## Презентация урока в 9 классе по теме «Заполнение БД. Дополнение её с помощью форм»

Учитель математики, информатики Иванова Елена Васильевна



## Повторим

- 1) База данных служит для:
- 1.хранения и упорядочения информации
- 2.ведения расчетно-вычислительных операций
- 3.обработки текстовой документации
- 4. обработки графической информации
  - 2) Что составляет структуру таблицы?
- 1.запись
- 2.поле
- 3.ячейка
- 4.столбец

3) Записями считаются:

Muriea Francoska

- 1. заголовки
- 2. столбцы
- 3. строки
- 4. таблицы

## 4) Реляционные базы данных имеют:

- 1. статистические данные
- 2. поля одинаковых свойств
- 3. обязательно внедренные объекты
- 4. связанные таблицы
- 5) Почему при закрытии таблицы программа Access не предлагает выполнить сохранение внесенных данных:
- 1. недоработка программы;
- 2. потому что данные сохраняются сразу после ввода в таблицу;
- 3. потому что данные сохраняются только после закрытия всей базы данных



- 6) Без каких объектов не может существовать база данных:
- 1. без модулей;
- 2. без отчетов;
- 3. без таблиц;
- 4. без форм.
- 7) Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?
- 1. пустая таблица не содержит никакой информации;
- 2. пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных;
- 3. пустая таблица содержит информацию о будущих записях;
- 4. пустая таблица существовать не может.



### 8) В чем состоит особенность поля "счетчик"?

- 1. служит для ввода числовых данных;
- 2. служит для ввода действительных чисел;
- 3. имеет ограниченный размер;
- 4. имеет свойство автоматического наращивания.

### 9) Логические данные - это:

- 1. денежные данные
- 2. текст
- 3. одно из двух значений
- 4. числа
- 10) Какой тип присваивает Access каждому новому полю по умолчанию?

текстовый



«Простота - залог успеха. Введение данных для нас не помеха!»

«Простота - залог успеха. Введение данных для нас не помеха!»

# Дополнение базы данных с помощью форм



«Простота - залог успеха. Введение данных для нас не помеха!»

## Цель урока

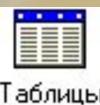
Заполнить БД в среде СУБД Access

(с грамотным указанием типов полей)

и дополнить её с помощью форм



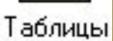
#### Хранение



## Объекты БД в Access



Отчеты



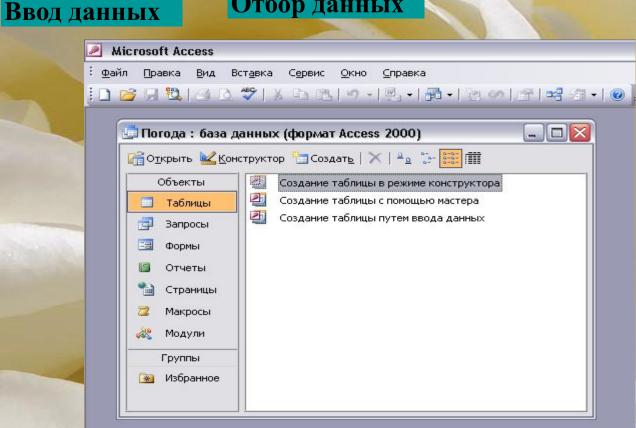


Запросы

Анализ

#### Отбор данных

Обобщение и распространение данных





## Какие типы полей используются в примере?



	день	температура	осадки	ветер	Отметка в журнале
1	12.05.09	+10,9	Гроза	Западный	0
2	15.06.09	+18,2		Северо- западный	1
3	15.07.09	+26,5	Дождь	Западный	1
4	15.08.09	+19.7	Туман		1

Подробнее о размере числового поля





KERANON AH JEH DUN XIAHHEN ANHANASH

«Простота - залог усг

«Hipociora - 3alior ychexa. Введение данных для нас не помеха!»

#### Практическая работа

Тема: Создание и заполнение БД, дополнение её через формы.

- 1. Создать базу данных «Первоклассники», содержащую следующие поля: фамилия, имя, класс, дата рождения, вес, посещение дет. сада, оценка за тест. Типы и форматы полей определить самостоятельно.
- 2. Определить первичный ключ таблицы.
- 3. В режиме конструктора ввести в базу данных пять любых записей.
- 4. Добавить в структуру таблицы после поля «Вес» поле «Рост».
- 5. Заполнить поле «Рост».
- 6. С помощью мастера форм создать форму для дополнения таблицы.
- 7. В режиме формы ввести в таблицу пять любых записей.
- 8. Цвет настроение.
- 9. Копию файла в папку Сетевое окружение Ученикам.

Maria Formento