

СУБД Microsoft Access 2010 (2007)



Основная школа

1. Знакомство с готовой БД. Ввод и редактирование данных

1. Запустите учебную базу данных **europe2010.accdb**.
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 внутреннее окно **Столицы**.
4. В окне **Заставка** нажмите кнопку **Ископаемое** и просмотрите информационные страницы окна. Затем закройте внутреннее 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* – **131957**;
 - в поле *Население* – **10773000**;
 - в поле *Государственный язык* – **греческий**;
 - в поле *Денежная единица* – **евро**.
6. Закройте внутреннее окно **Страны**.
7. Среди объектов слева выберите 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 последнем столбце – это поле **Флаг**.
9. Выполните пункты меню **Управление вложениями...** В открывшемся окне диалога нажмите кнопку **Добавить...**
10. Выберите файл **Greece.gif** по заданному адресу и нажмите ОК в окне диалога. Убедитесь, что в ячейке таблицы появился знак «скрепка» с цифрой 1 в скобках.
11. Закройте таблицу **Страны** и в окне **Заставка** нажмите кнопку **Страны**.
12. Перейдите к последней информационной странице (карточке) и убедитесь в появлении изображения в поле **Флаг**. Закройте окно **Страны**.

13. В окне **Заставка** занесите данные в поля ввода **Площадь** и **Население**. Для этого:

- выберите окно **Заставка**;
- среди объектов слева откройте таблицу **Страны**;
- для выбора данных в поле **Площадь (кв км)** щёлкните левой кнопкой «мыши» на его заголовке;
- нажмите кнопку **Копировать** в Панели инструментов среды;
- запустите офисное приложение MS Excel и вставьте содержимое *оперативной памяти* в ячейку **A1**;
- выполните подсчёт суммы чисел в заполнившихся ячейках электронной таблицы и скопируйте результат в *оперативную память*;
- сверните окно MS Excel и выберите окно БД **Заставка**;
- вставьте содержимое *оперативной памяти* в поле **Площадь** с помощью сочетания клавиш CTRL + V;
- вернитесь в таблицу БД **Страны** и скопируйте данные поля **Население (чел)**;
- перейдите в окно приложения MS Excel, вставьте содержимое *оперативной памяти* в ячейку **C1** и выполните подсчёт суммы этих 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.