

ОТКРЫТЫЙ УРОК ИНФОРМАТИКИ И ИКТ

# БАЗА ДАННЫХ: СОЗДАНИЕ ФОРМЫ, СОРТИРОВКА, ФИЛЬТРЫ, ЗАПРОСЫ, ОТЧЕТЫ



ГБОУ СПО ППК, Отделение 3

Дата проведения: 07.12.2010

Провела:

Учитель информатики и ИКТ

АЛЕКСЕЕВА Ю.Л.

Группа № 17

Псков, 2010 г.

# **сегодня на уроке:**

## **повторим**

Основные понятия базы данных;

Основные инструменты создания таблиц;

## **научимся**

- Создавать форму в базе данных;
- Сортировать данные;
- Создавать фильтры, запросы, отчеты в БД;
- Выполнять чертежи в графическом редакторе;

## **закрепим**

Основные инструменты MS Access

Тестирование

IT - эстафета

Практическое  
задание

Графический  
редактор

Подведение итогов

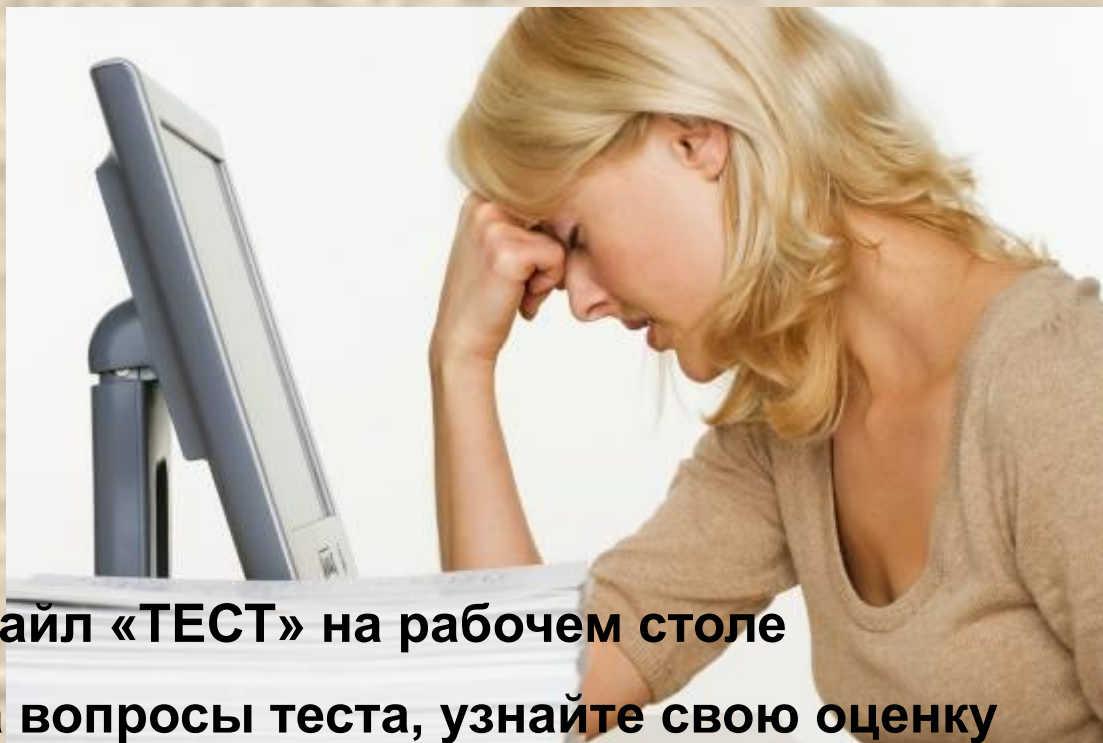
# Техника безопасности

**Для обеспечения безопасной работы необходимо выполнять следующие правила:**

- Нельзя самостоятельно, без разрешения учителя, включать и выключать компьютеры.
- Нельзя касаться тыльной стороны компьютера и проводов.
- Нельзя работать мокрыми руками и во влажной одежде.
- Нельзя нажимать клавиши ручкой или карандашом.
- Нельзя ходить по кабинету, вставать со своего места без разрешения учителя.
- В случае неисправности компьютера или при обнаружении запаха гари - позвать учителя.



# ТЕСТИРОВАНИЕ



1. Откройте файл «ТЕСТ» на рабочем столе
2. Ответьте на вопросы теста, узнайте свою оценку
3. Сохранить как... - Папка «СЕТЕВОЕ ОКРУЖЕНИЕ» – -  
УРОК на Рук – Фамилия – Сохранить



# IT - ЭСТАФЕТА

## **Создать таблицу БД.**

Открыть папку «Видеотека» на компьютерах № 5, 6

**«Видеотека - Таблицы – Создать»**

**Один человек – одна  
запись**

# Практическое задание 1

1. Открыть в своей папке созданную ранее таблицу «Провайдеры Интернета»
2. Вместе с учителем создать форму, запрос, фильтры, отчет

# Практическое задание 2, 3

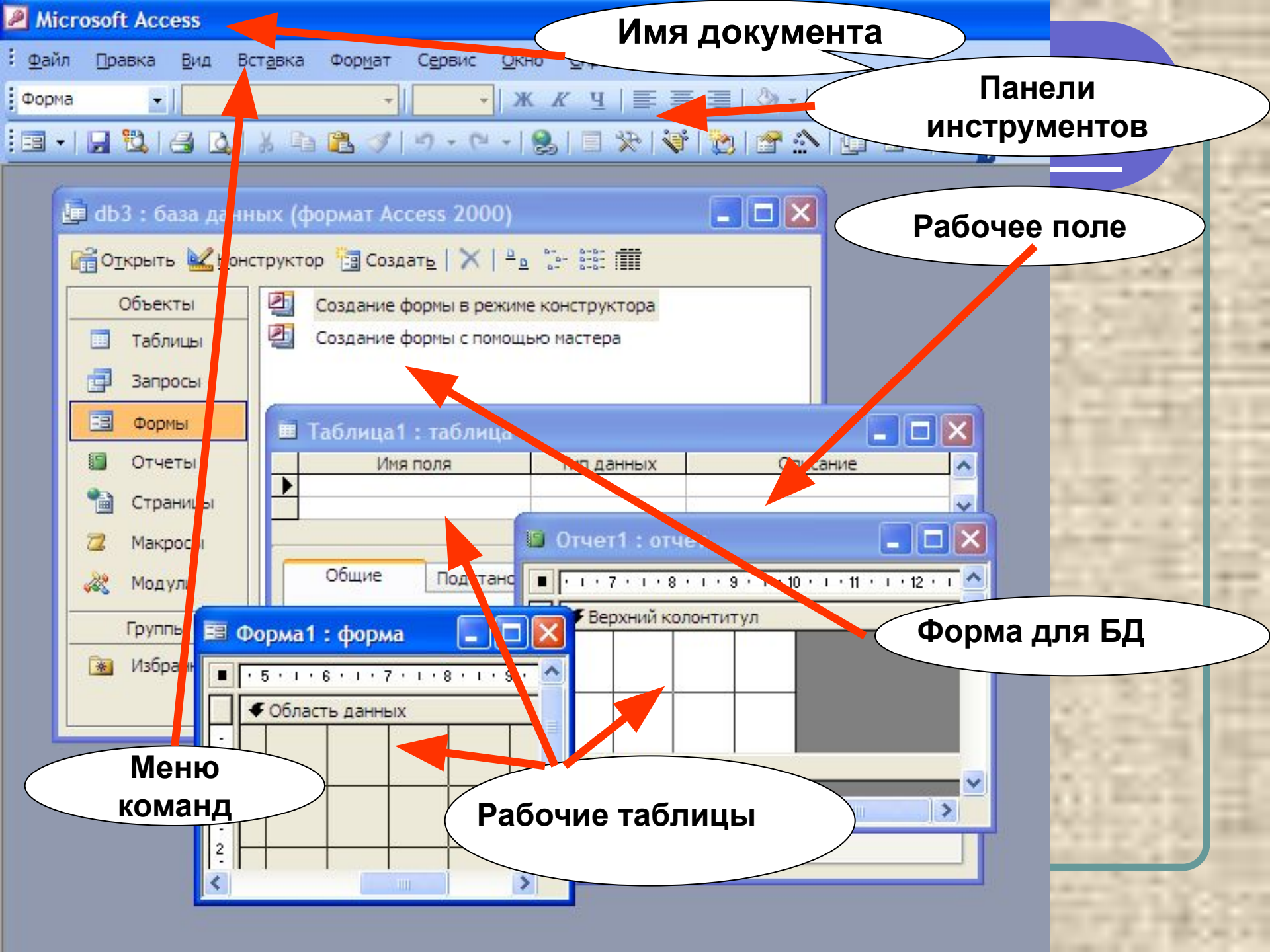
## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Открыть графический редактор Paint и  
выполнить чертеж

# Закрепление

1. Как создать форму в БД?
2. В каком пункте меню содержатся фильтры?
3. Как можно сортировать данные?
4. Что такое вложенная сортировка?
5. Как создать запрос в БД?
6. Как создать отчет в БД?





Имя документа

Панели инструментов

Рабочее поле

Форма для БД

Рабочие таблицы

Меню команд

# Подведение итогов

№	Фамилия Имя	Тест	Эстафета	База данных	Закрепление	Графика	Итоговая
com1							
com 2							
com 3							
com 4							
com 5							
com 6							
com 7							
com 8							
com 9							
com10							
com11							

# Домашнее задание

**Учебник И.Семакин, Е.Хеннер  
«Информатика» 11 класс,  
с.19-73 База данных**

# Рефлексия

- На уроке информатики по этой теме я узнал: \_\_\_\_\_.
- На уроке информатики по этой теме я научился: \_\_\_\_\_.
- Лучше всего у меня получалось: \_\_\_\_\_.
- Основные трудности при изучении темы: \_\_\_\_\_.
- Оцените ваши чувства и ощущения во время изучения темы:
  - *восторг* -
  - *норма* -
  - *ужас* -
- Чтобы я изменил на уроке, чтобы улучшить свои результаты: \_\_\_\_\_.



# Отлично поработали!!!

