



Компьютерная презентация представляет собой последовательность слайдов, содержащих мультимедийные объекты:

- числа,
- текст,
- графику,
- анимацию,
- видео,
- звук.

# Создание ЭУМ начинается с проекта:

- Выбора темы – о чем будет презентация, содержание;
- Количества слайдов в презентации;
- Последовательность смены слайдов;
- Выбора шаблона оформления презентации;
- Назначения эффектов анимации;
- Настройки анимации.

# Выбор темы, содержание

Необходимо выбрать небольшую тему рассчитанную на одно занятие, один урок.

Примеры:

- *Классификация супов*
- *Соединение деталей из древесины шкантами*
- *Технологический процесс приготовления без дрожжевого теста*
- *Опиливание металла*
- *Ремонт асинхронного двигателя*

# Структурирование информации

- краткое,
- логичное,
- последовательное предоставление информации,
- использование коротких предложений

Тексты учебных материалов должны быть разбиты на законченные по смыслу блоки.

# Объем информации

- Объем информации на одном слайде - не более трех фактов, выводов, определений
- Большие объемы текста необходимо разместить на нескольких слайдах для удобства восприятия.
- Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.

# Содержание информации

- Заголовки должны привлекать внимание аудитории.
- Следует учитывать «Эффект края»: лучше всего запоминаются яркое начало и (или) конец. Открывающая часть - *остроумная шутка, цитата, декларация, определение, риторический вопрос, аудиовизуальный эффект.*
- Временная форма глаголов – **одинаковая**
- Используйте **короткие** слова и предложения.
- **Минимизируйте** количество предлогов, наречий, прилагательных.

# Расположение информации на странице

- Предпочтительно горизонтальное расположение информации.
- Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.
- Поясняющая надпись к картинке должна располагаться под ней.



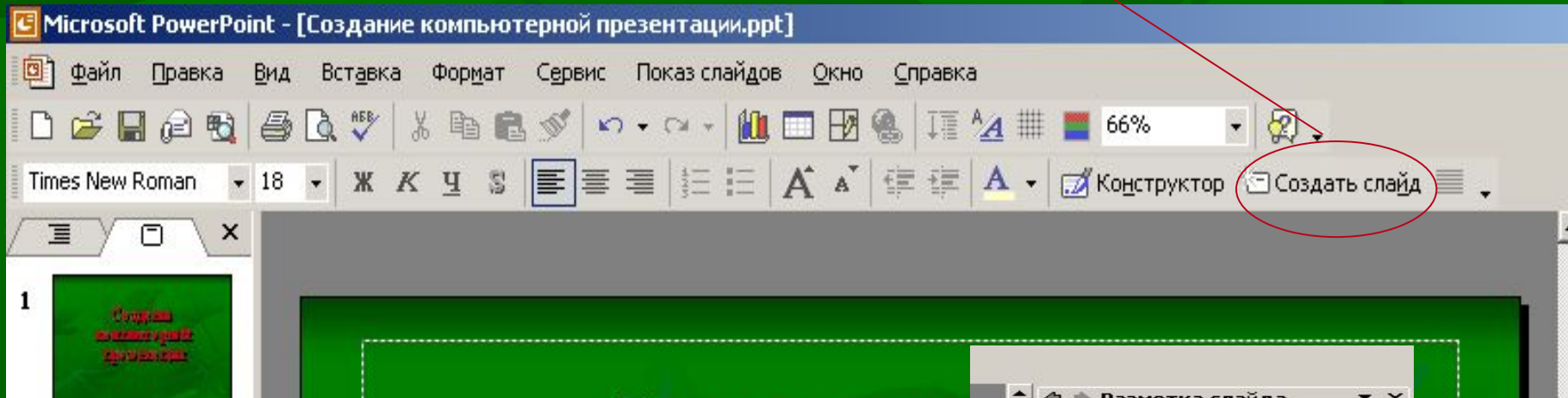
# Пример:

Создадим проект учебной презентации  
«Знакомимся с компьютером»

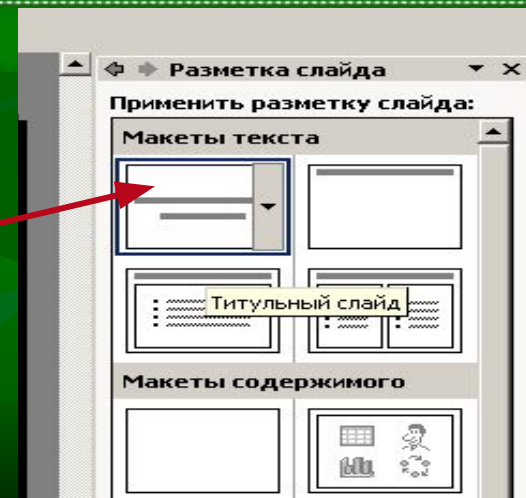
- Слайд 1 «Знакомимся с компьютером»
- Слайд 2 «Устройства системного блока»
- Слайд 3 «Долговременная память»
- Слайд 4 «Структурная схема компьютера»

Первый слайд презентации содержит её название и строится на основе *Титульного слайда*

На диалоговой панели *Создание слайда*

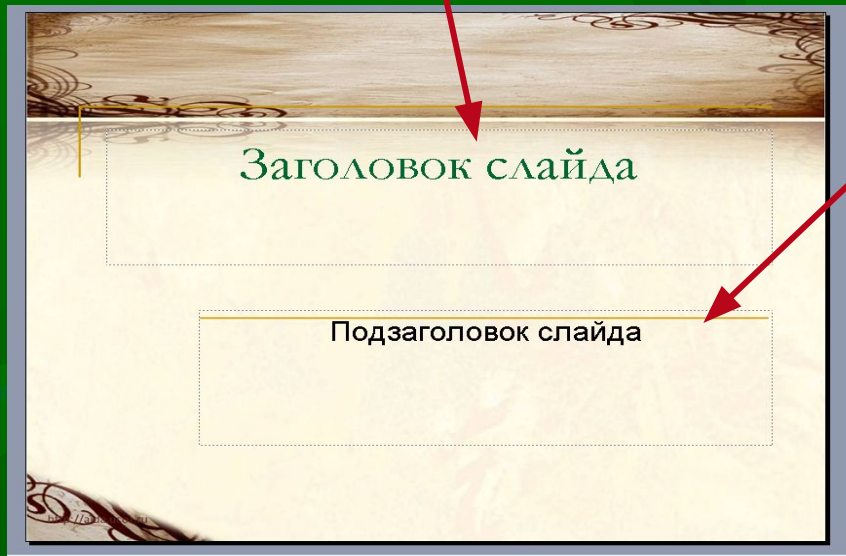


выбрать тип макета  
*Титульный слайд*

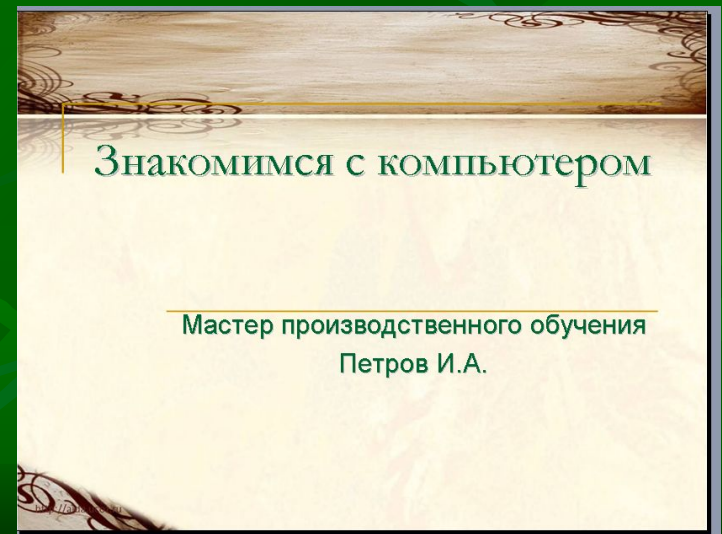


# Создаём титульный слайд

1. Щелчком на поле заголовка вводим текст «Знакомимся с компьютером»



2. Щелчком на поле подзаголовка вводим текст «Мастер производственного обучения ФИО»



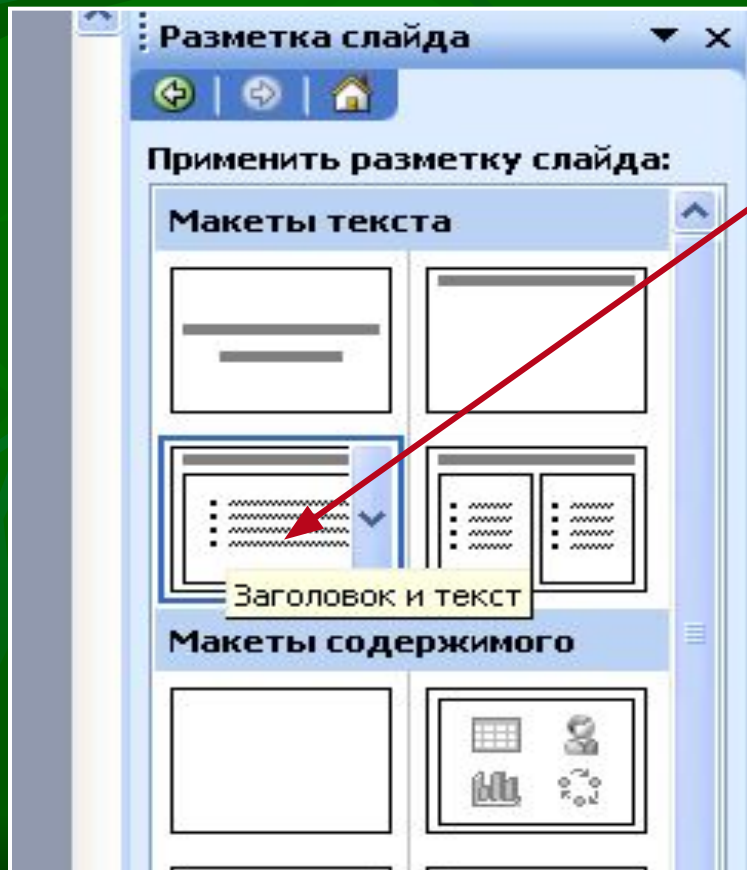
# Знакомимся с компьютером

---

Мастер производственного обучения  
Петров В.А.

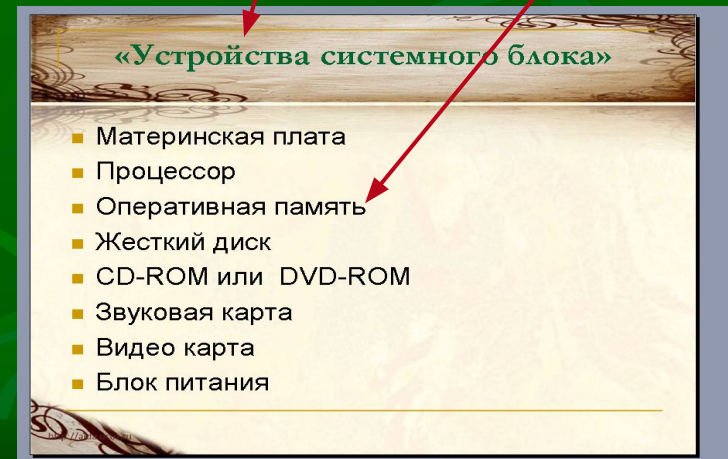
# Второй слайд

- Второй слайд презентации содержит название и список и строится на основе макета заголовков и текст



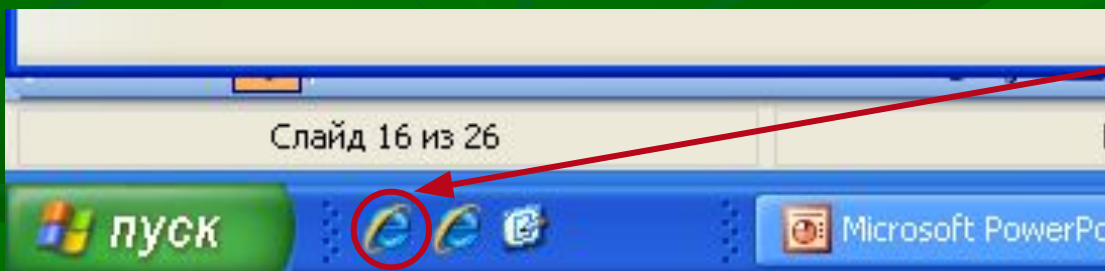
Поочередно щелкая мышкой на каждом поле вводим текст заголовка

и список устройств

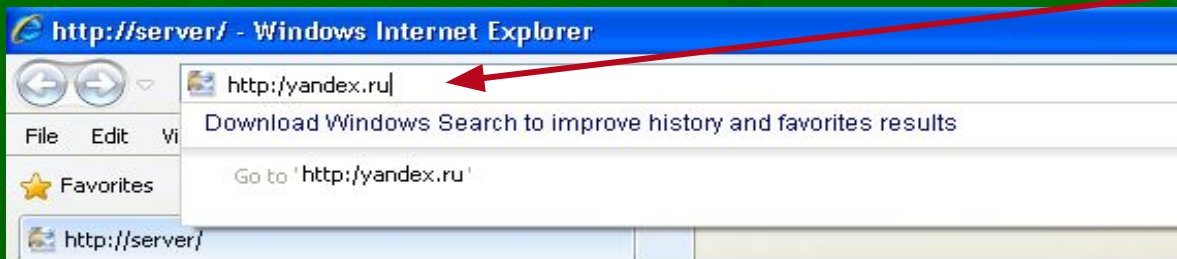


# Поиск рисунка для второго слайда

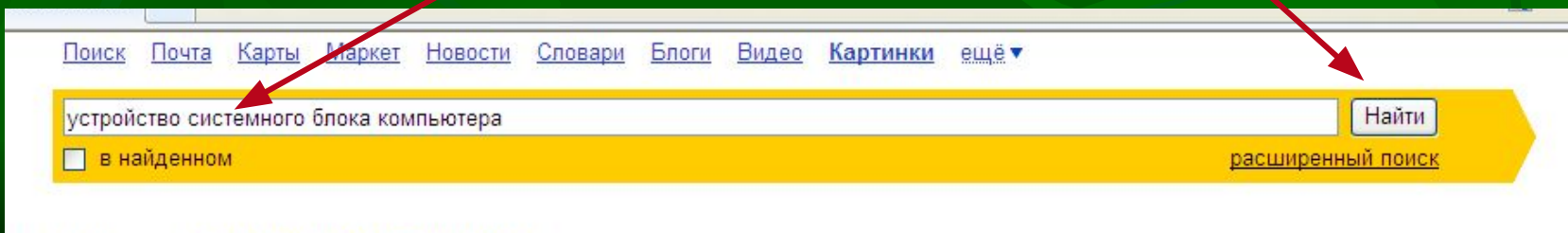
Запустить Internet Explorer щелчком левой кнопки мыши



В адресной строке вводим yandex.ru и нажимаем клавишу Enter



В строку поиска вводим название - Устройство системного блока компьютера и нажимаем кнопку найти





# Копирование рисунка для второго слайда

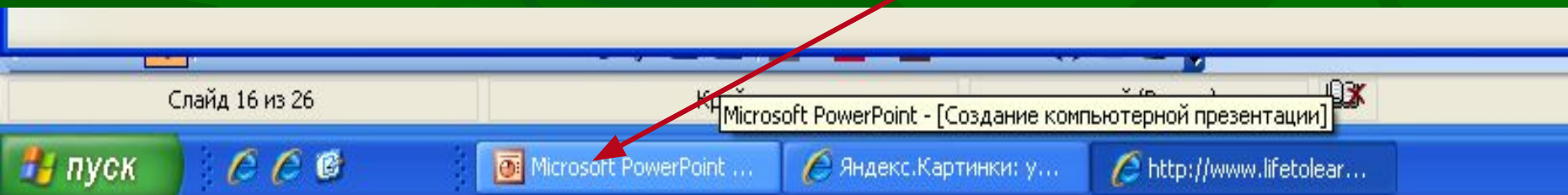


Щелчком правой кнопки мыши по картинке вызываем контекстное меню и выбираем в нем строку копировать (copy)

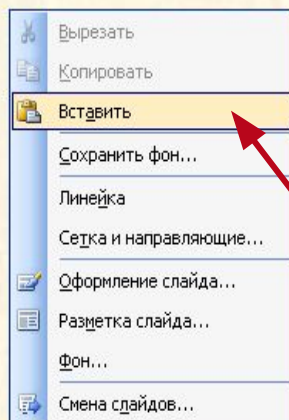


# Вставка рисунка на второй слайд

Возвращаемся в презентацию щелкнув левой кнопкой мыши на панели задач.



еративная память  
есткий диск  
O-ROM или DVD-ROM  
уковая карта  
део карта  
ок питания



Щелчком правой кнопки мыши на свободном поле слайда вызываем контекстное меню и выбираем строку **ВСТАВИТЬ**

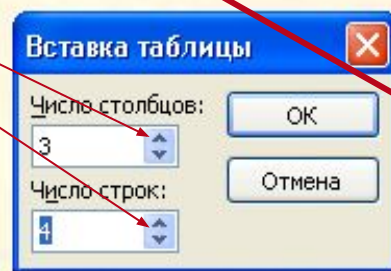
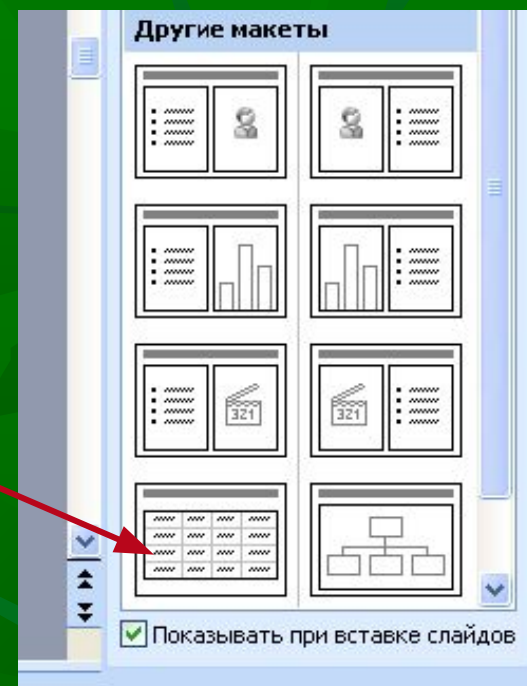
# Устройства системного блока

- Материнская плата
- Процессор
- Оперативная память
- Жесткий диск
- CD-ROM или DVD-ROM
- Звуковая карта
- Видео карта
- Блок питания






## Третий слайд «Долговременная память» оформим в виде таблицы

- Выберем макет таблица
- Двойным щелчком по значку вызываем меню таблицы назначаем 3 столбца и 4 строки
- Размещаем в таблице название устройств и их информационную ёмкость



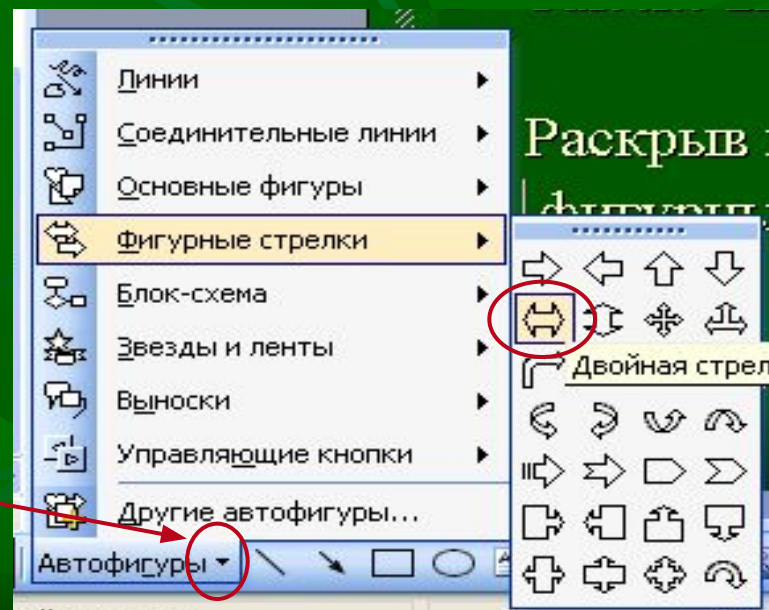
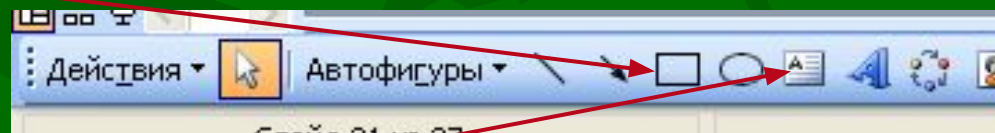
Вставка таблицы

# Долговременная память

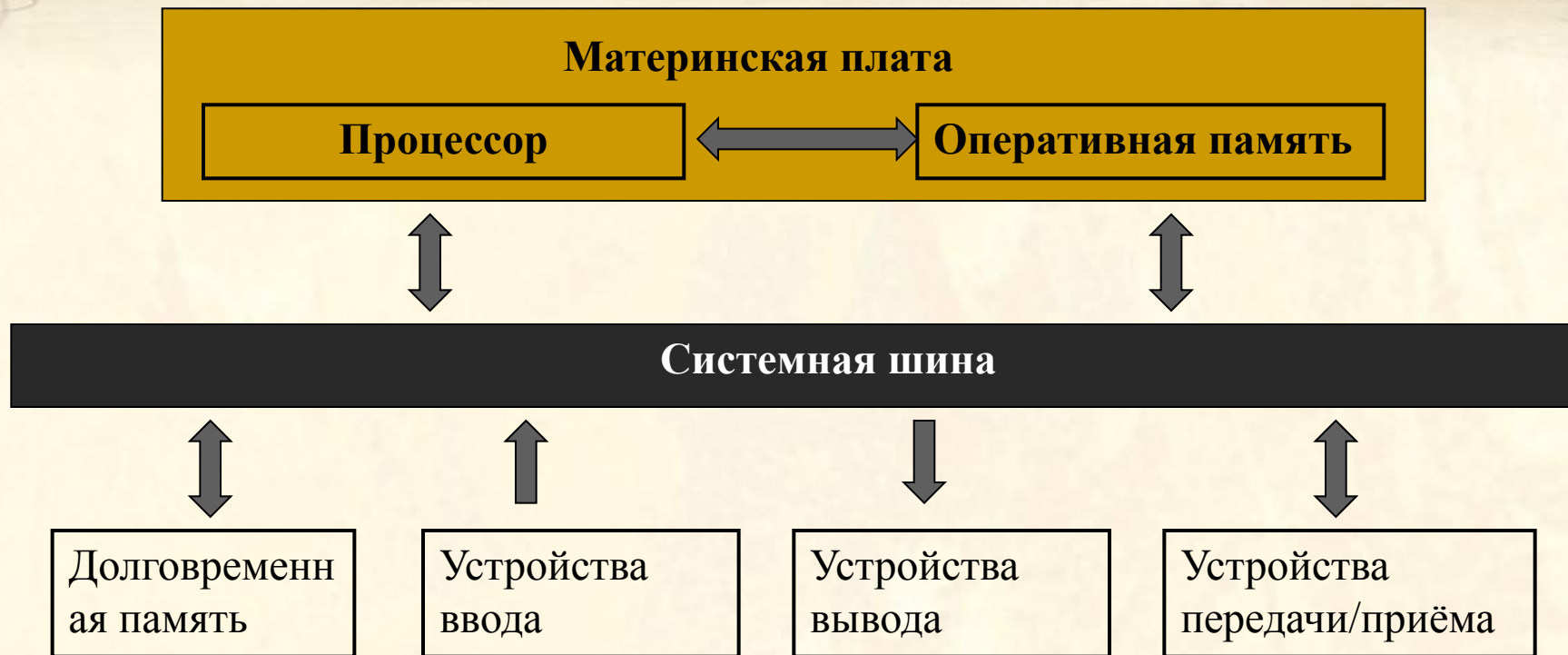
| Название     | Информационная ёмкость | Изображение   |
|--------------|------------------------|---|
| Флэш память  | 1- 16 Гбайт            |    |
| DVD- диск    | 4,7 Гбайт              |   |
| Жесткий диск | 500 Гбайт              |  |

# Четвёртый слайд «Структурная схема компьютера» выполним с помощью графических примитивов

- На панели рисования выбираем Прямоугольник и рисуем прямоугольник для системной шины
- Так же рисуем прямоугольник для материнской платы
- На панели рисования выбираем Надпись и рисуем прямоугольник для процессора
- Вводим текст «Процессор»
- Так же вводим все остальные надписи
- Раскрыв меню автофигуры выбираем фигурные стрелки и прорисовываем их между надписями



# Структурная схема компьютера



# Стиль

- Соблюдайте единый стиль оформления для всех слайдов.
- Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации.
- Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текст, рисунки).
- Для фона выбирайте более холодные тона (синий или зеленый).
- На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один заголовков, один для текста.
- Для фона и текста используйте контрастные цвета.
- Обратите особое внимание на цвет гиперссылок (до и после использования).

# Шрифты

- Для заголовков — не менее 24.
- Для информации — не менее 18.
- Шрифты без засечек легче читать с большого расстояния.
- Нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации.
- Для выделения информации следует использовать жирный шрифт, курсив или подчеркивание.
- Нельзя злоупотреблять прописными буквами (они читаются хуже строчных).



# Способы выделения информации

Следует использовать:

- рамки, границы, заливку;
- разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки;
- рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов.

# Анимационные эффекты

- Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде
- Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.

# Признаки эффективной презентации

- Информативность
- Наглядность
- Запоминаемость
- Активация
- Эмоциональная привлекательность
- Сбалансированность

