ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПЬЮТЕРА

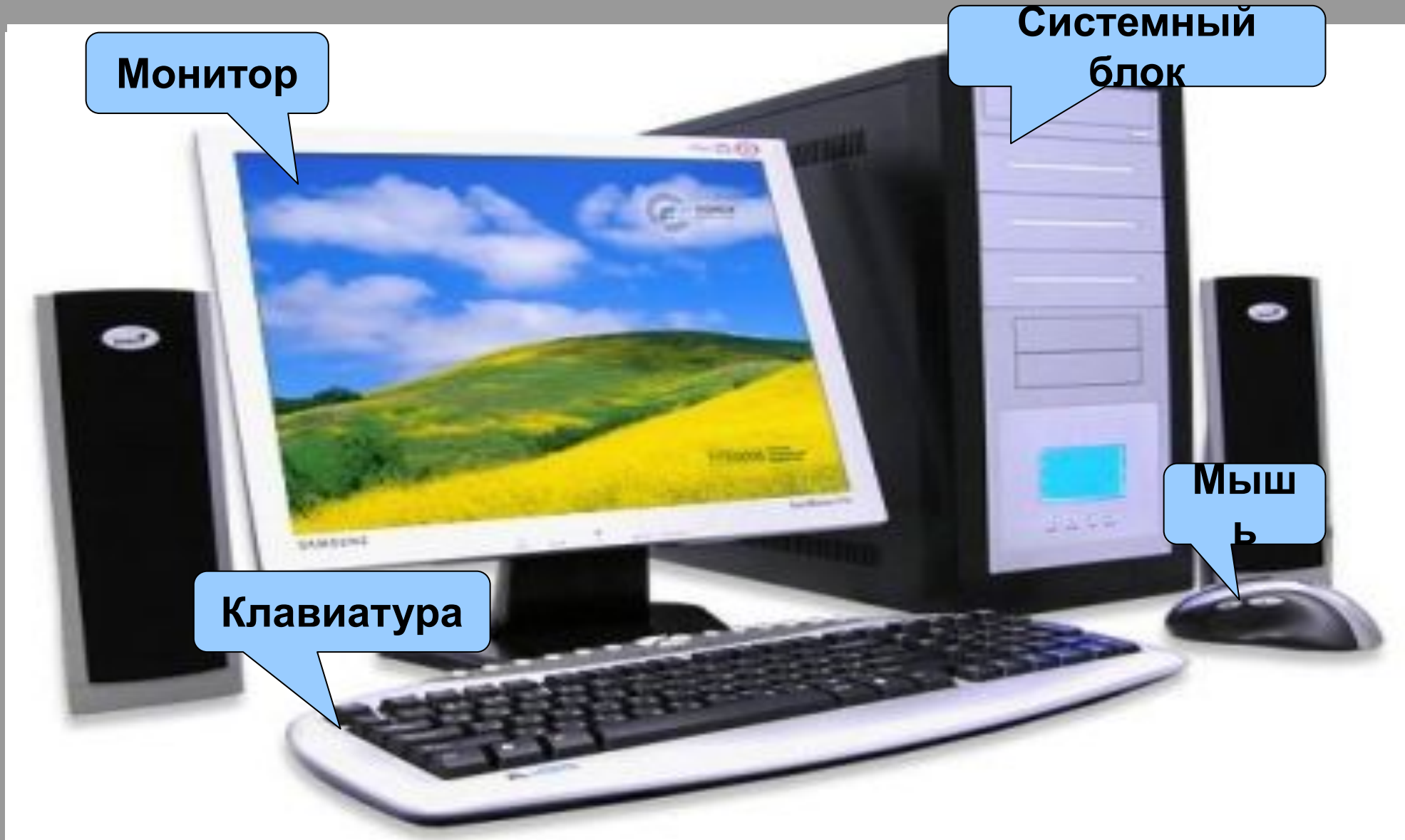
Выполнил: студент 410 гр.

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

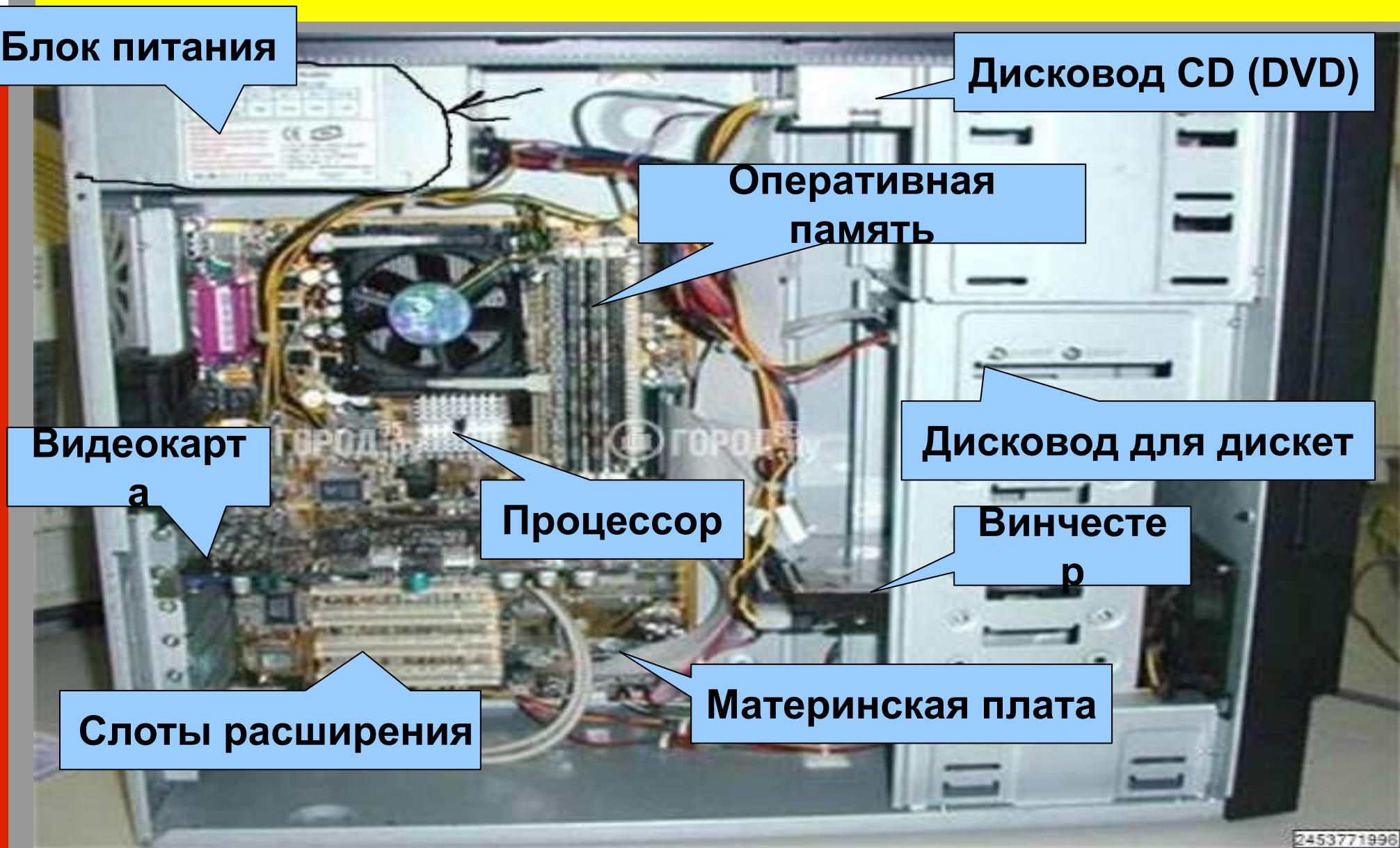
Основные устройства ПК



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 текущие задачи
- модернизация избавляет от
- трудностей, связанных с
- заменой ПК

Спасибо за внимание