

СУБД Microsoft Access 2003



Задание № 1

Знакомство с готовой БД. Ввод и редактирование данных

1. Запустите учебную базу данных **europe.mdb**.
2. В открывшемся окне **Заставка** нажмите кнопку **Столицы**.
3. В открывшемся окне просмотрите информационные страницы (карточки) стран с помощью инструментов управления записями, расположенных внизу окна. Затем закройте окно **Столицы**.
4. В окне **Заставка** нажмите кнопку **Ископаемое** и просмотрите информационные страницы окна. Затем закройте окно **Ископаемое**.
5. В окне **Заставка** нажмите кнопку **Страны** и с помощью инструментов управления записями внизу окна откройте новую **11-ю** карточку. Заполните её следующими данными:
 - в поле *Страна* – **Греция**;
 - в поле *Площадь* – **131690**;
 - в поле *Население* – **10350000**;
 - в поле *Государственный язык* – **греческий**;
 - в поле *Денежная единица* – **драхма**.
6. Закройте окно **Страны** и выберите окно **eurore: база данных**.
7. Среди объектов выберите **Таблицы** и откройте таблицу **Страны** - это как раз та таблица, которая лежит в основе информационных страниц окна **Страны**.
8. Убедитесь в появлении 11-й записи с внесёнными данными. Выберите для неё ячейку в поле **Флаг**.
9. Выполните пункты меню *Вставка / Объект...*
10. В окне диалога при включенном переключателе **Создать новый** выберите тип объекта **Точечный рисунок**. Затем нажмите **ОК**.
11. В открывшемся окне графического редактора **Paint** выполните пункты меню *Правка / Вставить из файла...*
12. Откройте файл **Greece.gif** по заданному адресу. Уменьшите рабочее поле (белый лист) до размера внедрённого рисунка и закройте окно редактора.
13. Закройте таблицу **Страны** и в окне **Заставка** нажмите кнопку **Страны**.
14. Перейдите к последней информационной странице (карточке) и убедитесь в появлении изображения в поле **Флаг**. Закройте окно **Страны**.

15. В окне **Заставка** занесите данные в поля ввода **Площадь** и **Население**. Для этого:
- выберите окно **еигоре: база данных**;
 - выберите **Таблицы** среди объектов и откройте таблицу **Страны**;
 - для выбора данных в поле **Площадь (кв км)** щёлкните левой кнопкой «мыши» на заголовке;
 - нажмите кнопку **Копировать** в Панели инструментов среды;
 - запустите офисное приложение MS Excel и вставьте содержимое *буфера обмена* в ячейку **A1**;
 - выполните подсчёт суммы чисел в ячейках электронной таблицы и скопируйте результат в *буфер обмена*;
 - сверните окно MS Excel и выберите окно БД **Заставка**;
 - вставьте содержимое *буфера обмена* в поле **Площадь** с помощью сочетания клавиш SHIFT + INSERT;
 - вернитесь в таблицу БД **Страны** и скопируйте данные поля **Население (чел)**;
 - перейдите в окно приложения MS Excel, вставьте содержимое *буфера обмена* в ячейку **C1** и выполните подсчёт суммы числовых значений;
 - скопируйте результат суммирования в поле **Население** окна БД **Заставка**.
16. Измените значение поля **Количество стран** на **11** и закройте приложение MS Excel и среду Access.