

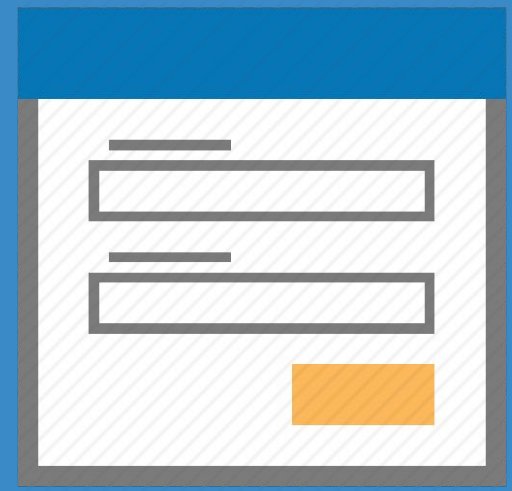
Бази даних

МОДУЛЬ ДЛЯ УЧНІВ 10–11 КЛАСІВ  
РІВЕНЬ СТАНДАРТУ



# Елементи керування та властивості форм

За навчальною програмою 2018 року



# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



*Усі створені раніше форми не містили жодних елементів керування, і їх властивості не встановлювалися. Це означає, що зовнішній вигляд форм установлювався за замовчуванням.*

*Але колену з них можна перевести в режим **Конструктор**, після чого стануть доступні елементи керування:*

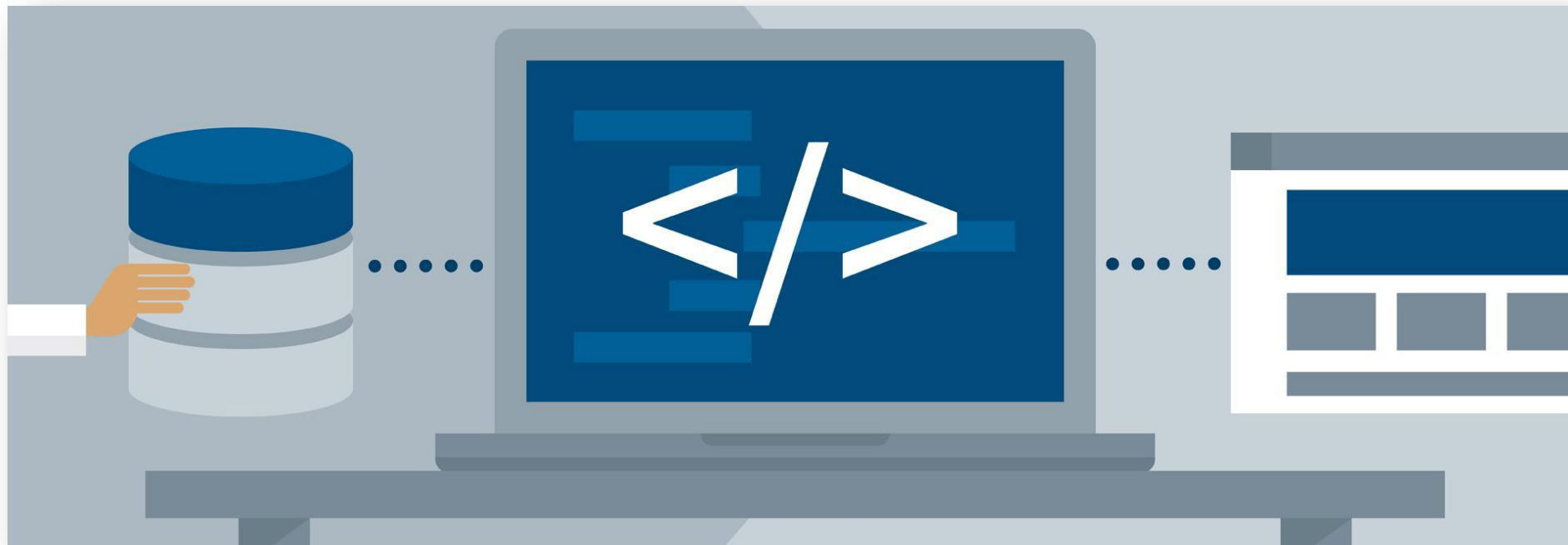


*аркуш властивостей форм*

*аркуш властивостей елементів керування*

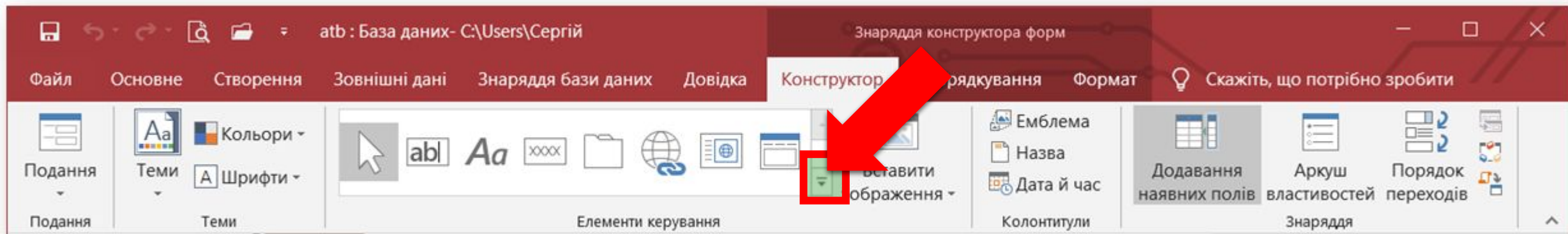


***Елементи керування можна розмістити на формі й установити як їх властивості, так і властивості форми. Це, по-перше, сприяє полегшенню роботи користувача, а по-друге, надає формі естетичного та привабливого зовнішнього вигляду.***





Перелік елементів керування можна відкрити так. Відкрити форму, наприклад, **Форму\_1**, у режимі **Конструктор**, на смузі з'явиться група **Елементи керування**, у якій слід відкрити меню однойменної **кнопки**.



# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



Унаслідок цього відкриється вікно з елементами керування, зображене на рисунку.

**Вибір**

**Текстове поле**

**Підпис**

**Кнопка**

**Вкладка**

**Поле зі списком**

**Гіперпосилання**

**Список**

**Прапорець**

**Лінія**

**Перемикач**

**Діаграма**



# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



**На рисунку вказано назви деяких елементів керування. Для отримання назв інших елементів достатньо встановити на них курсор. Опис найчастіше вживаних елементів керування:**

**Текстове поле**

**У це поле можуть вводитися дані з клавіатури**

**Підпис**

**Поле для виведення тексту**

**Кнопка**

**Дає змогу виконати певну команду**

**Прямокутник**

**Використовується для виділення елементів керування**

# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



**(Продовження...) Опис найчастіше вживаних елементів керування:**

**Лінія**

**Пряма лінія відповідного кольору й товщини**

**Прапорець**

**Призначений для встановлення певного режиму**

**Перемикач**

**Призначений для вибору зі списку значень параметрів або тільки одного режиму із цієї групи**

**Посилання**

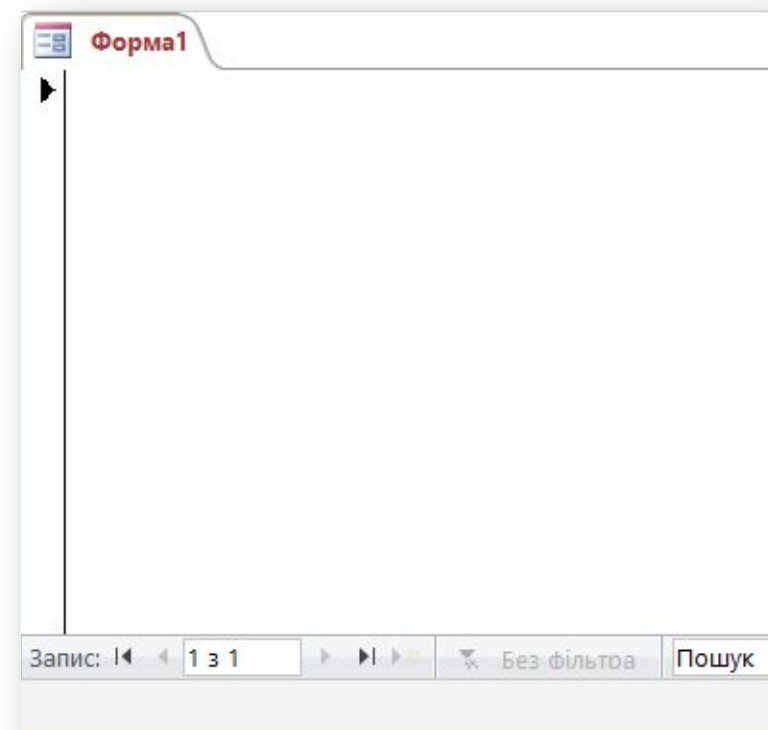
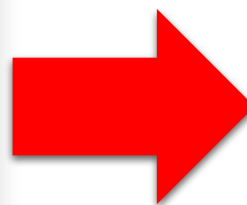
**Дає змогу звернутися до веб-сторінок і файлів, а також перейти до певних місць у документі**

# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



Додати елемент керування на форму можна, наприклад, так: у режимі **Конструктор** встановити курсор на імені певного елемента й натиснути кнопку миші та виконати аналогічну операцію в області **Форми**.





# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



**Кожен елемент керування має власний набір властивостей. Цей набір є досить великим і рідко використовується в повному обсязі. У більшості випадків властивості встановлюються за замовчуванням.**

**Властивості** — це параметри елементів керування з певними іменами.

**Елемент керування може мати, наприклад, такі параметри:**

**колір**

**розмір**

**товщина**

**розмір**

**шрифт  
й ін.**

# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2

Для виведення на екран списку значень властивостей елемента керування у відкритій формі достатньо клацнути на ньому кнопку миші. Відкриємо, наприклад, властивості елемента **Лінія**.

Аркуш властивостей цього елемента зображено на рисунку.



Аркуш властивостей

Тип вибору: Лінія за замовчуванням

Формат Дані Подія Інші Усі

Видимий	Так
Ширина	3см
Висота	0см
Стиль межі	Суцільна лінія
Товщина межі	Дуже тонка
Колір межі	Текст 1
Оформлення	Однорівневий
Стиль сітки вгорі	Прозора
Стиль сітки внизу	Прозора
Стиль сітки ліворуч	Прозора
Стиль сітки праворуч	Прозора
Ширина сітки вгорі	1 пт
Ширина сітки внизу	1 пт
Ширина сітки ліворуч	1 пт
Ширина сітки праворуч	1 пт
Заповнення вгорі	0,053см
Заповнення внизу	0,053см
Заповнення ліворуч	0,053см
Заповнення праворуч	0,053см
Горизонтальна прив'язка	Ліворуч
Вертикальна прив'язка	Вгорі
Відображати	Завжди

# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



**Вікно властивостей має п'ять вкладок. Вкладка **Усі** містить повний набір параметрів елемента керування, а інші вкладки — скорочений їх перелік.**

**Властивості форми часто використовують для налаштування її зовнішнього вигляду. Повний їх склад міститься у вікні **Аркуш властивостей форми**.**

Аркуш властивостей

Тип вибору: Форма

Форма

Формат Дані Подія Інші Усі

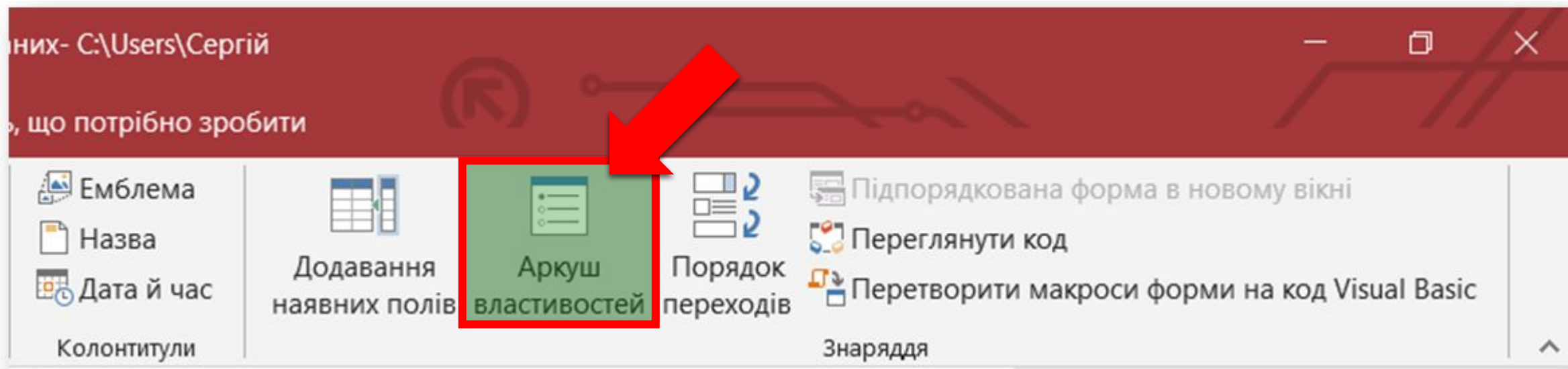
Підпис	
Подання за промовчанням	Одна форма
Дозволити подання форми	Так
Дозволити подання таблиці	Ні
Дозволити подання розмічуван	Так
Тип зображення	Вбудовани
Рисунок	(немає)
Розташування зображень пору	Ні
Вирівнювання зображення	У центрі
Режим змінення розміру зобра	Обрізати
Ширина	20,72см
Автоматичне вирівнювання по	Ні
Автоматичне припасування роз	Так
За розміром екрана	Так
Стиль межі	Змінювана
Області виділення записів	Так
Кнопки переходу	Так

# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



Для відкриття цього вікна необхідно у відкритій у режимі **Конструктор** формі встановити курсор на вільному місці форми (не на об'єкті форми) й натиснути кнопку миші.



**Опис часто вживаних властивостей форми:**

<b>Властивість</b>	<b>Опис</b>	<b>Значення</b>
<b>Підпис</b>	<i>Речення, яке виводиться в рядку заголовка форми в режимі форми</i>	<i>Текст</i>
<b>Подання за промовчанням</b>	<i>Режим виведення форми</i>	<i>Одна форма, Розділена форма</i>
<b>Дозволити подання форми</b>	<i>Форма виводиться в режимі форми</i>	<i>Так, Ні</i>
<b>Дозволити подання розмічування</b>	<i>Форма виводиться в режимі розмічування</i>	<i>Так, Ні</i>

# Елементи керування та властивості форм

Розділ 4  
§ 4.2



## Опис часто вживаних властивостей форми:

<b>Властивість</b>	<b>Опис</b>	<b>Значення</b>
<b>Кнопки переходу</b>	<b>Виведення кнопок навігації по записах</b>	<b>Так, Ні</b>
<b>Лінії-роздільники</b>	<b>Виведення ліній між роздільних, формами роздільними</b>	<b>Так, Ні</b>
<b>Смуги прокручування</b>	<b>Виводиться смуга прокручування</b>	<b>Обидві, Немає, Лише горизонтальний, Лише вертикальний</b>
<b>Вирівнювання зображення</b>	<b>Форма автоматично центрується на екрані</b>	<b>Так, Ні</b>

# Бази даних

МОДУЛЬ ДЛЯ УЧНІВ 10–11 КЛАСІВ  
РІВЕНЬ СТАНДАРТУ



# Дякую за увагу!

За навчальною програмою 2018 року

