

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

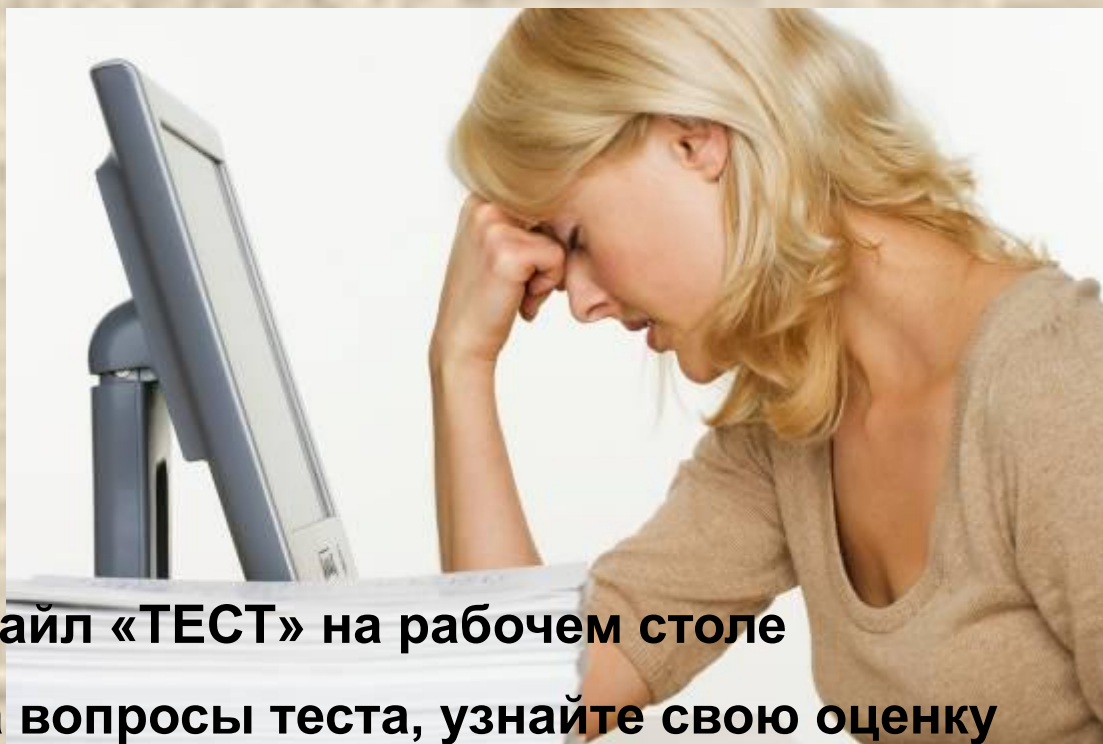
Техника безопасности

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

db3 : база данных (формат Access 2000)

Открыть Конструктор Создать

Объекты

- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты
- Страницы
- Макросы
- Модули

Создание формы в режиме конструктора

Создание формы с помощью мастера

Таблица1 : таблица

Имя поля	Тип данных	Описание

Отчет1 : отчет

Общие Подстанов

Верхний колонтитул

Форма1 : форма

Область данных

--	--	--	--	--	--

Меню команд

Рабочие таблицы

Форма для БД

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!!!

