

ПРИБРЕТЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПЬЮТЕРА



Выполнил: студент 410 гр.
Лекомцев Павел Сергеевич

Персональный компьютер (ПК)

**это техническое средство (ЭВМ),
предназначенное для индивидуального
использования с целью автоматической
обработки информации в процессе решения
вычислительных и информационных задач,
средство коммуникации с помощью
телекоммуникационных сетей**



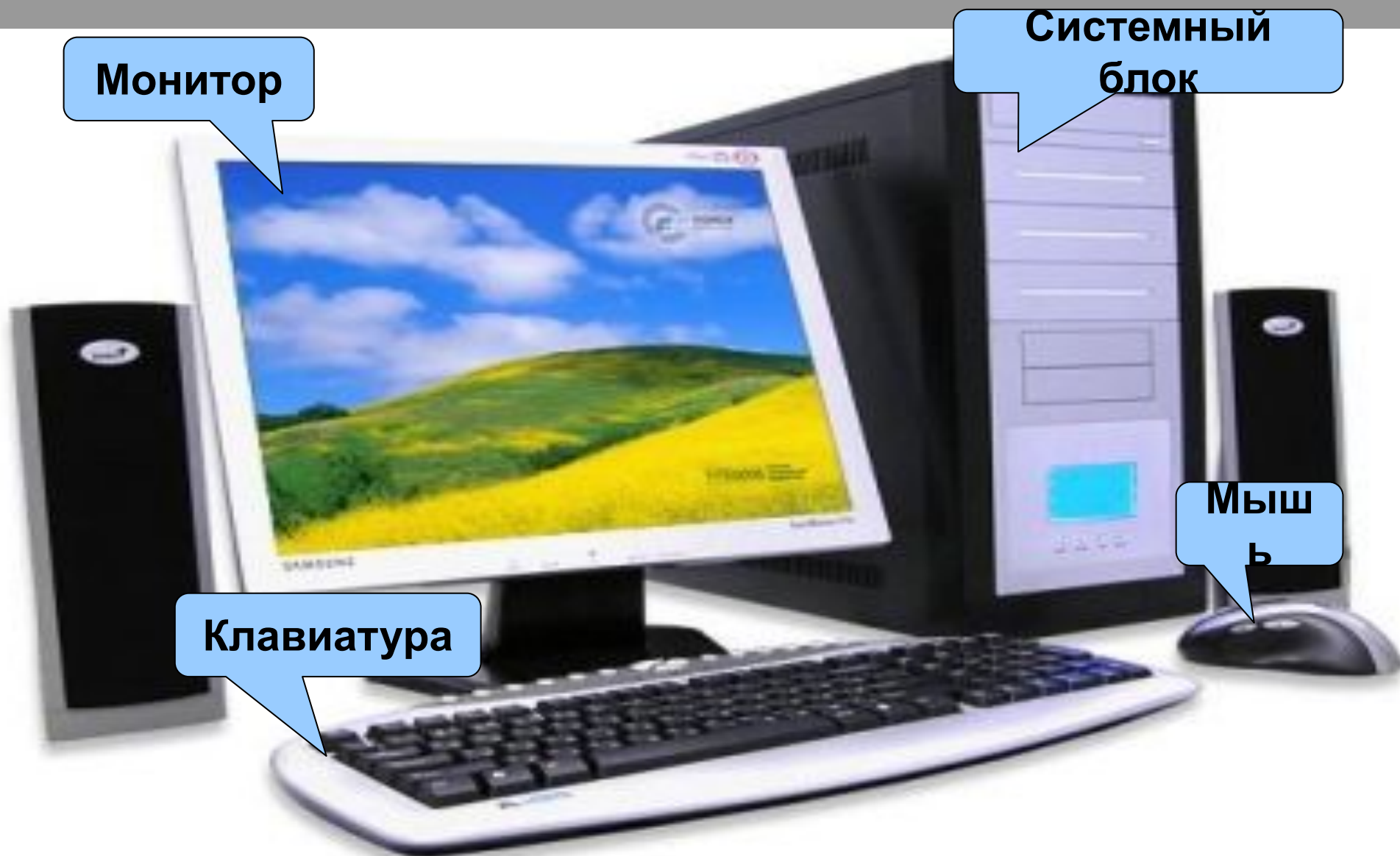
Основные устройства ПК

Монитор

Системный
блок

Клавиатура

Мыш
ь

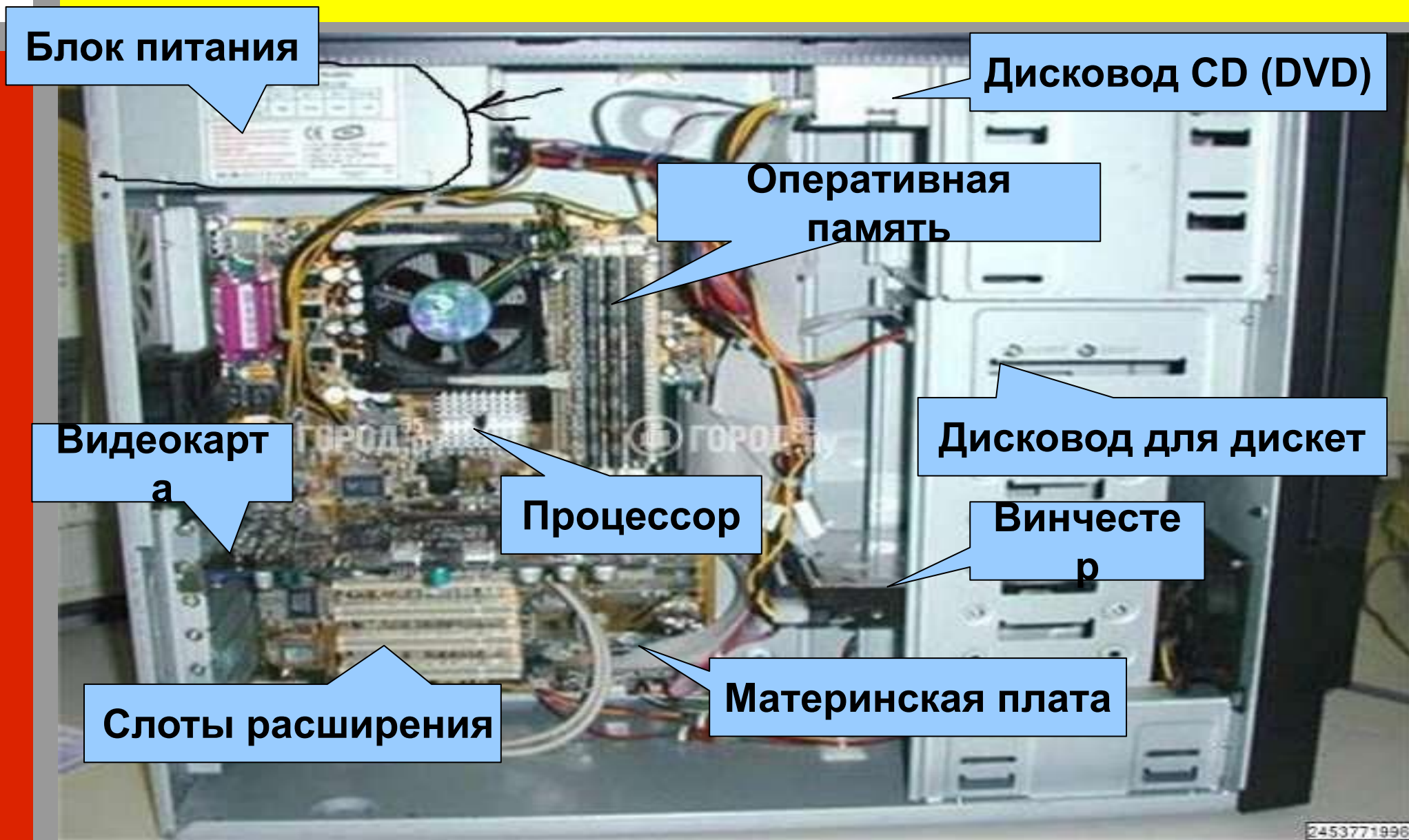


Системный блок

**представляет собой основной узел, внутри
которого установлены наиболее важные
компоненты**



Устройства системного блока



Монитор

**аппарат, предназначенный для вывода
графической или текстовой информации**



Клавиатура

**клавишное устройство управления
персональным компьютером**



Мышь

**механический манипулятор, преобразующий
механические движения в движение курсора на
экране**



Основные требования, предъявляемые к персональным компьютерам



Производительность компьютера

**это количественная характеристика скорости
выполнения определённых операций на
компьютере**



Отношение стоимость/производительность

**именно производительность и стоимость дают
пользователю рациональную основу для
решения вопроса, какой компьютер выбрать**



Надежность

**обеспечение целостности хранимых в
системах данных**



Отказоустойчивость

**СВОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ,
обеспечивающее ей возможность продолжения
действий, заданных программой, после
возникновения неисправностей**



Масштабируемость

**представляет собой возможность наращивания
числа и мощности процессоров, объемов
оперативной и внешней памяти и других
ресурсов вычислительной системы**



Совместимость и мобильность программного обеспечения

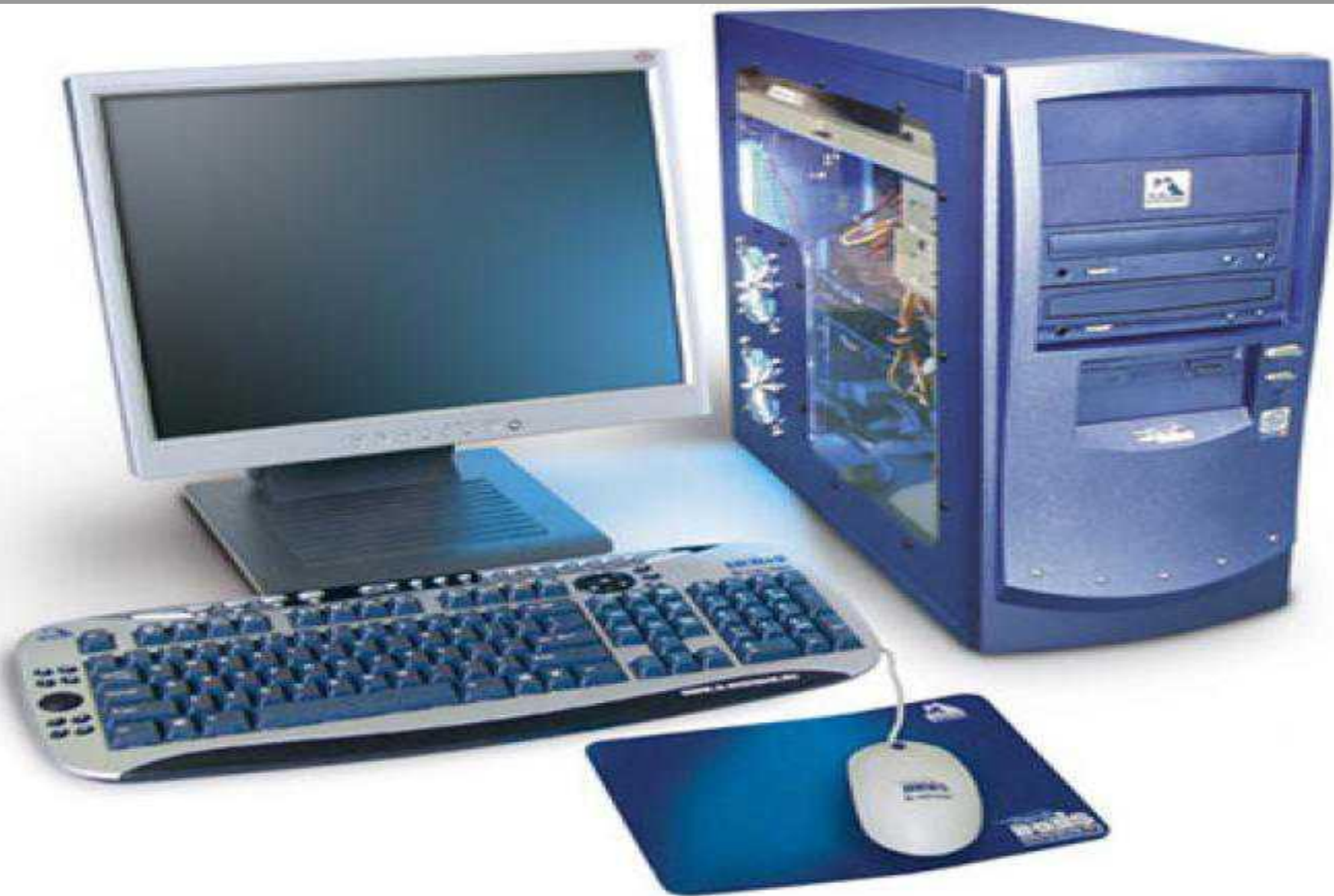
**концепция программной совместимости
заключается в создании такой архитектуры,
которая была бы одинаковой с точки зрения
пользователя для всех моделей системы
независимо от цены и производительности
каждой из них**



- Типология
- персональных компьютеров



Настольные



Портативные компьютеры



Микрокомпьютеры



Модернизация

**это усовершенствование, обновление объекта,
приведение его в соответствие с новыми
требованиями и нормами, техническими
условиями, показателями качества**

Основные преимущества, которые можно получить от модернизации компьютера:

- модернизированный ПК имеет необходимые вам компоненты
- благодаря модернизации ПК работает быстрее и эффективнее выполняет те же задачи
- модернизация избавляет от
- трудностей, связанных с
- заменой ПК



Спасибо за внимание

