



СУБД Microsoft Access 2003



Задание № 2

Сортировка, поиск и выбор данных в готовой БД

1. Запустите учебную базу данных **europe.mdb**.
2. В окне **europe: база данных** откройте таблицу **Страны**.
3. Установите текстовый курсор в поле **Население (чел)** и нажмите кнопку Панели инструментов **Сортировка по возрастанию**. Рассмотрите изменения в таблице.
4. Затем установите текстовый курсор в поле Государственный язык и нажмите кнопку Панели инструментов **Сортировка по убыванию**. Рассмотрите изменения в таблице.
5. Закройте таблицу **Страны** с сохранением изменений, если потребуется.
6. Перейдите в окно **Заставка**, нажмите кнопку **Ископаемое** и установите текстовый курсор в поле **Страны**.
7. Нажмите кнопку Панели инструментов **Сортировка по убыванию**. Обратите внимание на изменение в поле **№**.
8. Закройте окно **Ископаемое** и выберите окно **Заставка**.
9. Нажмите кнопку **Страны** и установите в открывшемся окне курсор в поле **Денежная единица**.
10. Нажмите кнопку Панели инструментов **Найти** (или пункты меню *Правка / Найти...*). Если открывшееся окно диалога **Поиск и замена** загромождает форму, отодвиньте его так, чтобы были видны поля формы.
11. В окне диалога **Поиск и замена** на вкладке **Поиск** в поле ввода **Образец:** наберите **крона**. Проверьте (или выполните) установки:
 - в раскрывающемся списке **Просмотр:** значение **Все**;
 - в раскрывающемся списке **Поиск в:** значение **Денежная единица**;
 - в раскрывающемся списке **Совпадение:** значение **С любой частью поля**;
 - указатель в положение **С учётом формата полей**.
12. Нажмите кнопку **Найти далее** и убедитесь в правильном результате поиска. Нажмите ещё кнопку **Найти далее** и убедитесь в изменении результата поиска. Нажимайте кнопку **Найти далее**, пока поиск не будет завершён.
13. В окне диалога **Поиск и замена** в раскрывающемся списке **Поиск в:** установите значение **Страна**, а в поле ввода **Образец:** наберите ***ция**.
14. Нажмите кнопку **Найти далее** и убедитесь в правильном результате поиска. Нажимая кнопку **Найти далее**, определите все страны, название которых имеет заданное окончание.

15. Самостоятельно найдите страны, начинающиеся на **И**.
16. Выберите окно **еигоре: база данных**, выберите среди объектов **Таблицы** и запустите **Страны**.
17. В поле **Денежная единица** выделите слово **марка** и нажмите в Панели инструментов кнопку **Фильтр по выделенному**. 
18. Убедитесь в изменении таблицы в соответствии с заданным фильтром. Внимание! Сохранение изменений таблицы в результате применения фильтра необратимо! Поэтому нажмите в Панели инструментов кнопку **Удалить фильтр**. 
19. Выберите окно **еигоре: база данных**, выберите среди объектов **Запросы** и запустите **Создание запроса с помощью мастера**.
20. В окне диалога в списке **Таблицы и запросы** выберите **Таблица: страны**.
21. С помощью кнопки **>** добавьте в список выбранных полей **Страна**.
22. В списке **Таблицы и запросы** выберите **Таблица: столицы** и добавьте в список выбранных полей **Столица**.
23. В списке **Таблицы и запросы** выберите **Таблица: ископаемое** и добавьте в список выбранных полей **Полезное ископаемое**.
24. Нажмите кнопку **Готово** и убедитесь в появлении окна запроса на выборку.