



# Как устроен компьютер

Урок информатики в 5 классе  
Сатиной Светланы Владимировны  
МОУ «СОШ №6»

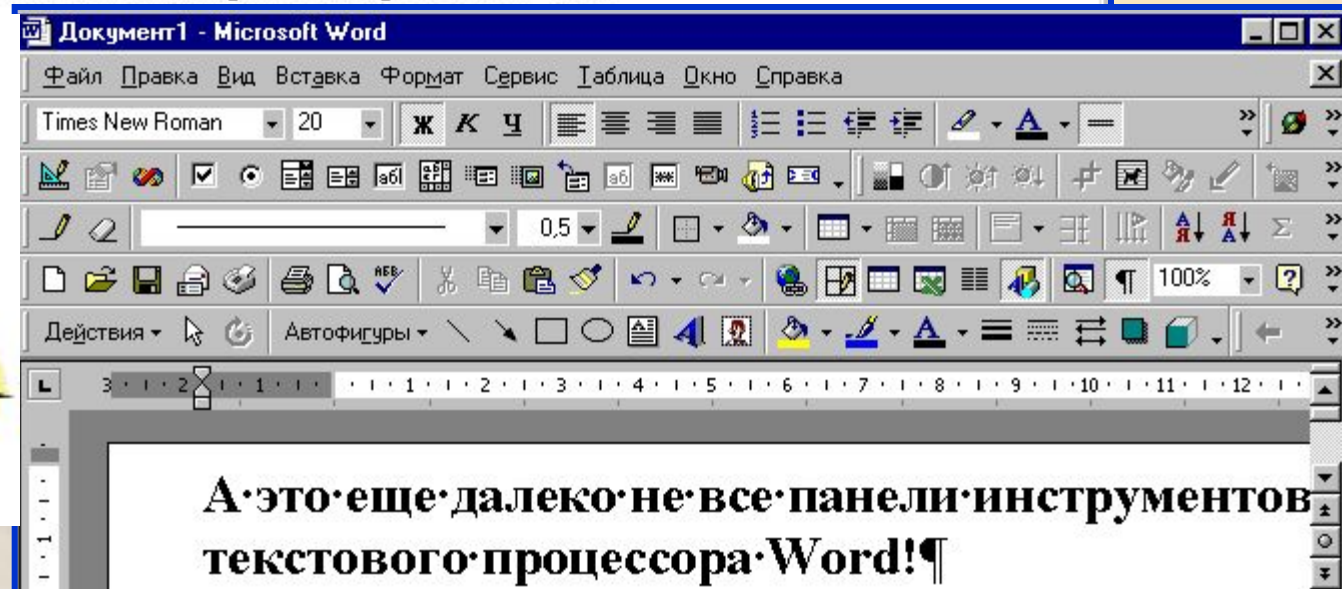
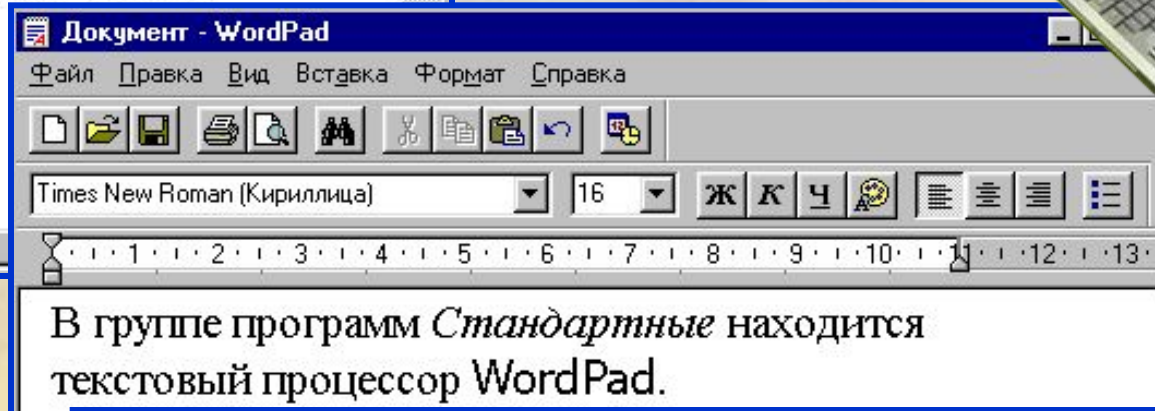
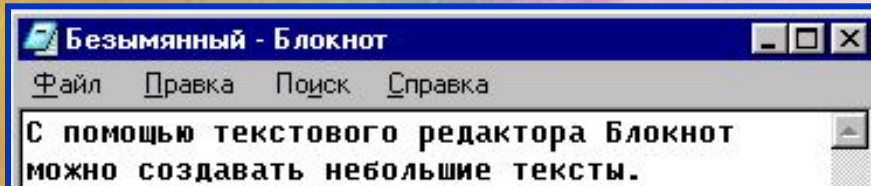
# «ПРОФЕССИИ» КОМПЬЮТЕРА

Вычислитель  
Пишущая машинка  
Делопроизводитель  
Личный секретарь  
Бухгалтер  
Справочное бюро  
Библиотекарь  
Издатель  
Переводчик  
Почтальон  
Художник  
Мультпликатор  
Конструктор

Модельер  
Архитектор  
Дизайнер  
Композитор и музыкант  
Врач  
Учитель  
Организатор досуга



# МАШИНИСТКА





# БУХГАЛТЕР



Microsoft Money Trial Version

Account List

### Семейный бюджет

View: All Transactions covering All Dates, Sorted by Date (Increasing)  Show Transaction Forms

| Num             | Date       | Payee            | C | Spend | Receive | Balance    |
|-----------------|------------|------------------|---|-------|---------|------------|
|                 | 05.09.2005 | Магазин          |   | 65,00 |         | 335,00     |
|                 | 08.09.2005 | Телефон          |   | 30,00 |         | 305,00     |
|                 | 08.09.2005 | ЖЭК              |   | 40,00 |         | 265,00     |
|                 | 15.09.2005 | Пенсия на работу |   |       | 50,00   | 315,00     |
| Ending Balance: |            |                  |   |       |         | 915,00\$   |
|                 |            |                  |   |       |         | 26 535,00R |

Transaction Form:

Date: 15.09.2005

From: Пенсия на работу

Category: Other Income : Lotteries

Amount: 50,00

Options:  Make recurring

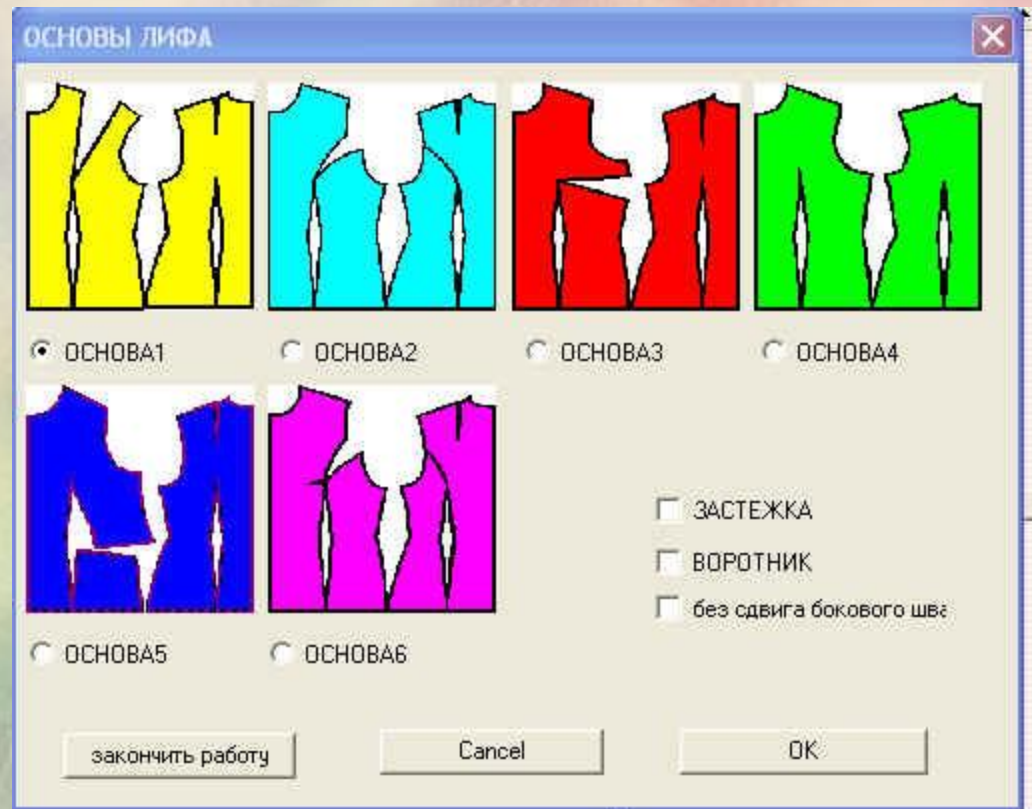
Buttons: Enter, Cancel

#### Cash flow forecast for the next 60 days

| Date       | Category           | Amount   |
|------------|--------------------|----------|
| 26.09.2005 | Магазин            | -65,00\$ |
| 01.10.2005 | Работа             | 600,00\$ |
| 01.10.2005 | Интернет-провайдер | -20,00\$ |

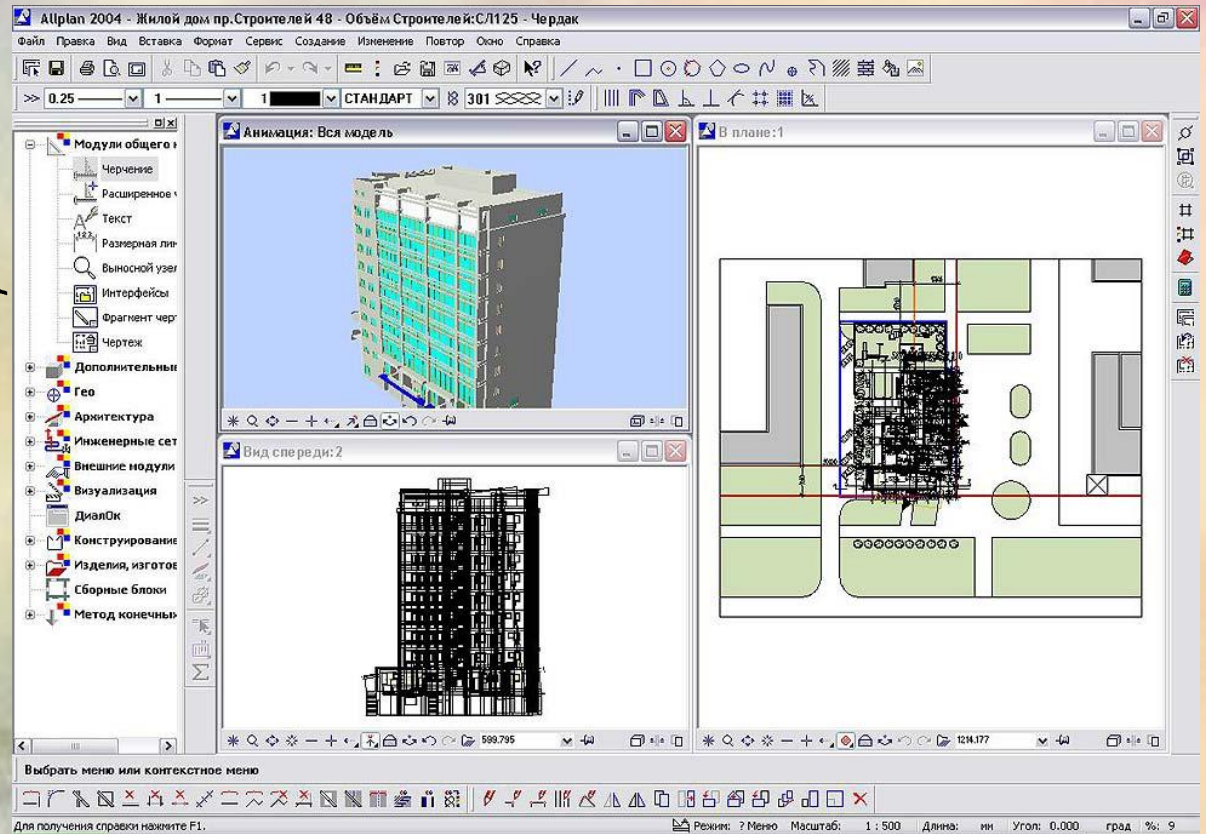
Online Internet Updates

# МОДЕЛЬЕР





# АРХИТЕКТОР





# ДИЗАЙНЕР



Файл Правка Вид Построить Вставить Сервис Окно Справка

Первый этаж

3D-Модель

Угол обзора 60  
Угол наклона 75  
Высота 1,500  
Угол поворота 90  
Сброс

Интернет  
Проектная и  
Изоб.  
3D-Модель  
План


Установите камеру и выберите направление осмотра с помощью мыши

CAP NUM

The image shows a 3D architectural software interface. The main window displays a 3D rendering of a living room with a purple sofa, two wooden side tables, and a coffee table. The room has patterned wallpaper and a grey carpet. The interface includes a menu bar at the top, a toolbar, a left sidebar with a floor plan and camera controls, and a status bar at the bottom. The camera settings are visible in the sidebar, showing a 60-degree view angle, 75-degree tilt, 1.500 height, and 90-degree rotation. A 'Сброс' (Reset) button is also present. The status bar at the bottom contains the text 'Установите камеру и выберите направление осмотра с помощью мыши' and 'CAP NUM'.



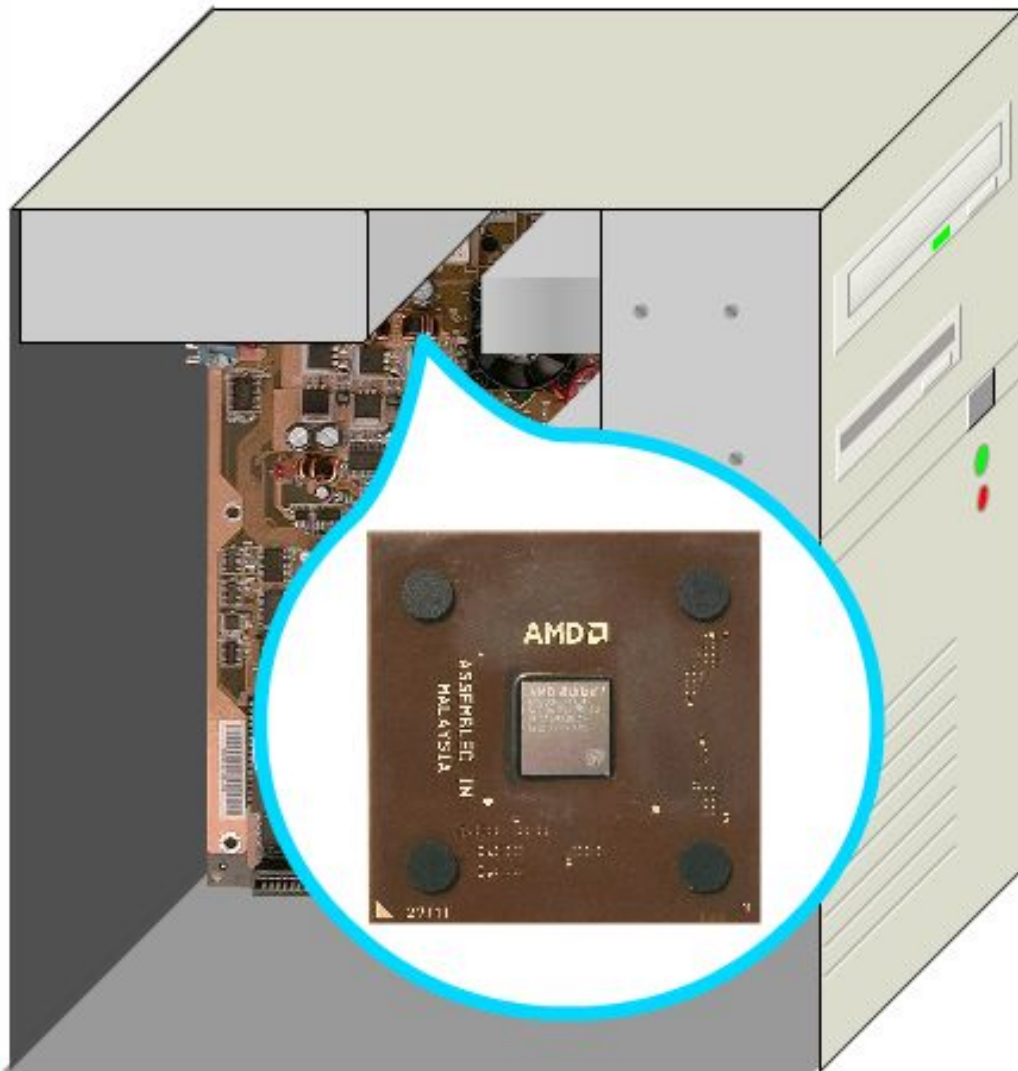
# Цель урока



Познакомиться с  
устройством  
компьютера

Узнать о требованиях  
безопасности и  
гигиены при работе с  
компьютером.





Внутри системного блока находится процессор - главное устройство компьютера, обрабатывающее информацию.



Здесь же вмонтирован жесткий магнитный диск (винчестер) - основное запоминающее устройство компьютера.



# Оперативная память

ОЗУ



# Долговременная память







Задания в рабочей тетради:

**№2 стр. 55**



- Какие устройства для хранения информации вы знаете?
- что входит в состав аппаратного обеспечения компьютера?
- Что вы знаете о технике безопасности во время работы за компьютером?

# Инструктаж по технике безопасности:

- Не трогайте питающие провода и разъемы соединительных кабелей.
- Не прикасайтесь к экрану и тыльной стороне монитора.
- Не размещайте на рабочем месте посторонние предметы.
- Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправности аппаратуры; при неполадках и сбоях в работе компьютера немедленно прекратите работу и сообщите об этом преподавателю.



Познакомились с  
аппаратным  
обеспечением  
компьютера

Узнали о ТБ во время  
работы за компьютером  
и в компьютерном  
классе.



Домашнее задание:  
**§2.1, §2.2 пересказывать.**  
**Р.т.: №1 (стр. 54).**

