

## СУБД Open Office.Org Base



### Задание № 2

#### Поиск и выбор данных в готовой БД

1. Запустите учебную базу данных **europe.odb**.
2. В открывшемся окне откройте форму **Страны**.
3. Установите в открывшемся окне курсор в поле **Денежная единица**.
4. Нажмите кнопку Панели инструментов **Навигация формы** (внизу окна) кнопку **Найти запись**. Если открывшееся окно диалога загромождает форму, отодвиньте его так, чтобы были видны поля формы.
5. В окне диалога **Поиск записи** в поле ввода **Найти** при положении переключателя **Текст** наберите **крона**. Переключатель **Область поиска** установите в положение **Все поля**. В списке **Положение** установите значение **где-либо в поле**. Флажки не устанавливайте.
6. Нажмите кнопку **Найти** и убедитесь в правильном результате поиска. Нажмите ещё раз кнопку **Найти** и убедитесь в изменении результата поиска и его правильности. Закройте окно диалога.
7. Установите текстовый курсор в поле ввода **Страна**. Нажмите в Панели инструментов **Навигация формы** (внизу окна) сначала кнопку **Быстрый фильтр**, а затем кнопку **Фильтр**.
8. В появившейся дополнительной панели **Фильтр форм** измените текст в поле ввода **Страна** на **LIKE '\*ция'**. Затем нажмите кнопку панели **Применить фильтр**.
9. Убедитесь в том, что в форме открылась запись страны с заданным окончанием в названии. Убедитесь также, что произошла выборка таких стран по числу записей в навигации. Сколько их?
10. Внимание! Не сохраняйте изменённую в результате применения фильтра форму, это необратимо для базы данных! Нажмите в Панели инструментов **Навигация формы** кнопку **Удалить фильтр/сортировку**.
11. Самостоятельно найдите страны, начинающиеся на **И**.
12. Закройте окно формы и откройте окно таблицы **Страны**.
13. В Панели инструментов нажмите кнопку **Фильтр по умолчанию**.
14. В окне диалога установите в списках:  
*Имя поля* - значение **Площадь**;  
*Условие* – значение **>**;  
*Значение* – 400000.
15. Нажмите кнопку **ОК** и убедитесь в правильности выборки. Внимание! Не сохраняйте изменённую в результате применения фильтра таблицу, это необратимо для базы данных! Нажмите в Панели инструментов кнопку **Удалить фильтр/сортировку**.

16. Закройте окно таблицы. В окне базы данных выберите среди объектов **Запросы** и запустите **Использовать мастер для создания запроса...**
17. В окне диалога в списке **Таблицы** выберите **Таблица: страны**.
18. С помощью кнопки **>** добавьте в список выбранных полей **№, Страна, Денежная единица**. Нажмите кнопку **Дальше**.
19. Оставьте порядок сортировки **По возрастанию** и нажмите кнопку **Дальше**.
20. Оставьте условие поиска **равно** и нажмите кнопку **Дальше**.
21. Оставьте **детальный запрос** и нажмите кнопку **Дальше**.
22. Не меняя названия полей, нажмите кнопку **Дальше**.
23. Оставьте действие **Показать запрос** и нажмите кнопку **Готово**.
24. Убедитесь в появлении окна запроса и закройте его.
25. Удалите созданный запрос и закройте окно базы данных, сохранив изменения.