

СУБД Microsoft Access 2010 (2007)

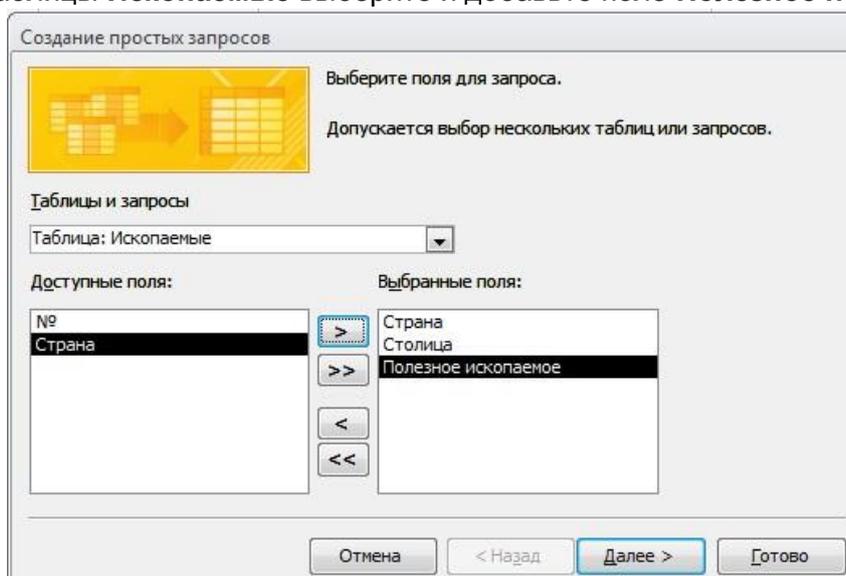


Основная школа

2. Сортировка, поиск и выбор данных в готовой БД

1. Запустите учебную базу данных **europa2010.accdb**.
2. Откройте таблицу **Страны**.
3. Установите текстовый курсор в поле **Население (чел)** и с помощью встроенного меню (или ленты вкладок) выберите операцию **Сортировка от минимального к максимальному**. Рассмотрите изменения в таблице.
4. Затем установите текстовый курсор в поле **Страна** и выполните операцию **Сортировка от А до Я**. 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. Выполните операцию **Сортировка от А до Я**. 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 на вкладке **Главная** кнопку **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 **Поиск в:** значение **Текущее поле**;
 - в раскрывающемся списке **Совпадение:** значение **С любой частью поля**;
 - в раскрывающемся списке **Просмотр:** значение **Все**;
 - указатель в положение **С учётом формата полей**.
12. Нажмите кнопку **Найти далее** и убедитесь в правильном результате поиска в окне **Страны**. Нажмите ещё кнопку **Найти далее** и убедитесь в изменении результата поиска. Нажимайте кнопку **Найти далее**, пока поиск не будет завершён.
13. Закройте окно **Страны** и в окне **Заставка** нажмите кнопку **Столицы**. Установите в открывшемся окне курсор в поле **Страна**.
14. Снова вызовите диалог **Поиск и замена** в раскрывающемся списке **Поиск в:** установите значение **Текущее поле**, а в поле ввода **Образец:** наберите ***ция**.
15. Нажмите кнопку **Найти далее** и убедитесь в правильном результате поиска. Нажимая кнопку **Найти далее**, определите все страны, название которых имеет заданное окончание.

16. Самостоятельно найдите страны, начинающиеся на **И**.
17. Закройте окно **Столицы** и в окне **Заставка** снова нажмите кнопку **Страны**.
18. Листая записи в окне **Страны** с помощью кнопок перехода вниз, найдите такую, в названии денежной единицы которой есть слово **марка**. Выделите это слово.
19. Нажмите на вкладке **Главная** в блоке **Сортировка и фильтр** кнопку **Выделение**. В появившемся выпадающем списке выберите позицию **Содержит «марка»**.
20. Убедитесь в том, что количество записей в окне изменилось в соответствии с заданным фильтром. Сколько их стало и для каких стран? *Внимание! Сохранение изменений в результате применения фильтра необратимо!* Поэтому нажмите в блоке **Сортировка и фильтр** кнопку **Удалить фильтр**.
21. Для всех стран базы в поле **Денежная единица** измените содержимое на **евро**.
22. Нажмите на вкладке **Создание** кнопку **Мастер запросов**.
23. В окне диалога в списке **Простой запрос** и нажмите кнопку **ОК**.
24. *Будьте внимательны!* В следующем диалоговом окне для таблицы **Страны** с помощью кнопки **>** добавьте в список выбранных полей **Страна**.
25. Для таблицы **Столицы** выберите и добавьте поле **Столица**.
26. Для таблицы **Ископаемые** выберите и добавьте поле **Полезное ископаемое**.



27. Нажмите в окне диалога кнопку **Далее**, затем **Готово**. Убедитесь в появлении окна запроса на выборку.
28. Закройте среду базы данных.