

Дата: 06.04.2022, 07.04.2022

Група: 13

Предмет: Обробка інформації

## УРОК 125-126

### Лабораторно-практична робота № 5

ТЕМА: «Створення перехресних та параметричних запитів»

#### МЕТА:

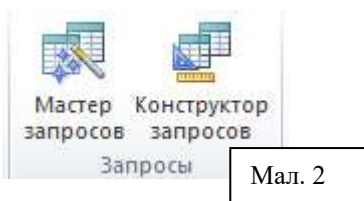
- закріпити основи відомості про роботу запитів СУБД ACCESS`10,
- розвинути навички роботи з режимами створення запитів ACCESS`10,
- отримати навички роботи з створення перехресних та параметричних запитів БД
- навчитись задавати умови вибірки в БД
- виховати інформаційно-освічену особу, цікавість до обраної професії, дисципліну та уважність

Виконати завдання згідно етапів до лабораторно-практичної роботи та вислати на e-mail – [2573562@ukr.net](mailto:2573562@ukr.net) в темі листа вказати прізвище, номер практичної роботи та дату

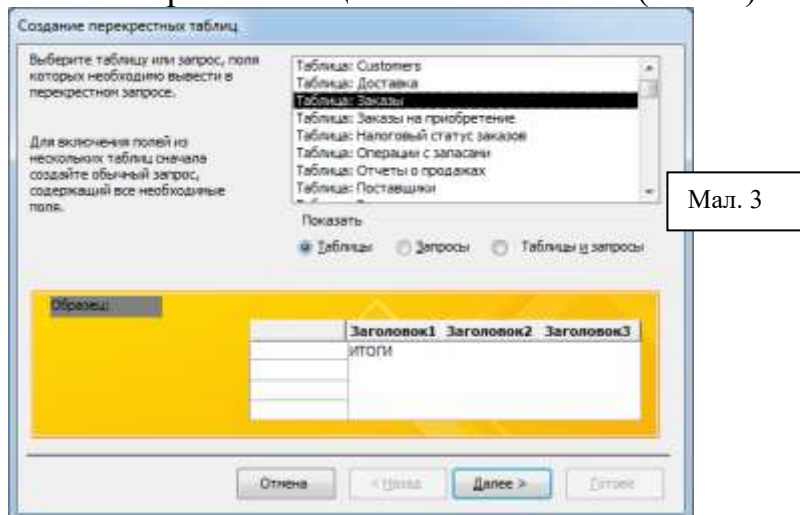
**Увага! Усі практичні даної теми виконуються в одному файлу, тій БД якій ви створите або завантажите як шаблон**

#### Хід роботи:

1. Завантажте базу даних «Борей» з шаблонів
2. Відкрийте групу «Замовлення» (мал..1)
3. Використовуючи команду **вкладка «Створення» - група «Запити» - «Майстер запитів»** (мал..2)

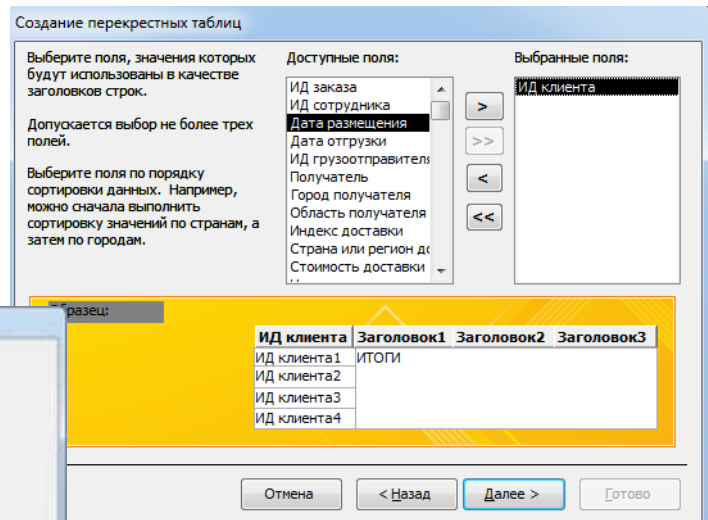
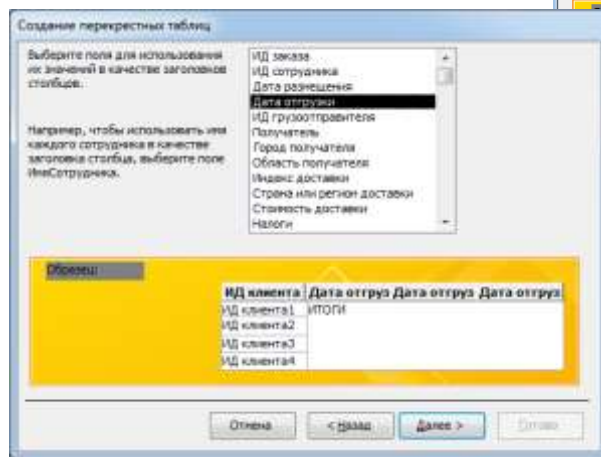


4. В діалоговому вікні оберіть «Перехресний запит»
5. Оберіть таблицю «Замовлення» (мал..3)



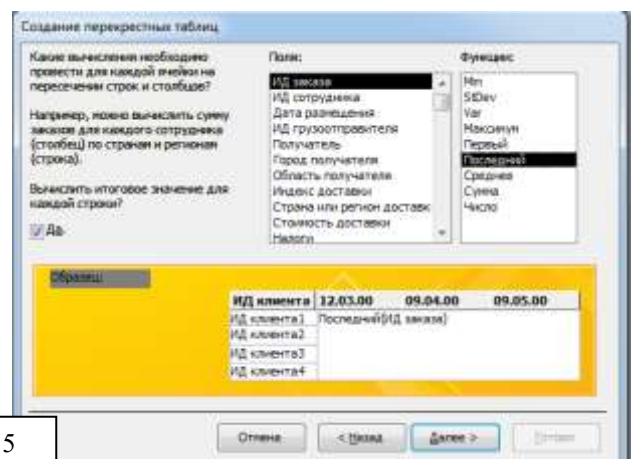
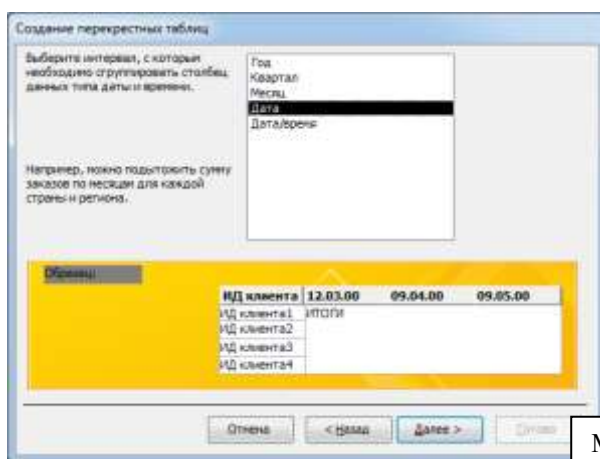
6. В наступному вікні оберіть поле, значення якого будуть відображатись в рядках «ІД клієнта»

7. В наступному вікні оберіть поле, значення якого розмістяться в стовбцях «Дата відгрузки» (мал..4)



Мал. 4

8. В наступному вікні оберіть інтервал з яким будуть групуватись данні «Дата», потім оберіть функцію для обрахунку «Останній» (мал..5)



Мал. 5

9. Збережіть запит як «Запит перехресний». Перегляньте та проаналізуйте результат.

10. Створіть перехресний запит для групи «Замовлення», який відобразить результати (сумму) кількості відвантаженого товару за кожен місяць по кожному продавцю (мал.. 6)

Сотрудник	Итоговое з	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл
Ильина Юлия	698				142		150	
Гладких Андрей	296				56		79	
Куликов Евгений	291	31	35	39	120	66		
Сергиенко Мари	420	32	36	40	170	67	75	
Корепин Вадим	214	33			107		74	
Климов Сергей	119				46		73	
Ожогина Инна	101			37		64		
Попкова Дарья	539	30	34	38	219	65	153	

Мал. 6

11. Створіть перехресний запит для групи «Замовлення», який відобразить результати (сумму) кількості відвантаженого товару за кожен квартал по кожному продавцю (мал.. 7)

Сотрудник	Итоговое з	Кв	Кв1	Кв2
Ильина Юлия	698	406		292
Гладких Андрей	296	161		135
Куликов Евгений	291		105	186
Сергиенко Мари	420		108	312
Корепин Вадим	214		33	181
Климов Сергей	119			119
Ожогина Инна	101		37	64
Попкова Дарья	539		102	437

Мал. 7

12. Запишіть алгоритми в зошит та оформіть висновок.