

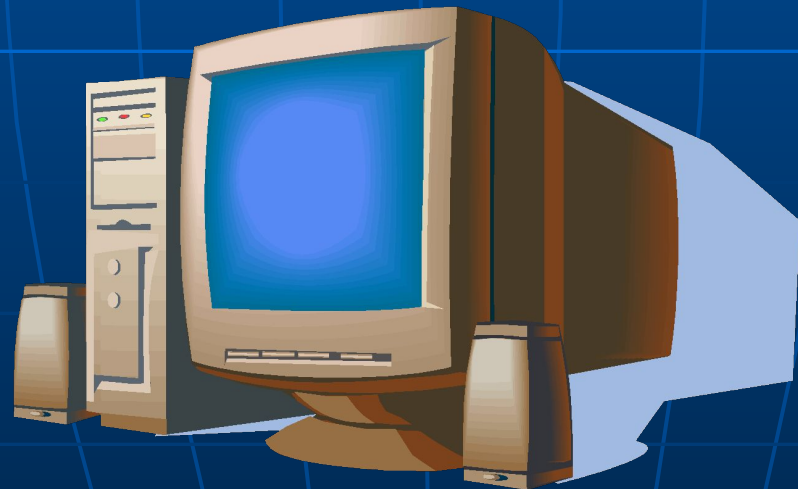
Министерство образования Ставропольского края
ГБОУ НПО ПУ **39** г. Зеленокумск

- Презентация урока на тему:
«Системный блок»
- Подготовила преподаватель:
Ахметова Ание Абутаировна

г. Зеленокумск
2011 г.

Введение.

Центральная, основная часть устройства,
- системный блок, к которому
подключены главные устройства ввода-
вывода информации – монитор,
клавиатура и мышь.



Системный блок: внешний вид

1. Лицевая сторона:

- Кнопка Power – включение, выключение компьютера;
- Кнопка Reset – перезагрузка компьютера;
- Кнопка Turbo – ускорение или замедление компьютера.

Индикаторы – светящиеся лампочки, отражающие определенные параметры в работе компьютера.

Дисководы – носители информации.

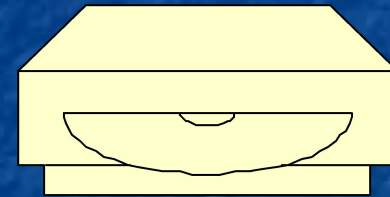


Задняя сторона системного блока:



- Разъемы, находящиеся на задней панели, можно разделить на две группы:
 - Разъем видеокарты;
 - «гнезда», разъемы с рядом тоненьких ножек штырьков и разъемы с дырочками-гнездами под эти штырьки.

Дисководы.



Маленький дисковод предназначен для работы с магнитными дисками емкостью 1,44 Мбайт. Дисковод CD-ROM или DVD предназначен для работы с компакт-дисками.

Внутреннее устройство

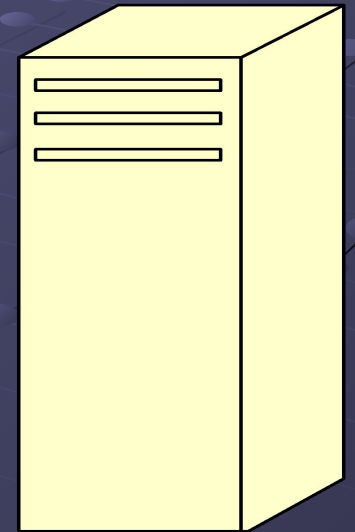
P4-1000/128 SDRAM (PC133)/13Gb/32Mb
AGP/50x/SBLive128

Эта формула описывает конфигурацию системного блока:

- **P4-1000** – Процессор Intel Pentium 4 с тактовой частотой 1000 МГц;
- **128 SDRAM (PC-133)** – оперативная память типа SDRAM объемом 128 Мбайт, работающая на частоте системной шины до 133 МГц;
- **13 Gb** – жесткий диск (винчестер) объемом 13 Гбайт;
- **32 Mb AGP** – видеокарта с объемом памяти 32 Мбайт, предназначенная для шины и разъема AGP;
- **50x** – 50-скоростной дисковод CD-ROM;
- **SBLive 128** – звуковая карта модели Sound Blaster Live! 128.

Процессор

- Процессор – главное вычислительное устройство, состоящее из миллионов логических элементов – транзисторов.
- Сопроцессор – специальный блок для операций с «плавающей точкой» (или запятой).
- Тактовая частота показывает, сколько инструкций способен выполнить процессор в течение секунды.



Используемая литература

- Баурн С. Операционная система UNIX. – М., Мир, 1986
- Журнал «Компьютер Пресс».
- www.microsoft.com
- E-mail: bookinfo@online.ru

