

Тема: Створення запитів і звітів за допомогою майстра. Редагування запитів за допомогою конструктора

Теоретична частина

ЗАПИТИ НА ВИБІРКУ

Для створення запиту необхідно відкрити базу даних **Країни світу** та вибрати кнопку **Майстер запиту** групи **Додатково** вкладки **Створити**. У подальшому слід виконати таку послідовність дій:

Вибрати у вікні **Новий запит** у списку видів майстрів запитів **Майстер простих запитів**, після чого вибрати кнопку **ОК**

Вибрати у списку **Таблиці і запити** вікна **Майстер простих запитів** таблицю, на основі якої буде створено запит, наприклад таблицю **Країни світу**

Перемістити зі списку **Доступні поля** у список **Вибрані поля** потрібні імена полів, наприклад **Назва, Частина світу, Площа**

Вибрати один з варіантів відображення записів з даними: *докладно* (без виконання операцій зведення) або з використанням *зведення* (знаходження суми, середнього значення, мінімуму, максимуму для певних полів) вибором відповідного перемикача. (Цей і наступний крок виконується тільки для записів, що містять числові дані.)

Вибрати за потреби кнопку **Параметри зведення** та встановити для кожного з полів потрібні операції зведення встановленням відповідних позначок прапорців. Вибрати кнопку **ОК**

Увести назву запиту в поле **Виберіть назву для запиту**, наприклад **Площа країн світу**

Вибрати варіант продовження роботи із запитом - *відкрити запит для перегляду даних* чи *перейти до зміни макета запиту* вибором відповідного перемикача. Вибрати кнопку **Готово**

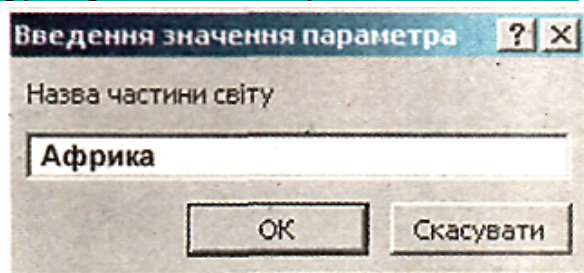
ЗАПИТИ З ПАРАМЕТРАМИ

Для його створення слід відкрити запит у поданні **Конструктор** і виконати таку послідовність дій:

Зробити поточним рядок **Критерії** стовпця з іменем поля, для якого буде вводиться значення параметра

Увести за потреби текст іншого повідомлення для введення значення іншого параметра цього самого поля або інших полів

Вибрати кнопку **Запуск**

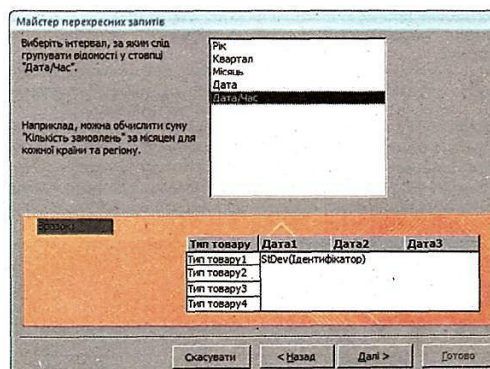


Для продовження роботи із запитом слід увести в поле діалогового вікна **Введення значення параметра** значення потрібного параметра, наприклад *Африка*.

ПЕРЕХРЕСНІ ЗАПИТИ

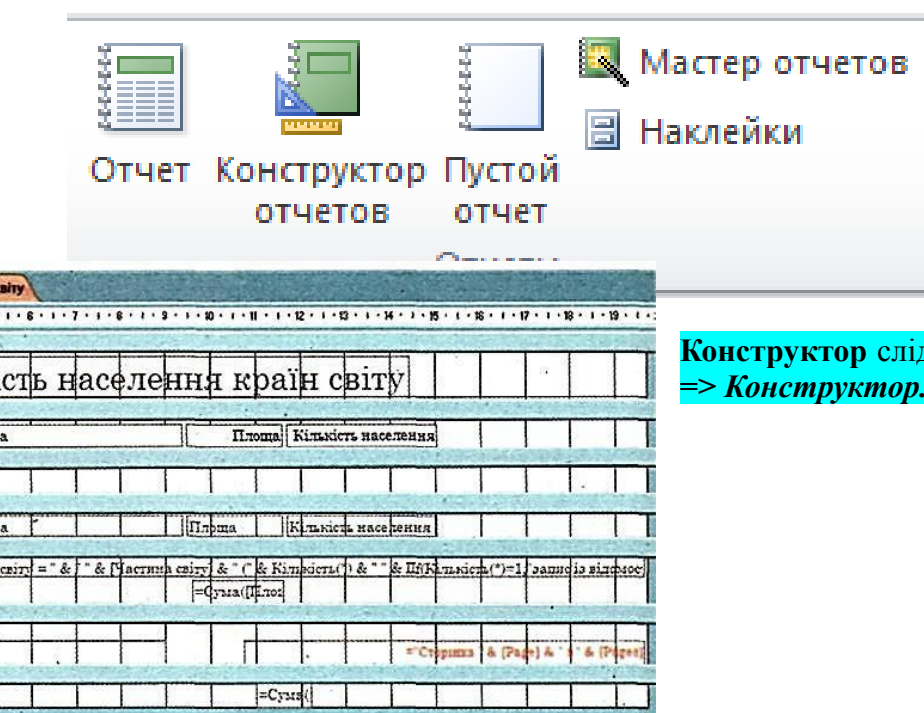
Для цього слід виконати таку послідовність дій:

1. Виконати **Створити** => **Додатково** > **Майстер запитів**.
2. Вибрати **Майстер перехресних запитів** і вибрати кнопку **ОК**.
 1. Вибрати таблицю або запит, на основі яких буде створено запит, наприклад таблицю **Отримання товару**, та вибрати кнопку **Далі**.
 2. Вибрати ім'я поля (імена полів), значення з якого використовуватимуться як заголовки рядків, наприклад **Тип товару**, та вибрати кнопку **Далі**.
 3. Вибрати ім'я поля, значення з якого використовуватимуться як заголовки стовпців, наприклад **Дата отримання**, та вибрати кнопку **Далі**.
 4. Вибрати інтервал, за яким слід групувати дані, наприклад **Дата/Час**, та вибрати кнопку **Далі**.
 5. Вибрати поле (наприклад, **Кількість товару**) та функцію (наприклад, **Кількість**), обчислення за якими буде виконано на перетині рядка і стовпця.
 6. Установити або зняти позначку прапорця **Так, включати суми рядків** і вибрати кнопку **Далі**.
 7. Вибрати варіант продовження роботи із запитом - *відкрити запит для перегляду даних* чи *перейти до зміни макета запиту* вибором відповідного перемикача.



10. Увести у відповідне поле ім'я запиту.

11. Вибрати кнопку **Готово**.



Для запуска Мастера звітів слід виконати *Створити => Звіти => Майстер звітів*.

Для відкриття звіту в поданні **Конструктор** слід виконати *Основне => Подання => Видгляд => Конструктор*.