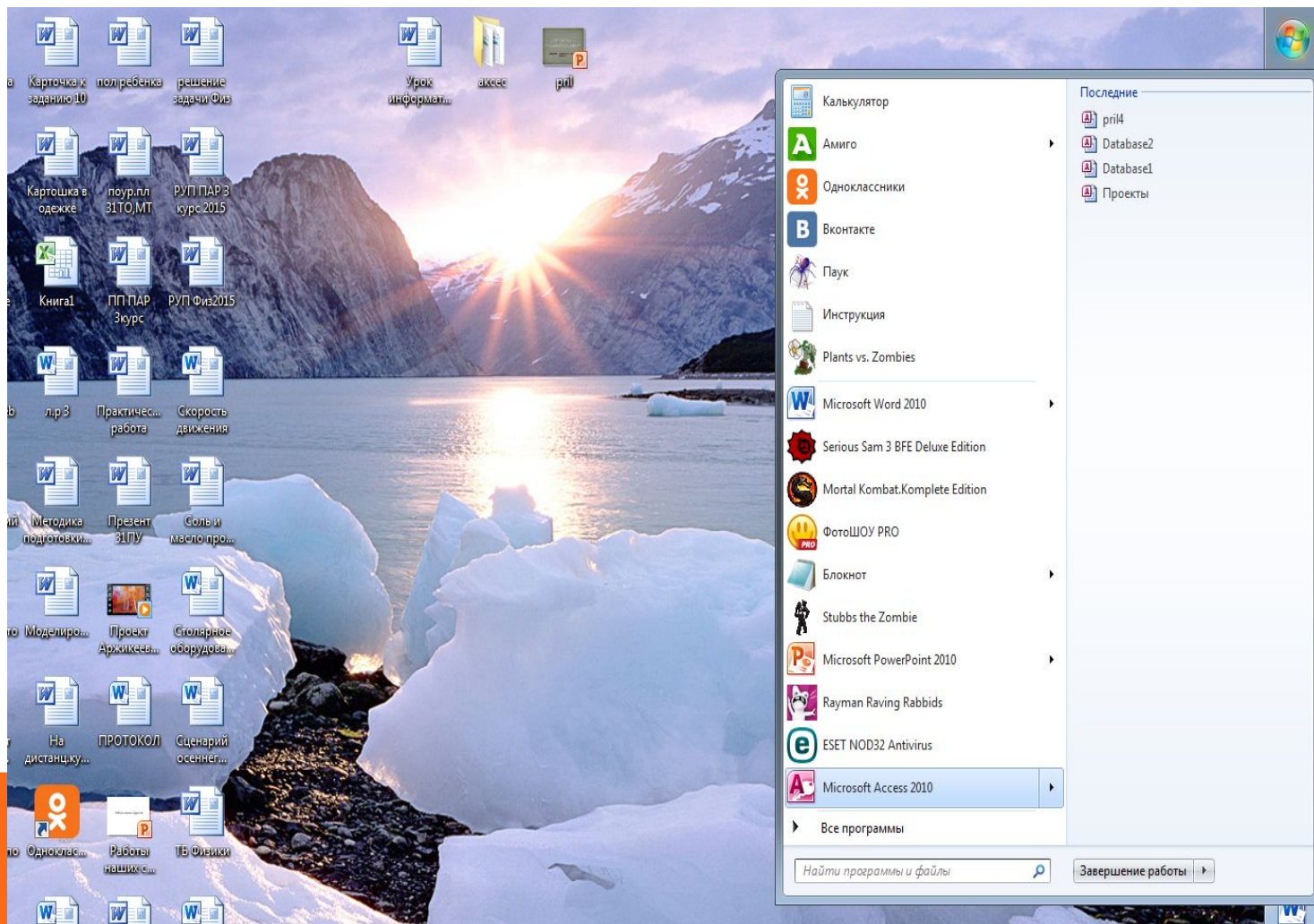
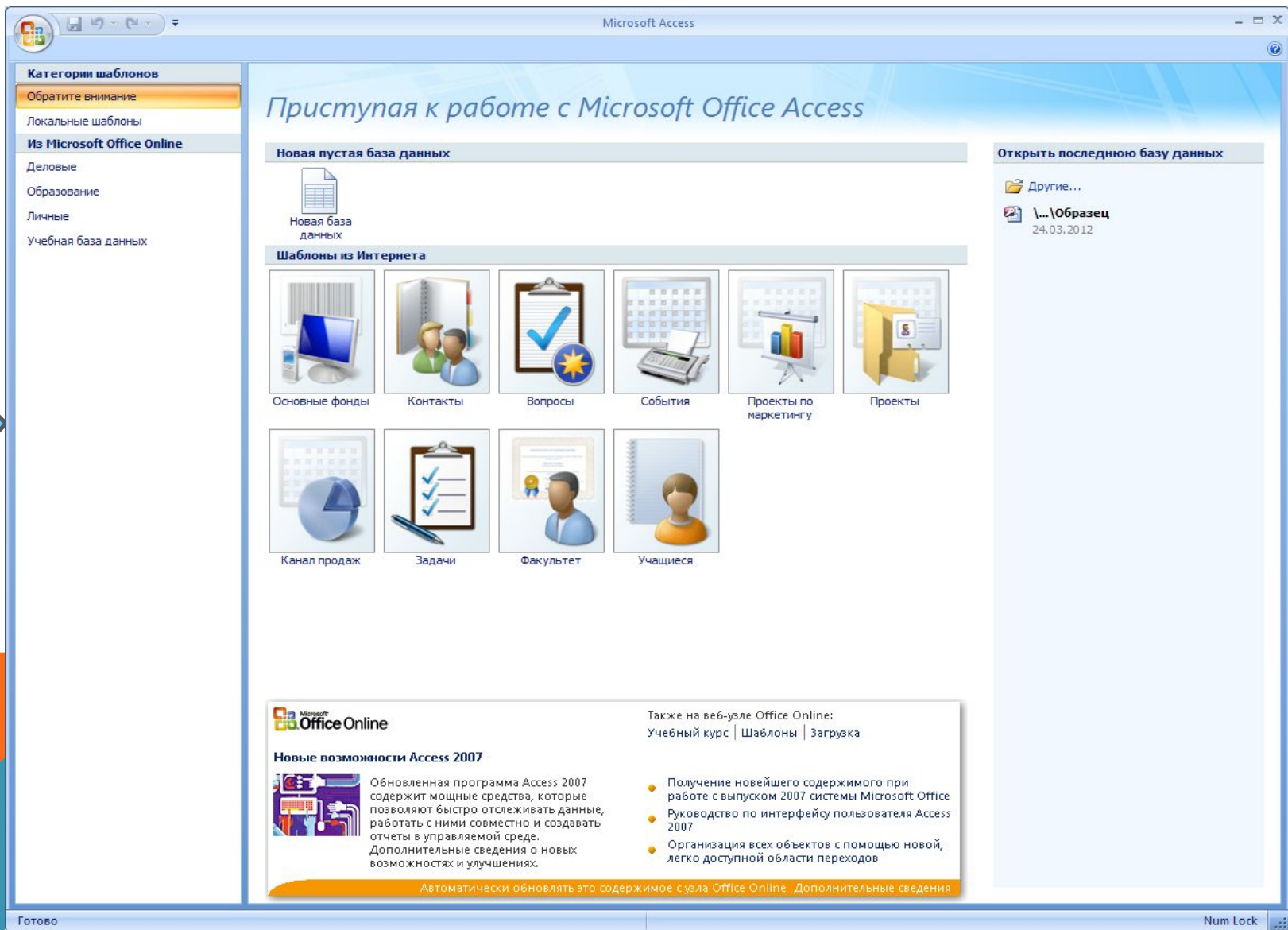


СОЗДАНИЕ ТАБЛИЦ В СУБД MS ACCESS

ЗАПУСК ПРОГРАММЫ MS ACCESS

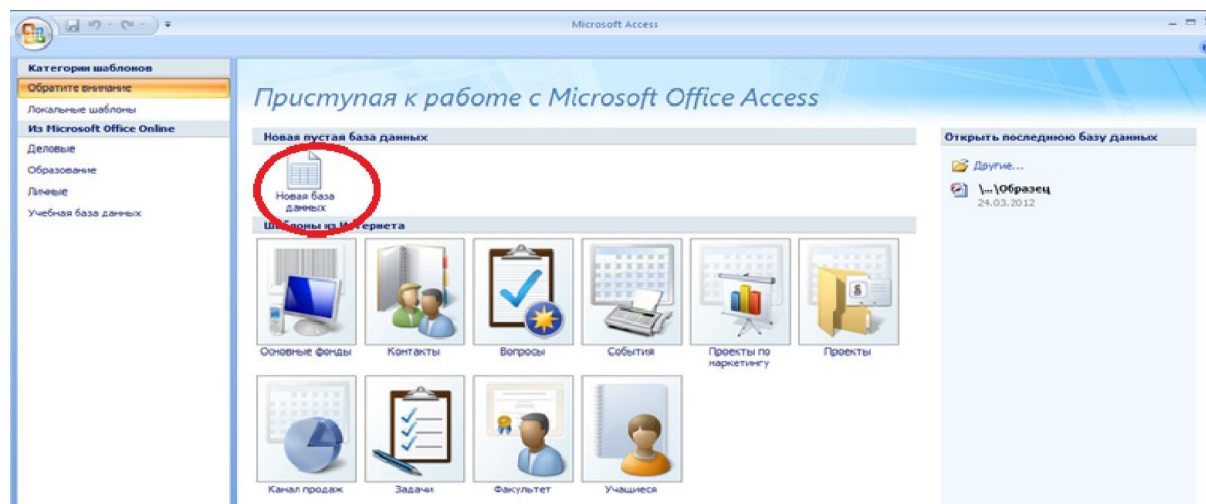


СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ MS ACCESS

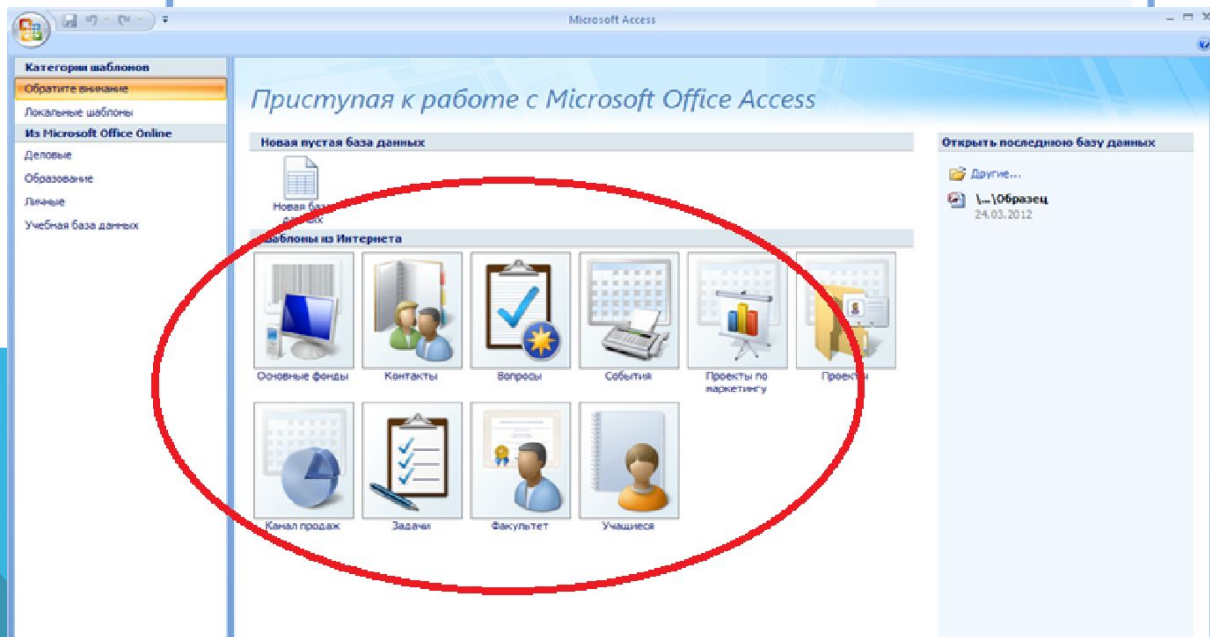


МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ:


□ Новая база



□ На основе шаблона

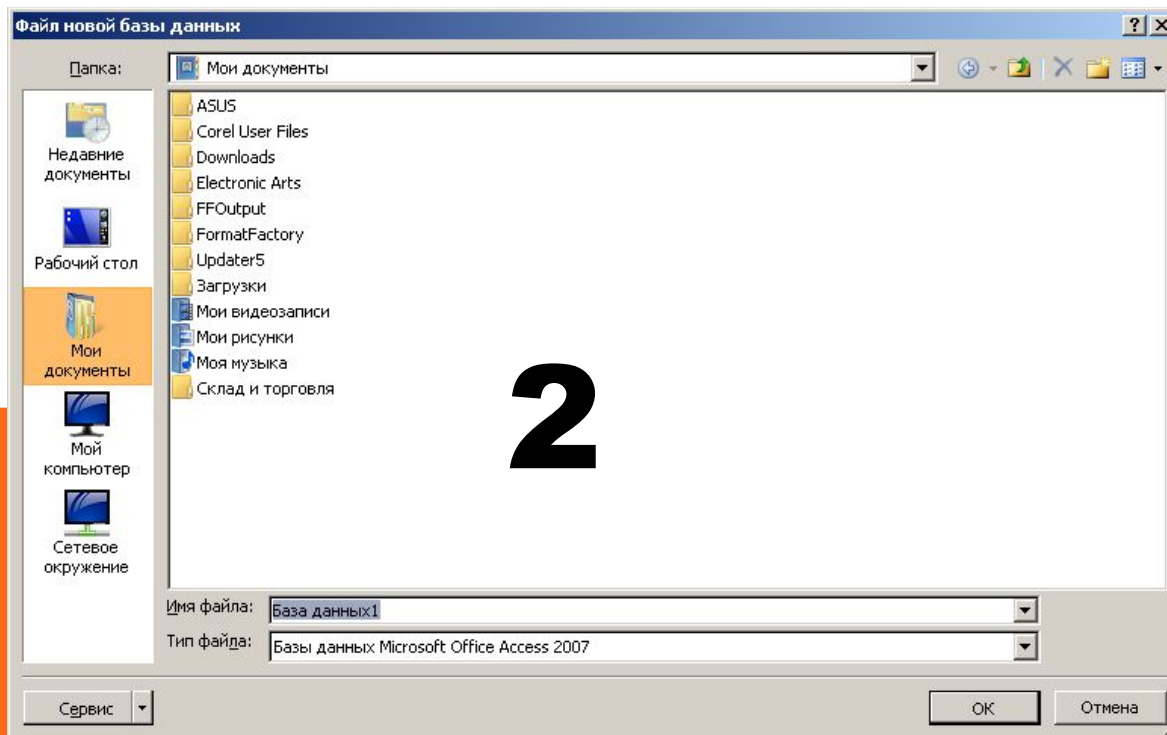
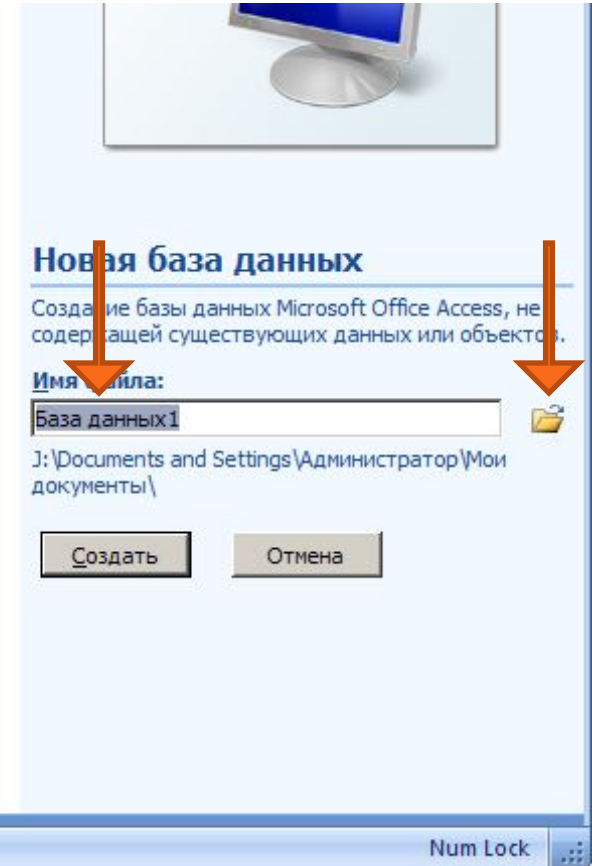


ПРИ СОЗДАНИИ НОВОЙ БАЗЫ ДАННЫХ:


1. Указать название;
2. Место сохранения (нажать кнопку  ;)

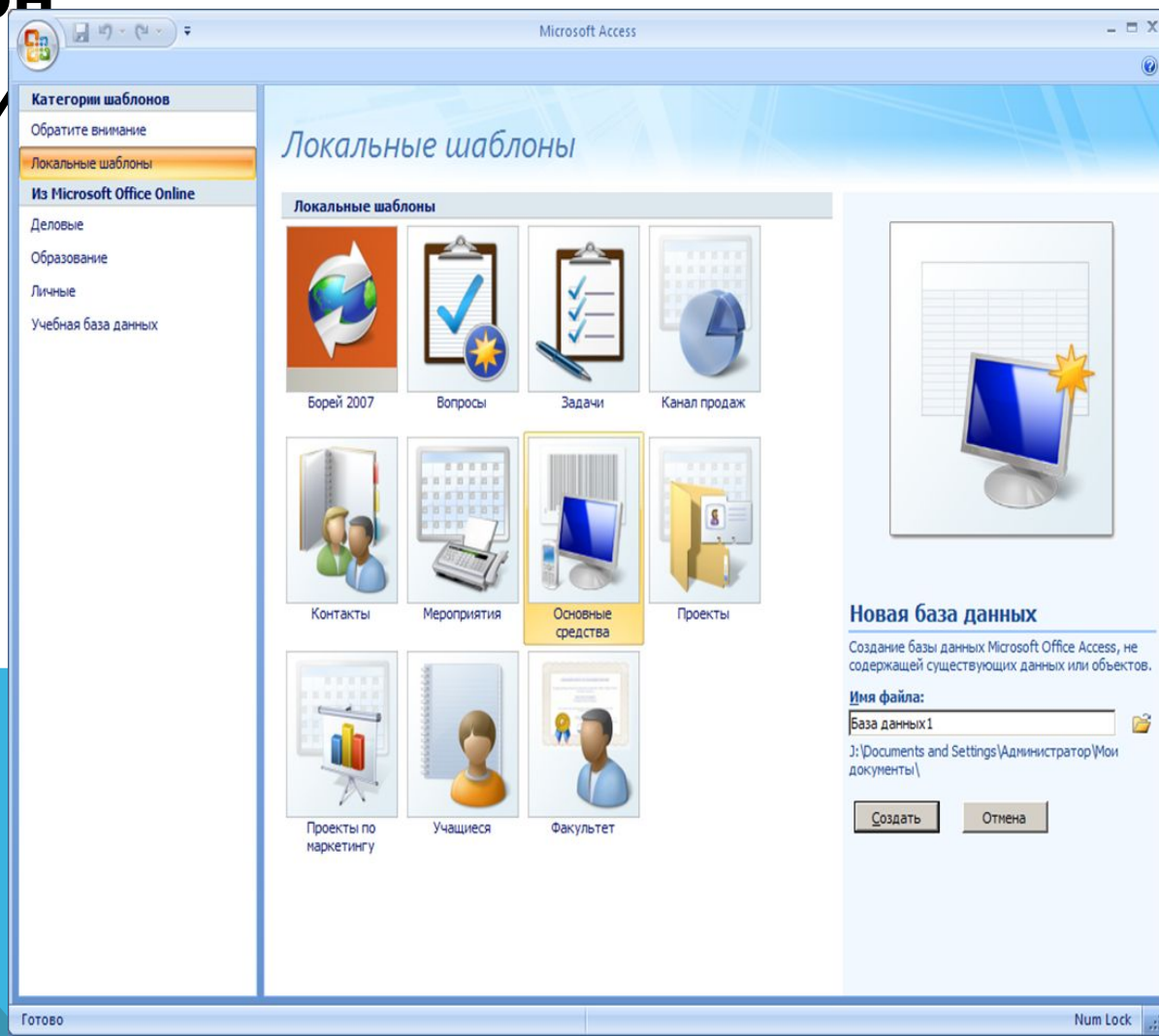


1



ПРИ СОЗДАНИИ БАЗЫ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ШАБЛОНОВ:

1. Выбрать шаблон
2. Указать название
3. Указать место
сохранения
(нажав кнопку )



ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ MS ACCESS:

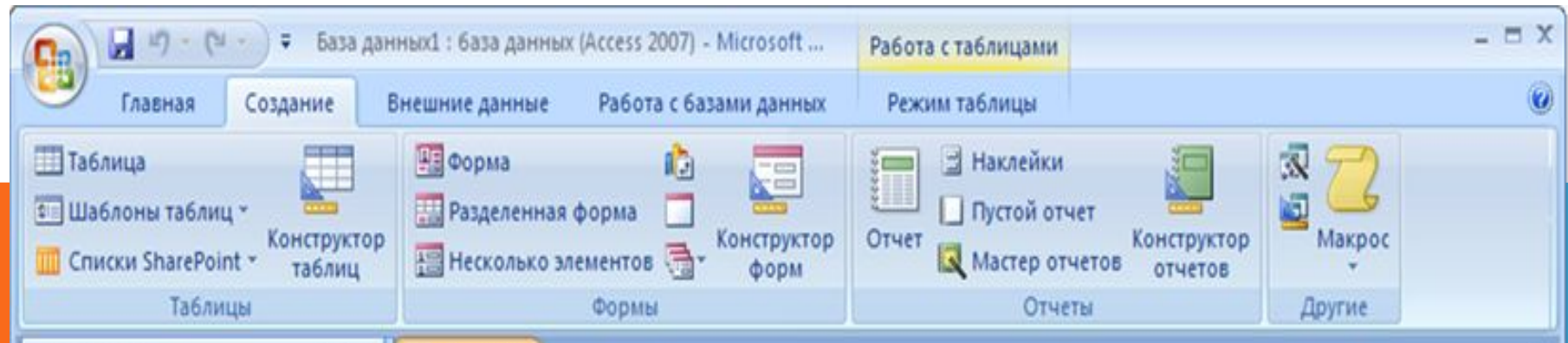
Таблицы – для хранения данных

Формы – для ввода данных

Запросы - для обработки данных

Отчеты – для вывода данных

Макросы – средства программного управления данными

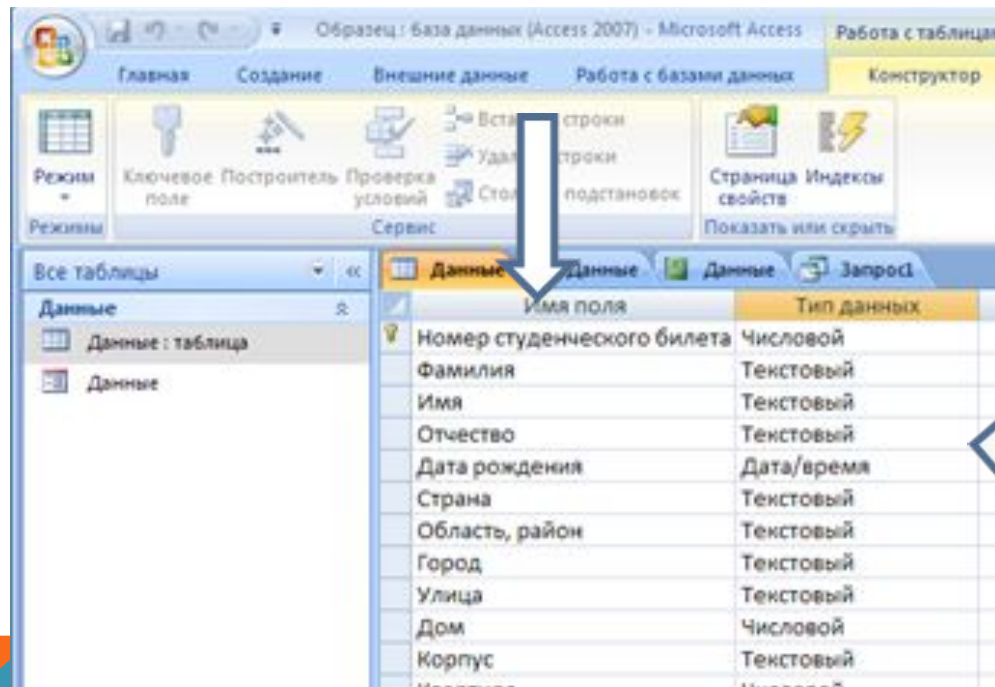


ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ MS ACCESS:



ЭЛЕМЕНТЫ ТАБЛИЦЫ

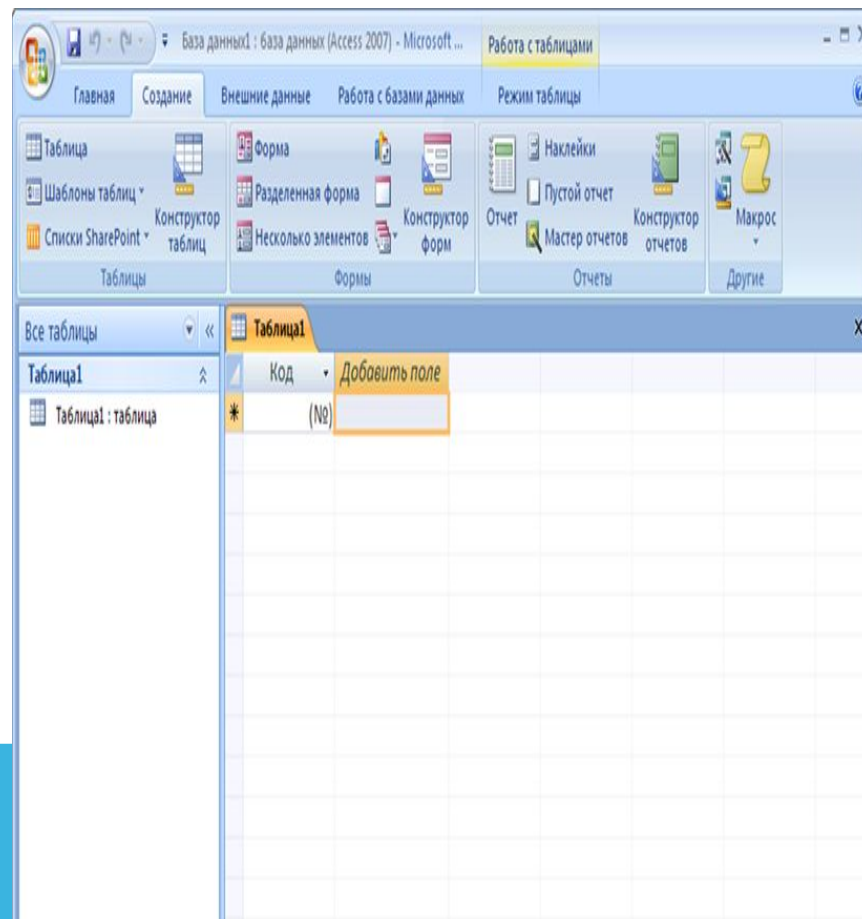
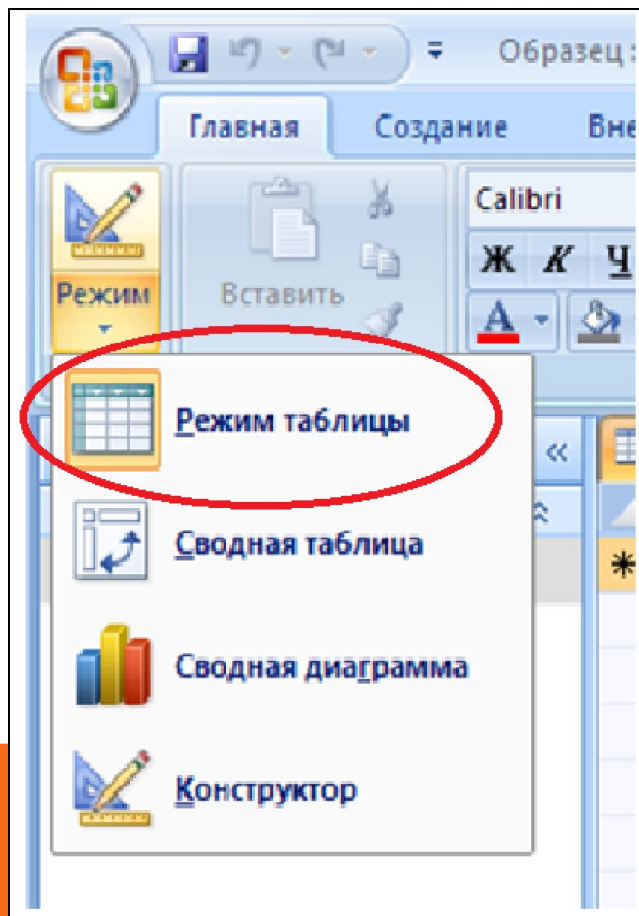
Имя поля: будущие столбцы таблицы



Тип данных столбца, для каждого типа можно задать свои параметры

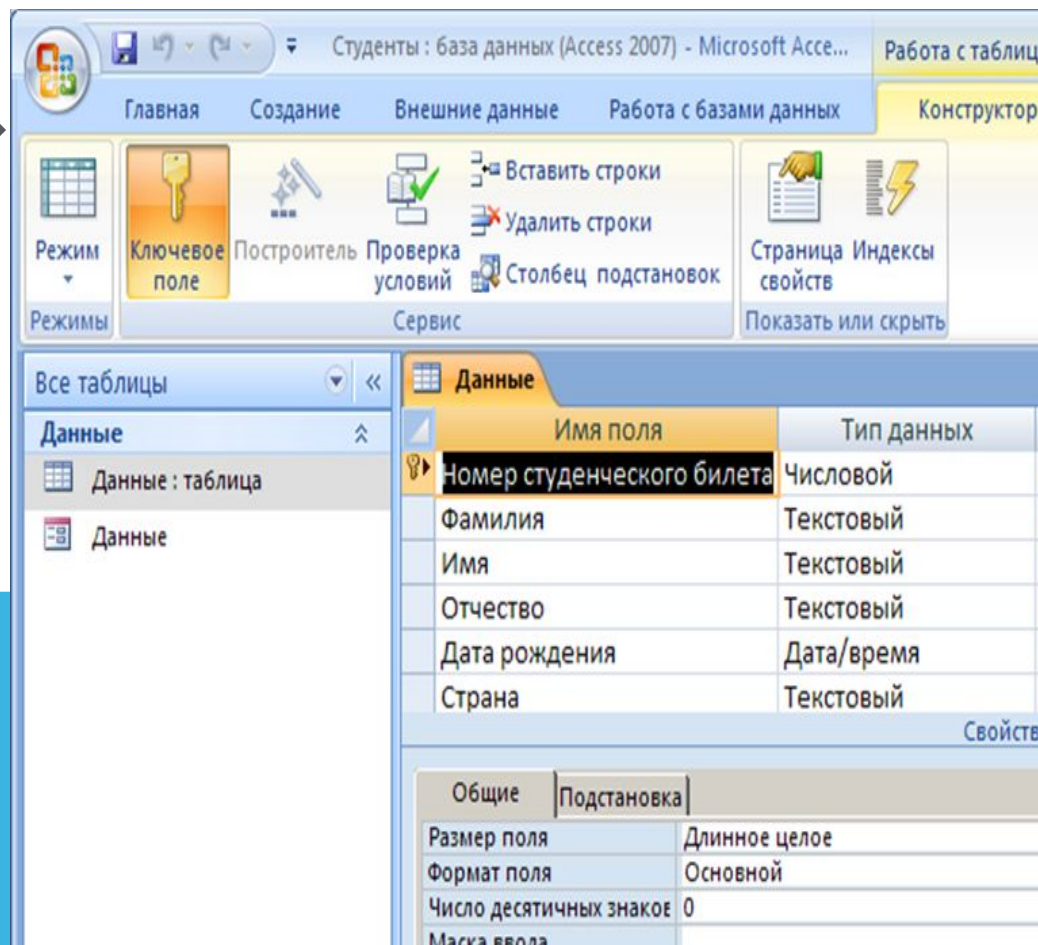
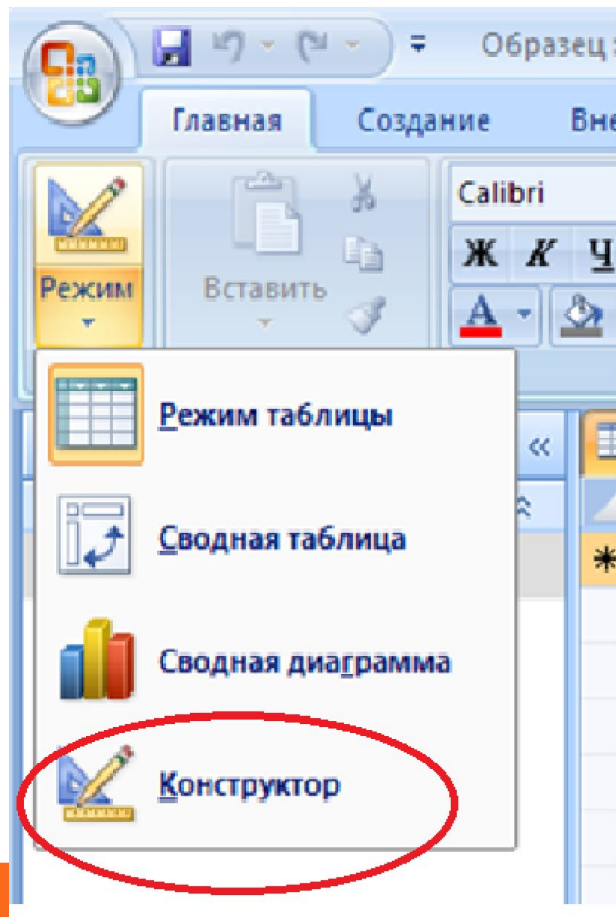
СОЗДАНИЕ ТАБЛИЦЫ

1.



СОЗДАНИЕ ТАБЛИЦЫ

2.



ТИПЫ ДАННЫХ

Database4 : база данных (Access 2007 - 2010) - Microsoft Access

Работа с таблицами

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Office Tab Конструктор

Режим Ключевое поле Построитель Проверка условий Вставить строки Удалить строки Изменить подстановку Страница свойств Индексы Показать или скрыть Создать макросы или удалить макросы Переименовать или удалить макросы События полей, записей и таблиц Схема данных Зависимости объектов Связи

Все объекты Access

Поиск...

Таблицы

Таблица1

Database4 x

Таблица1

Имя поля	Тип данных
Код	Счетчик
Фамилия	Текстовый

Свойства поля

Общие	Подстановка
Размер поля	255
Формат поля	
Маска ввода	
Подпись	
Значение по умолчанию	

СВОЙСТВА ПОЛЯ

Свойства поля

Общие	Подстановка
Размер поля	30
Формат поля	
Маска ввода	
Подпись	
Значение по умолчанию	
Условие на значение	
Сообщение об ошибке	
Обязательное поле	Нет
Пустые строки	Да
Индексированное поле	Нет
Сжатие Юникод	Да
Режим IME	Нет контроля
Режим предложений IME	Нет
Смарт-теги	

Тип данных определяет значения, которые можно сохранять в этом поле. Для справки по типам данных нажмите клавишу F1.

н. F1 = справка. Num Lock

Свойства поля

Общие	Подстановка
Формат поля	Краткий формат даты
Маска ввода	
Подпись	
Значение по умолчанию	
Условие на значение	
Сообщение об ошибке	
Обязательное поле	Нет
Индексированное поле	Нет
Режим IME	Нет контроля
Режим предложений IME	Нет
Смарт-теги	
Выравнивание текста	Общее
Отображать элемент вы	Для дат

Тип данных определяет значения, которые можно сохранять в этом поле. Для справки по типам данных нажмите клавишу F1.

н. F1 = справка. Num Lock

Свойства поля

Общие	Подстановка
Размер поля	Длинное целое
Формат поля	Основной
Число десятичных знаков	0
Маска ввода	
Подпись	
Значение по умолчанию	
Условие на значение	
Сообщение об ошибке	
Обязательное поле	Нет
Индексированное поле	Да (Совпадения не допускают
Смарт-теги	
Выравнивание текста	Общее

Тип данных определяет значения, которые можно сохранять в этом поле. Для справки по типам данных нажмите клавишу F1.

он. F1 = справка. Num Lock

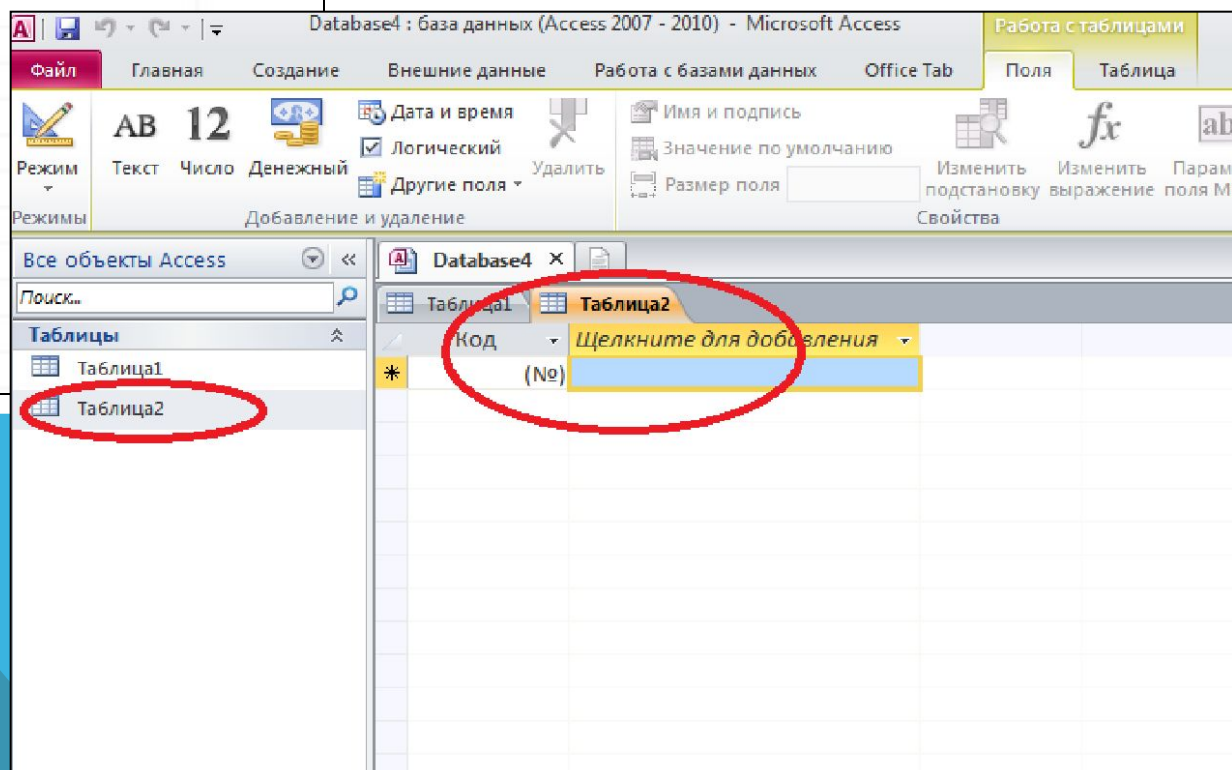
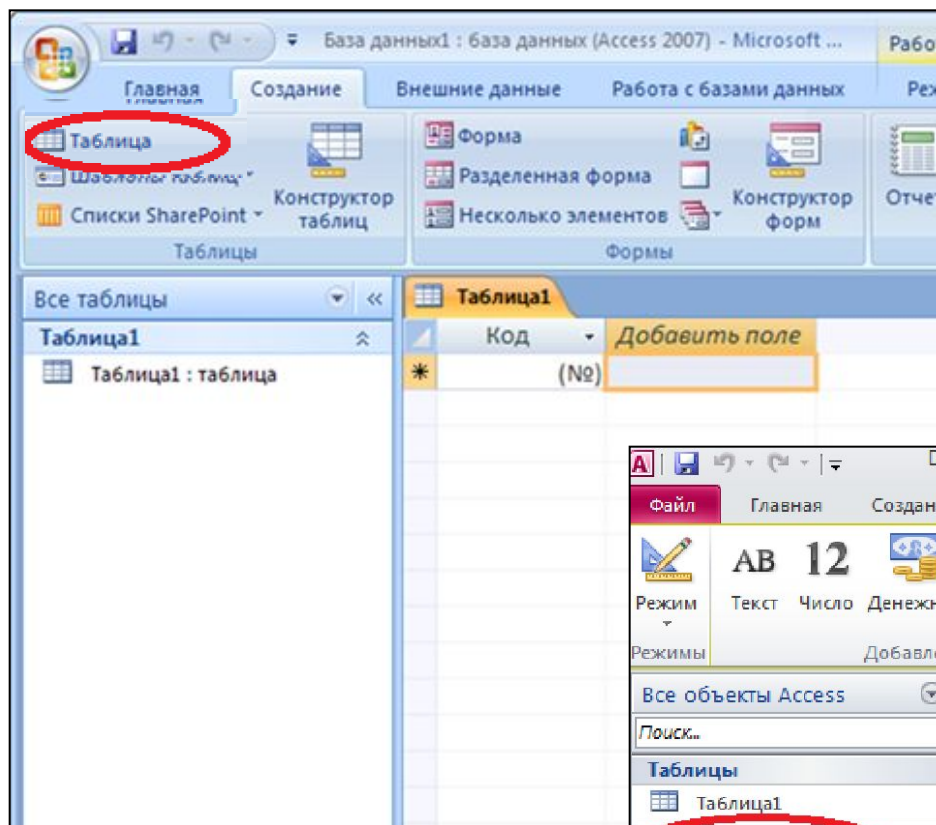
Свойства поля

Общие	Подстановка
Формат поля	Да/Нет
Подпись	
Значение по умолчанию	0
Условие на значение	
Сообщение об ошибке	
Индексированное поле	Нет
Выравнивание текста	Общее

Тип данных определяет значения, которые можно сохранять в этом поле. Для справки по типам данных нажмите клавишу F1.

н. F1 = справка. Num Lock

для ДОБАВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТАБЛИЦЫ:



ИТОГ СОЗДАНИЯ ТАБЛИЦЫ

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface. The title bar indicates the file is 'Студенты : база данных (Access 2007) - Microsoft Access...'. The 'Работа с таблицами' (Table Tools) ribbon is active, with the 'Режим таблицы' (Table View) tab selected. The ribbon includes sections for 'Режимы' (Modes), 'Буфер обмена' (Clipboard), 'Шрифт' (Font), 'Текст RTF', and 'Записи' (Records). The 'Записи' section shows buttons for 'Создать' (Create), 'Сохранить' (Save), 'Обновить все' (Update All), 'Удалить' (Delete), 'Итоги' (Totals), 'Орфо' (Spelling), and 'Дополнить' (Append).

On the left, the 'Все таблицы' (All Tables) task pane shows a list of tables: 'Данные' (Data), 'Данные : таблица' (Data : Table), and 'Данные' (Data). The 'Данные' table is selected.

The main area displays the 'Данные' table in Table View. The table has the following columns: 'Номер студ' (Student Number), 'Фамилия' (Surname), 'Имя' (Name), 'Отчество' (Patronymic), and 'Дата' (Date). The first row contains the data: '101', 'Иванов', 'Иван', 'Иванович', and '08'. The second row is marked with an asterisk (*), indicating it is a new record.

Номер студ	Фамилия	Имя	Отчество	Дата
101	Иванов	Иван	Иванович	08
*				