лазерный принтер

Принтер предназначен для вывода информации на бумагу.





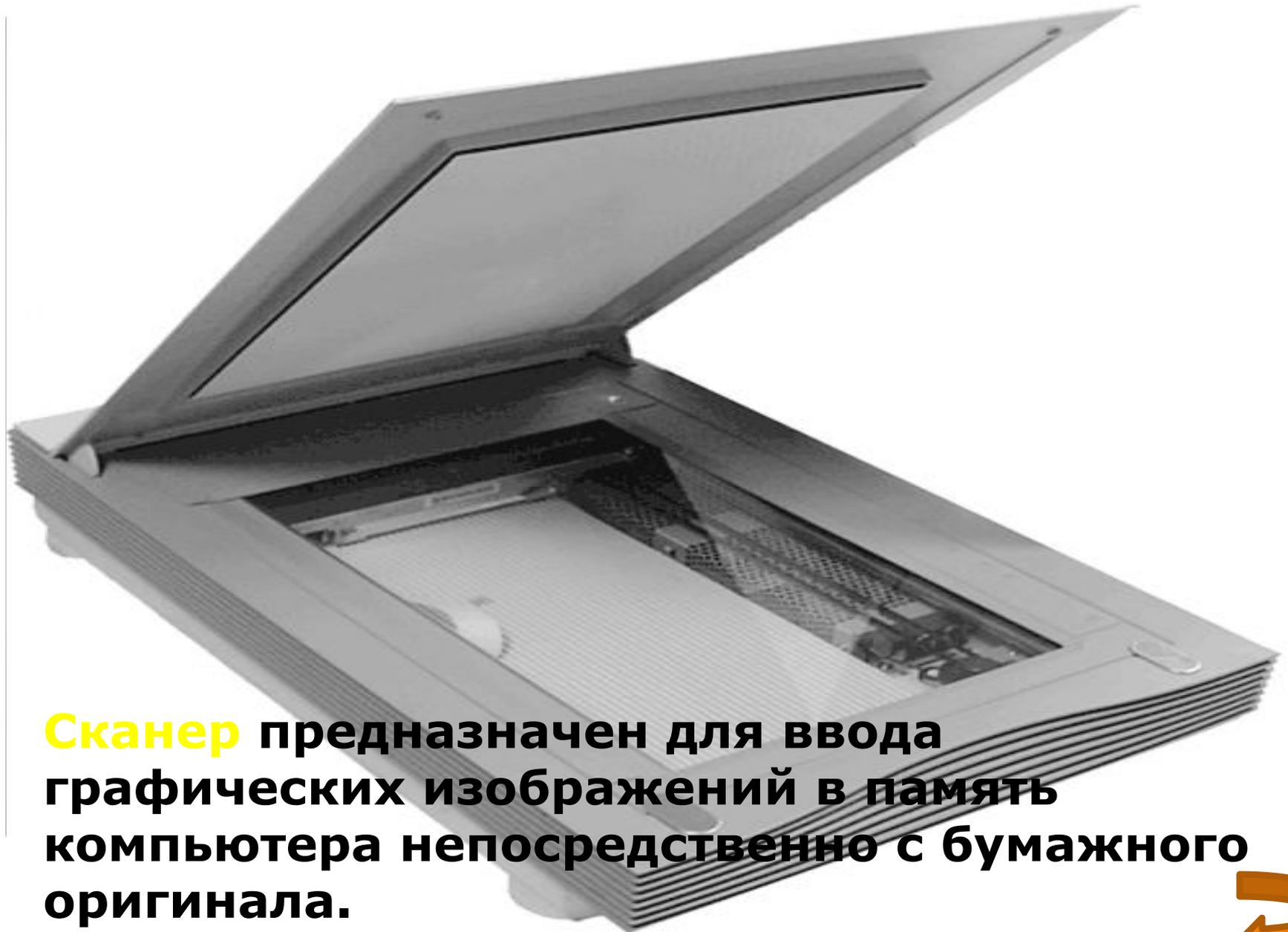
Мышь нужна для управления компьютером.





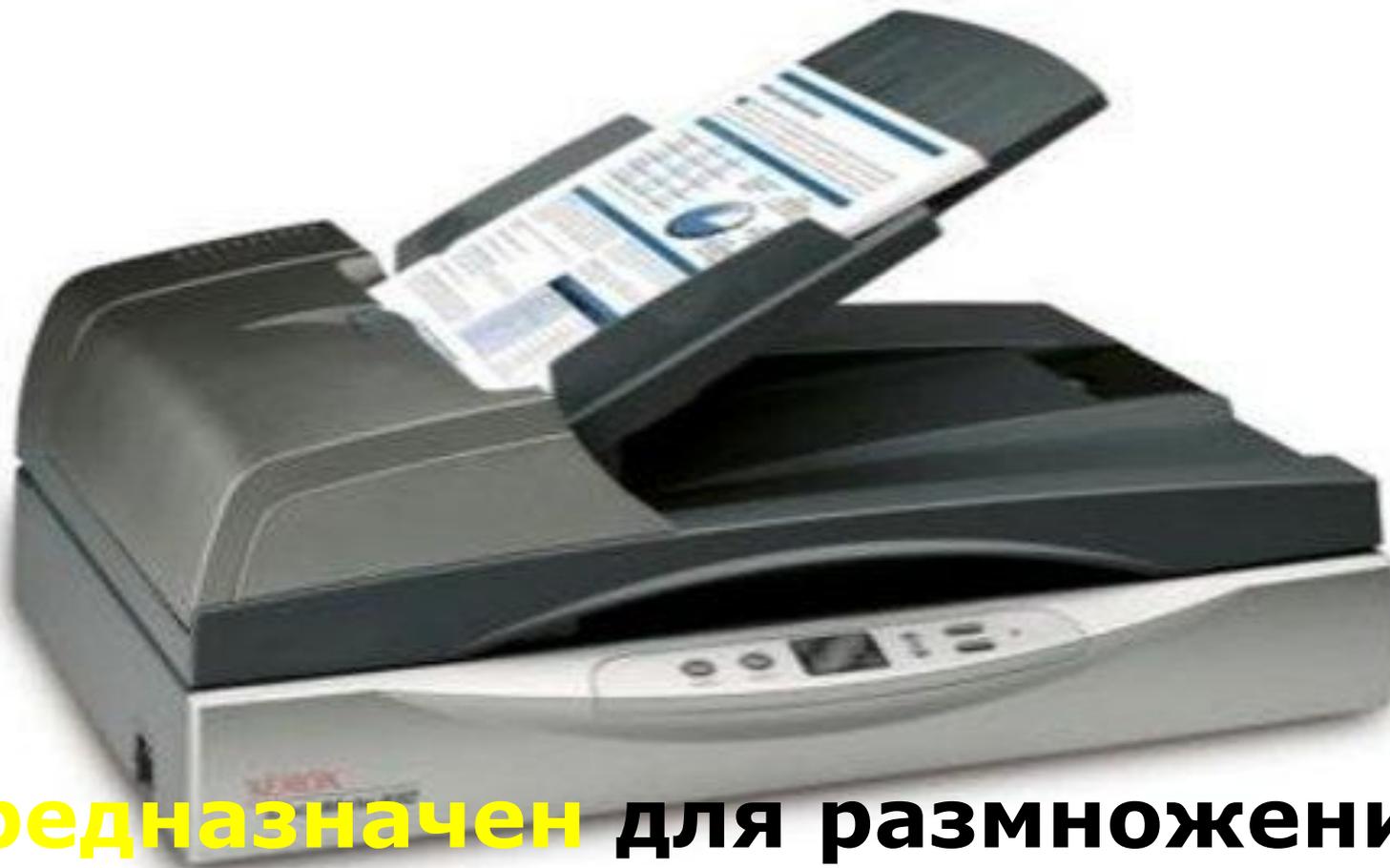
Акустические колонки выводят звуковую информацию.





Сканер предназначен для ввода графических изображений в память компьютера непосредственно с бумажного оригинала.





Предназначен для размножения
документов



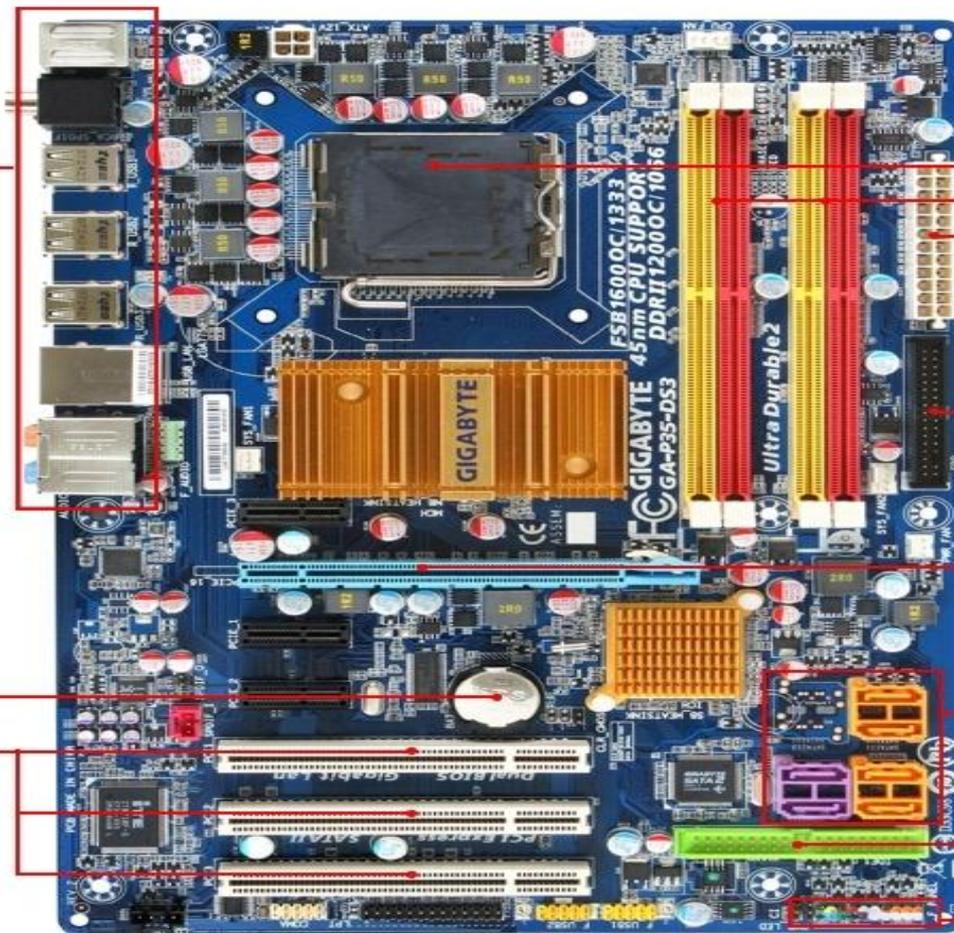
«Начинка»

- Материнская плата
- Процессор
- Оперативная память
- Видео карта
- Кулер
- Звуковая карта
- Дисковод
- DVD-ROM
- Блок питания.
- Жёсткий диск

Порты PS/2,
USB, VGA, LAN.

Батарея для
питания BIOS.

Слоты PCI.



Слот для процессора.

Слоты памяти.

Разъем для питания
материнской платы.

Разъем для
подключения
дисков.

Слот AGP
для видеокарты.

Serial ATA,
для подключения
жестких дисков.

Разъем IDE,
для подключения
жестких дисков.

Контакты для
подключения
индикаторов,
зуммера,
кнопки питания
и перезагрузки.

Материнская плата.



Процессор.



Аппаратно реализуется на большой интегральной схеме (БИС), размером 20 x 20 мм

Характеристики: тактовая частота: 1,87 ГГц, разрядность 64/36, производительность зависит от частоты и разрядности.





NVIDIA

Видео карта.





Оперативная память :2.00Гб





Звуковая карта.





DVD-ROM.





ДИСКОВОД.





Блок питания.





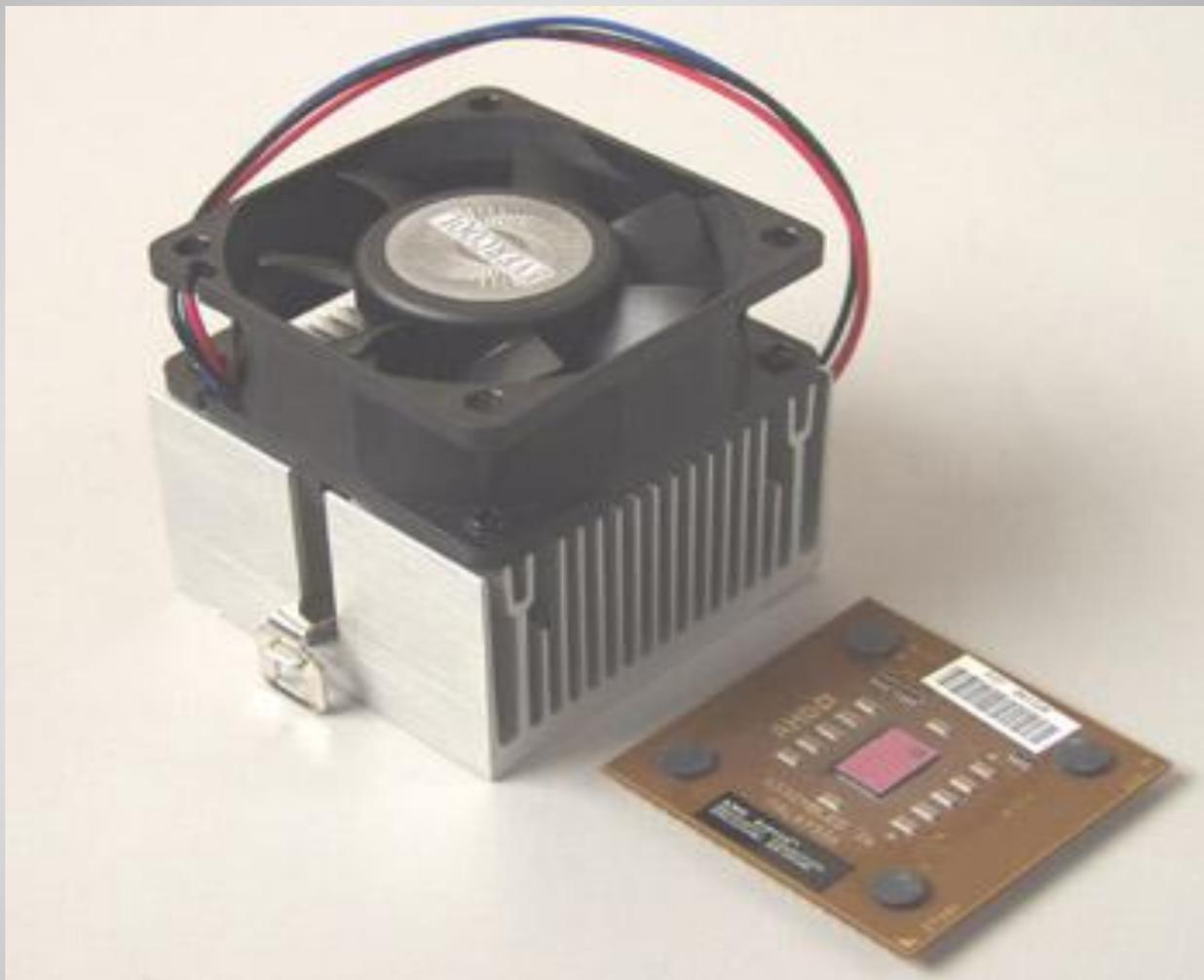
Сетевая карта.





Жёсткий диск (винчестер)





Кулер.





Когда-то мы были такими.

Саша и Никита
© Алина Колышева / Фотобанк Лори



lori.ru/208249

