

Практична робота №2

Тема: Вставка об'єкта OLE у таблицю СУБД Microsoft Access.

Робота з об'єктами бази даних.

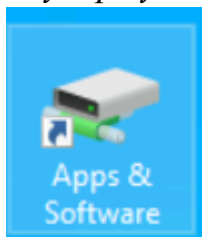
Мета: навчитися створювати таблиці з полем об'єкта OLE; виконувати редагування об'єктів бази даних; закріпити знання про вставку графічних файлів до таблиць бази даних.

Хід роботи:

1 . Запустити *Microsoft Access 2010* (*Пуск/Все програми/Microsoft Office/Microsoft Access 2010*) або Віртуальне середовище для роботи з базою даних Access:

<https://www.apponfly.com/microsoft-access>

2 Для початку роботи у віртуальному середовищі завантажте



Access - знайдіть значок на робочому столі і натисніть на нього - виберіть папку *D:\Microsoft Access 2019* - відкрийте файл у папці - натисніть *Run* - далі після інсталяції перейдіть в *Пуск* - виберіть *Access*.

2. Виконати наступні завдання:

I. Створити базу даних **Графіка_Прізвище**, а в ній створити таблицю **Фонд бібліотеки** (див. **Таблиця 1**), у якості ключового поля задати поле **Категорія** та таблицю **Про державу** (див. **Таблиця 2**), відповідно до зразка, у якості ключового поля задати поле **Країна**.

II. Вставити графічні файли до таблиці **Фонд бібліотеки** та прапори країн в таблиці **Про державу**.

Хід роботи

3. Створити таблицю **Фонд бібліотеки** (для поля **Титульна сторінка** вибрати тип даних - поле об'єкта OLE).

Увага!

Якщо клітинка містить разом з числами хоча б одну літеру, то для цього поля потрібно вибрати **Текстовий тип даних**.

4. Вести дані в таблицю **Фонд бібліотеки**.

5. Розмістити в полі **Титульна сторінка** відповідні графічні файли, які розташовані на сайті Матеріали до практичної роботи.

а. ПКМ – Вставити об'єкт – Створити з файла – Обзор –

(вибрати потрібний файл) - Ок

6. Встановити відповідне **Оформлення**:

- 1) виконати меню Главная група **Формат текста**;
- 2) натиснути кнопку **Формат таблиці**;
- 3) вибрати відповідне оформлення;
- 4) натиснути кнопку **Ок**.

7. Установити для таблиці **Фонд бібліотеки** колір ліній сітки – **світло-зелений**, колір тла – **блідо-жовтий**, додатковий (дополнительный) колір тла – **світло-синій**:

- 1) виконати меню Главная група **Форматирование текста**;
- 2) натиснути кнопку **Формат таблицы**;
- 3) вибрати відповідні кольори;
- 4) натиснути кнопку **Ок**.

8. Створити таблицю **Про державу** (для поля **Прапор** вибрати тип даних - **поле об'єкта OLE**).

9. Для вставки малюнка в поле **Прапор** виконати наступні дії:

- установити курсор у поле **Прапор**;
- натиснути **ПКМ** і виділити рядок **Вставить объект**;
- вибрати пункт **Bitmap Image** або **Рисунок Paintbrush**;
- намалювати прапор і закрити графічний редактор.

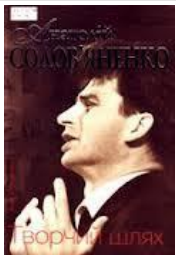
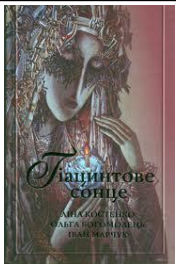
10. Установити **Оформлення** – **Приподнятое**.

11. Установити для таблиці **Про державу** колір ліній сітки – **темно-синій**, колір тла – **червоний**, додатковий (дополнительный) колір тла – **жовтий**.

12. Показати виконані завдання вчителю.

13. Оформити висновок до практичної роботи.

Таблица 1

Код	Найменування книги	Автор	Категорія	Кількість	Ціна	Рік видання	Титульна сторінка
К-003	Анатолій Солов'яненко. Творчий шлях	Алла Терещенко	Книга	1	175 грн.	2010	
К-009	Гіацинтове сонце	Ліна Костенко	Книга	3	180 грн.	2011	

K-104	Музей покинутих секретів	Оксана Забужко	Книга	5	85 грн.	2011	
A-201	Маленький принц	Антуан де Сент- Екзюпері	Аудіокн ига	2	25 грн.	2009	
Ж-014	Україна	Видавницт во «Україна»	Журнал	1	20 грн.	2010	

Таблиця 2

Країна	Державний устрій	Державна мова	Прапор
Австралія	Конституційна монархія	Англійська	
Єгипет	Республіка	Арабська	
Аргентина	Республіка	Іспанська	
Індія	Республіка	Гінді, англійська	
Південна Корея	Республіка	Корейська	

Австрія	Республіка	Німецька	
Італія	Республіка	Італійська	