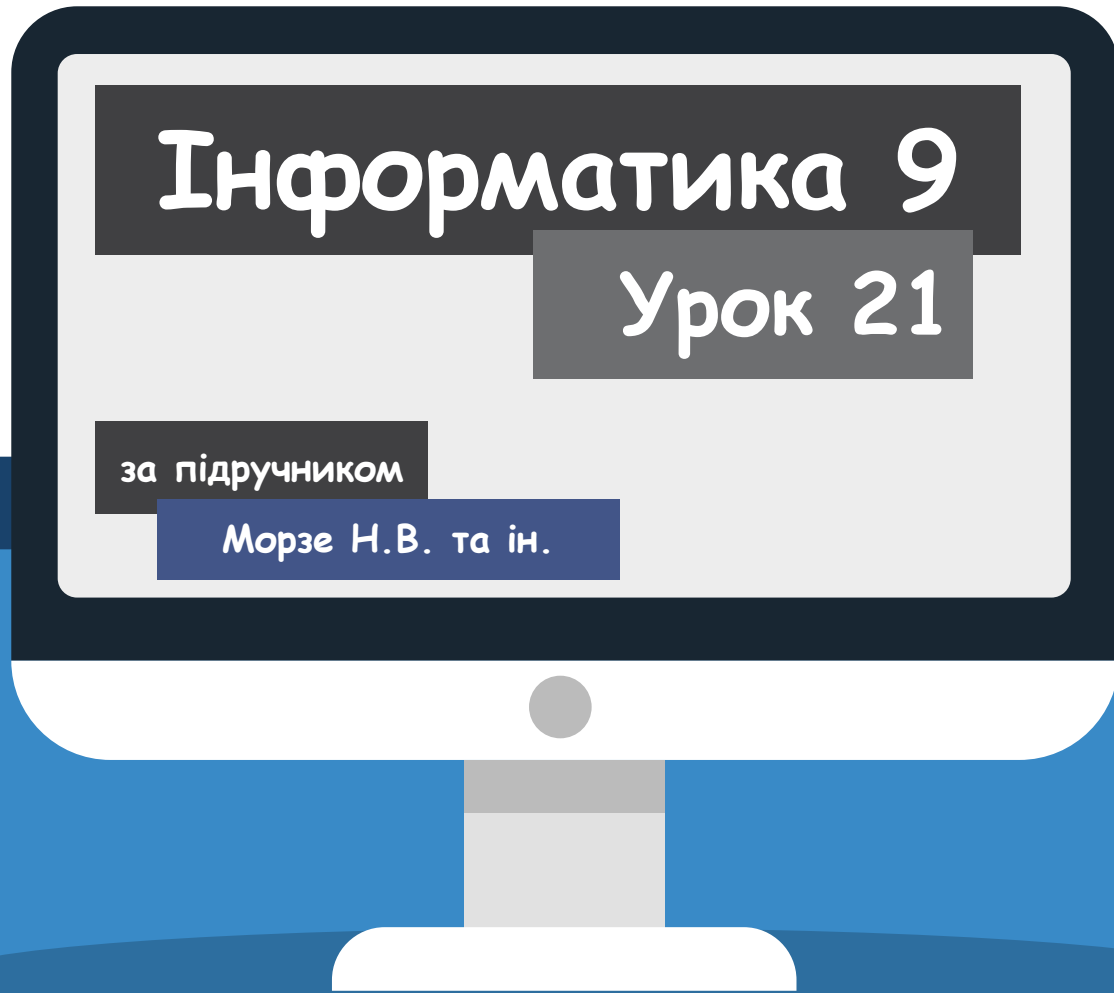
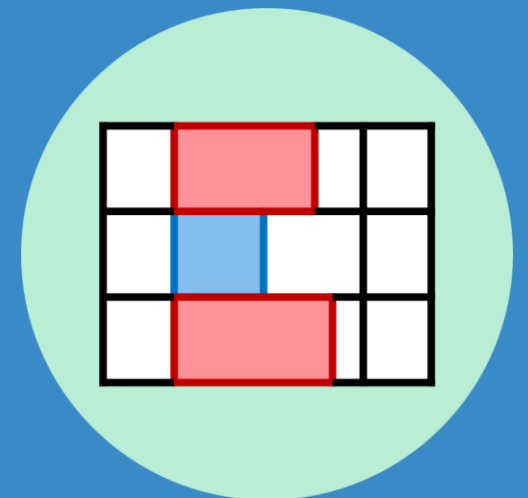


Умовне форматування

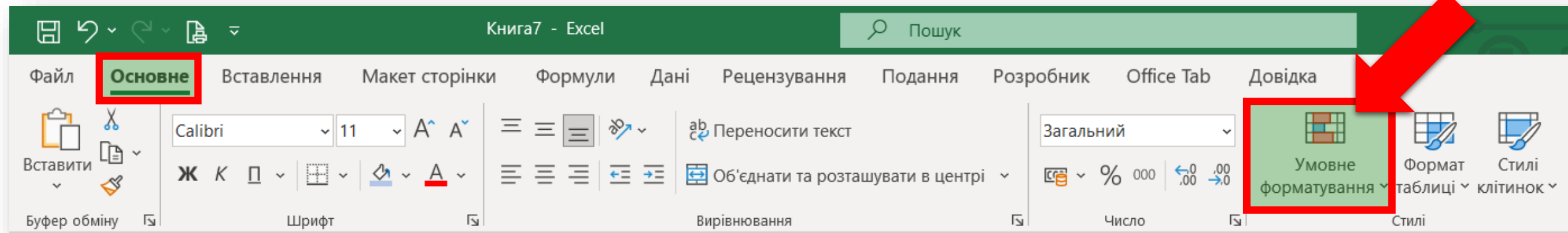


За навчальною програмою 2017 року



Як скористатися засобом умовного форматування даних?

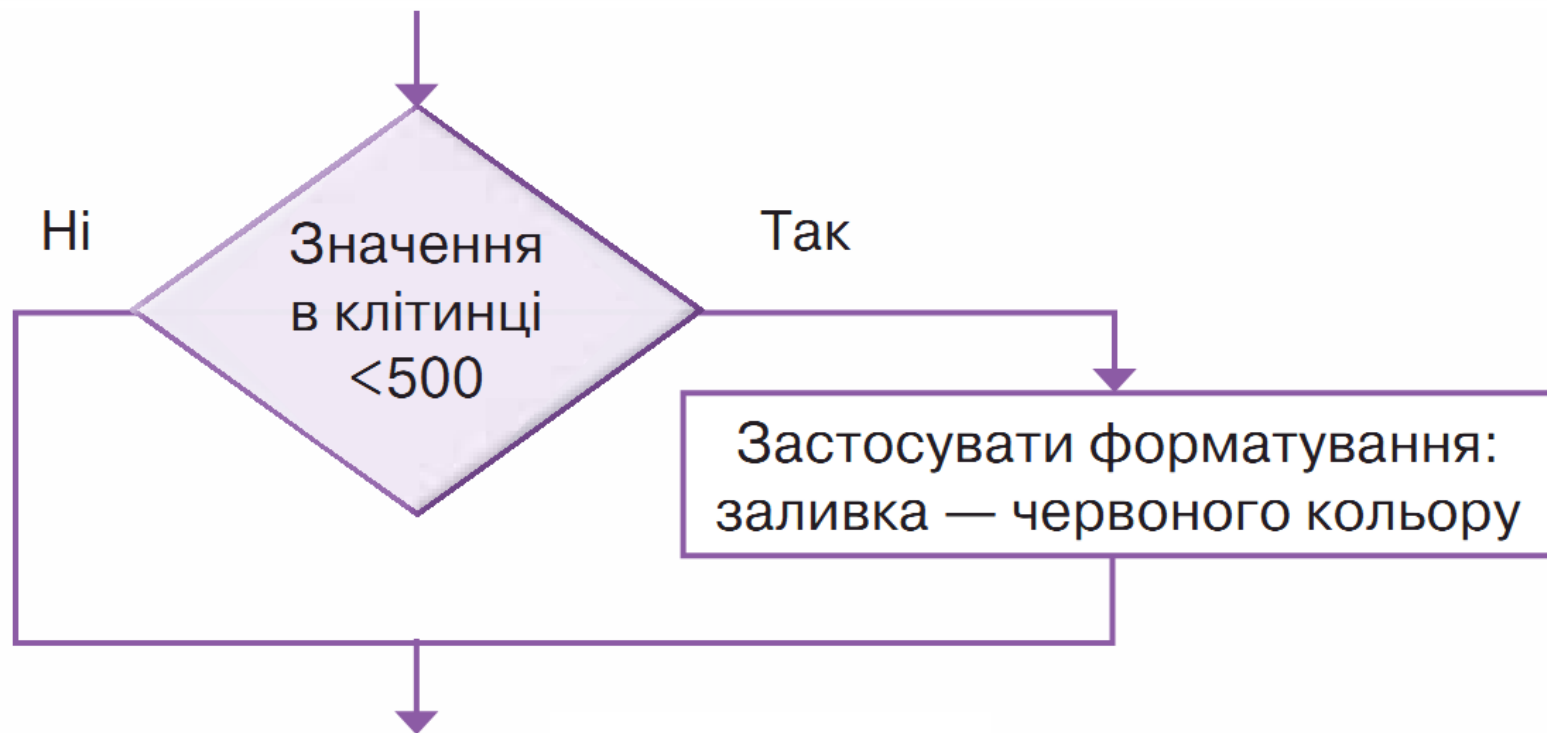
Змінити в електронній таблиці форматування даних, що відповідають певним умовам, можна за допомогою **умовного форматування. Цей засіб використовують, щоб створювати правила форматування окремих клітинок таблиці залежно від їхнього значення.**



Як скористатися засобом умовного форматування даних?

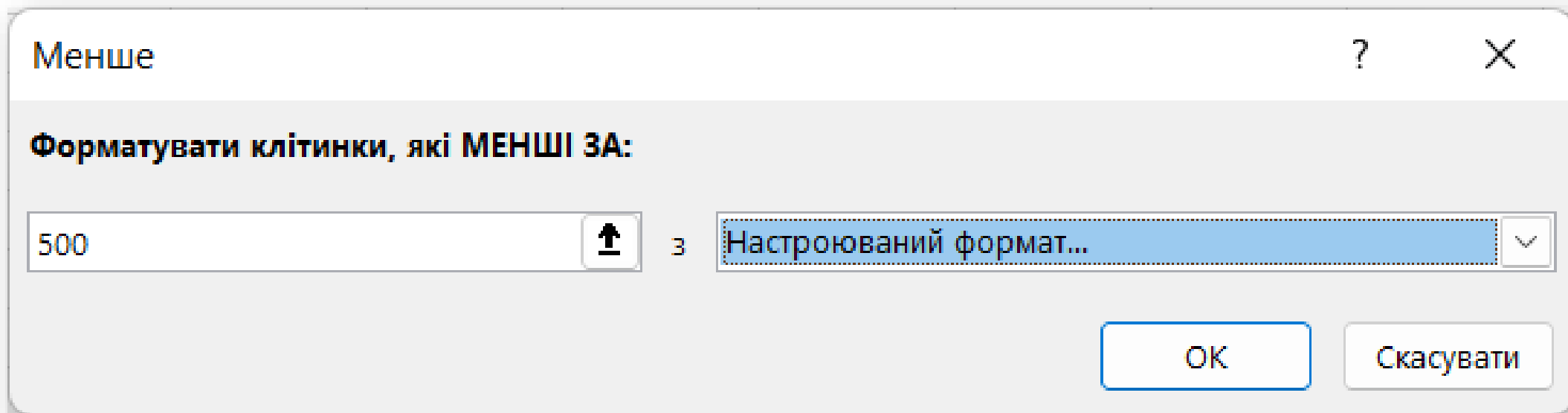
Наприклад, можна застосувати умовне форматування до клітинок так, щоб будь-яке числове значення, що менше ніж 500, відображалось у відповідних клітинках на червоному фоні.

Дія такого умовного форматування відповідає команді розгалуження:



Як скористатися засобом умовного форматування даних?

Якщо значення в клітинці, що входить до виділеного діапазону, <500 , **то** застосувати до клітинки форматування: заливка — червоного кольору.



Як скористатися засобом умовного форматування даних?

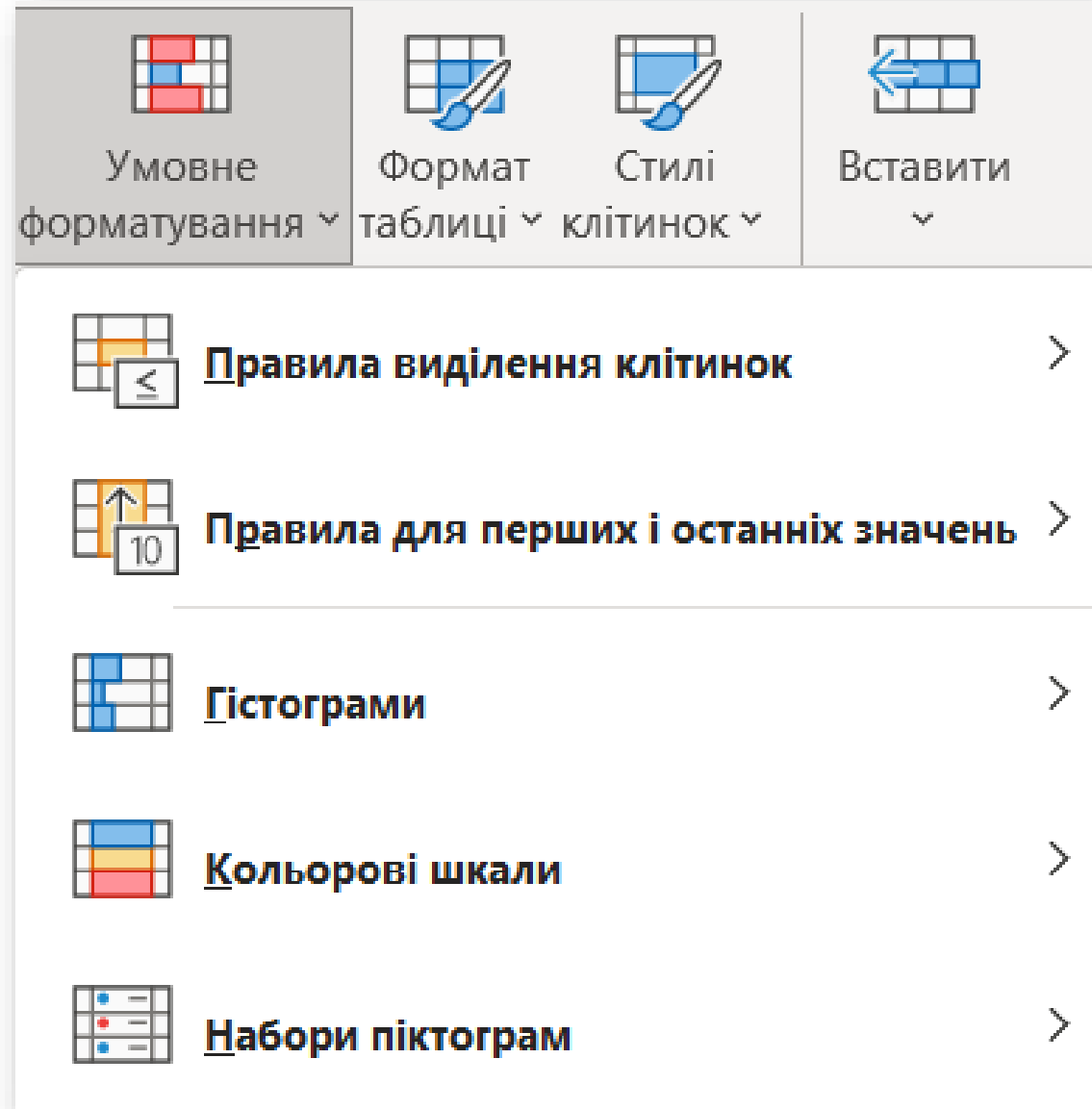
Табличні процесори також дають змогу застосовувати умовне форматування з використанням гістограм, кольорових шкал та наборів піктограм. Наприклад, за допомогою кольорової шкали всі найменші значення виділеного діапазону можуть мати червоний колір заливки, найбільші значення — зелений, а всі проміжні

значення — інші відтінки від червоного до зеленого.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Навчальні досягнення учнів							
2	Прізвище	Алгебра	Геометрія	Фізика	Інфоматика	Укр.літ.	Заруб.літ.	Біологія
3	Бондар В.	11	11	10	12	10	11	11
4	Гапон С.	9	8	9	8	9	10	10
5	Стецюк К.	8	9	9	9	8	9	10
6	Савицька О.	4	4	3	4	4	3	5
7	Ткаченко В.	9	9	10	11	11	11	10

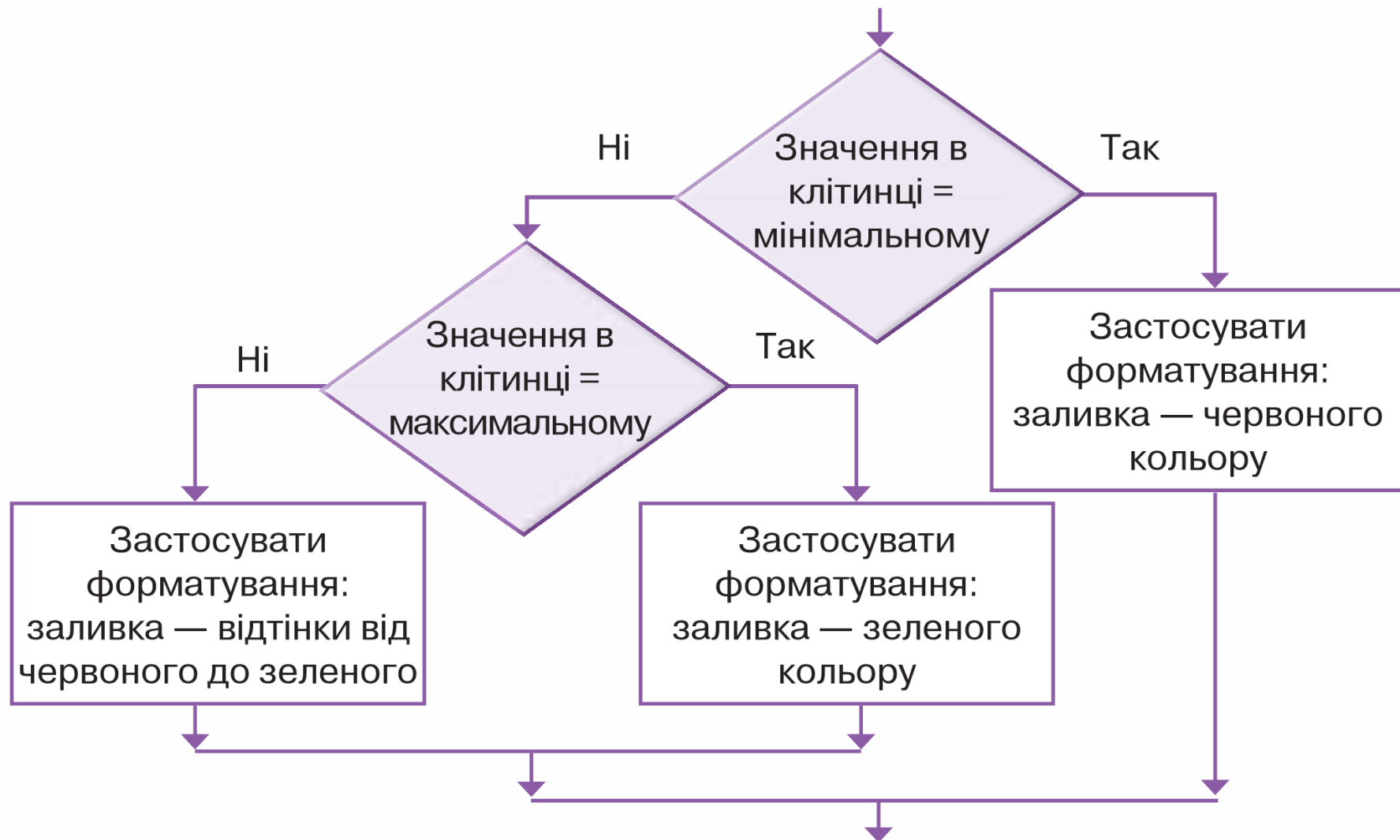
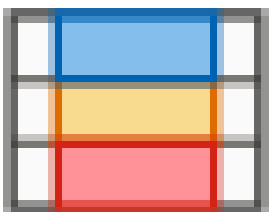
Як скористатися засобом умовного форматування даних?

Дія умовного форматування з використанням гістограм, кольорової шкали та набору піктограм відповідає команді розгалуження з вкладеннями.



Як скористатися засобом умовного форматування даних?

**Наприклад,
для умовного
форматування
з
використанням
кольорової
шкали за
шаблоном**



Як скористатися засобом умовного форматування даних?

Команду розгалуження можна записати так:

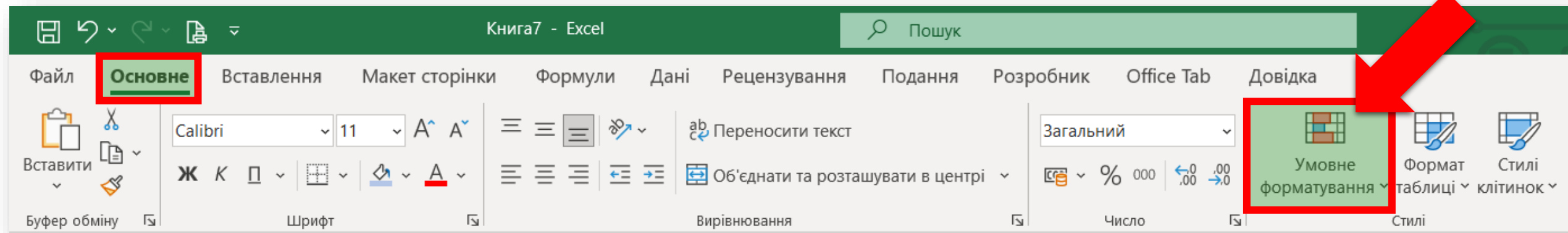
*Якщо значення в клітинці збігається з **мінімальним** значенням діапазону,
то застосувати до клітинки форматування: заливка — червоного кольору,*

*інакше, якщо значення в клітинці збігається з **максимальним** значенням діапазону,
то застосувати до клітинки форматування:
заливка — зеленого кольору,*

інакше застосувати форматування: заливка — відтінки від червоно до зеленого.

Як скористатися засобом умовного форматування даних?

Для **умовного форматування** вмісту клітинок необхідно виділити клітинки, до яких застосовуватиметься таке форматування: на вкладці **Основне** в групі **Стилі** обрати інструмент **Умовне форматування**.



Як скористатися засобом умовного форматування даних?

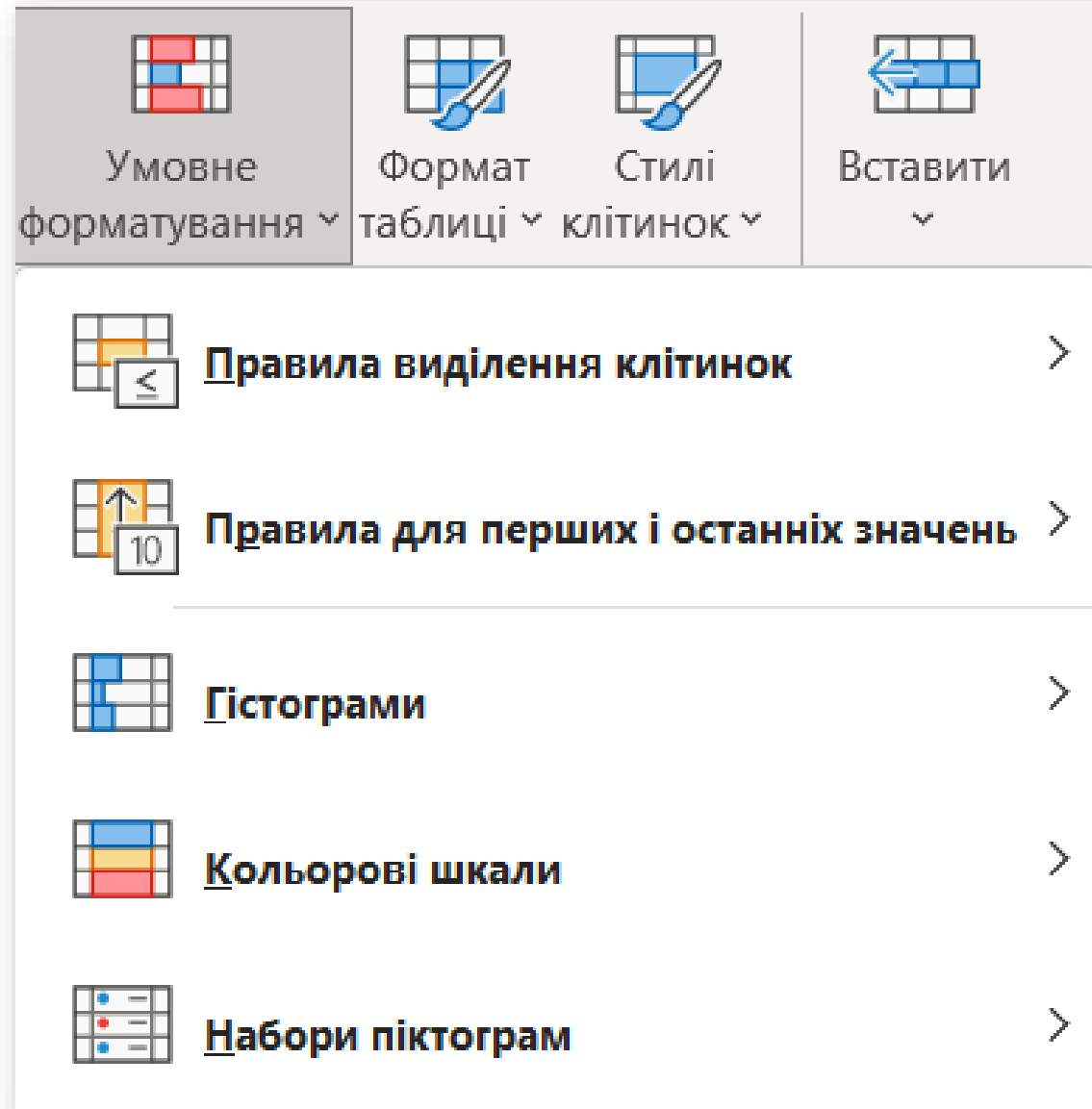
Після цього слід обрати тип умовного форматування для створення нового правила:

➤ **виділення клітинок,**

➤ **гістограми,**

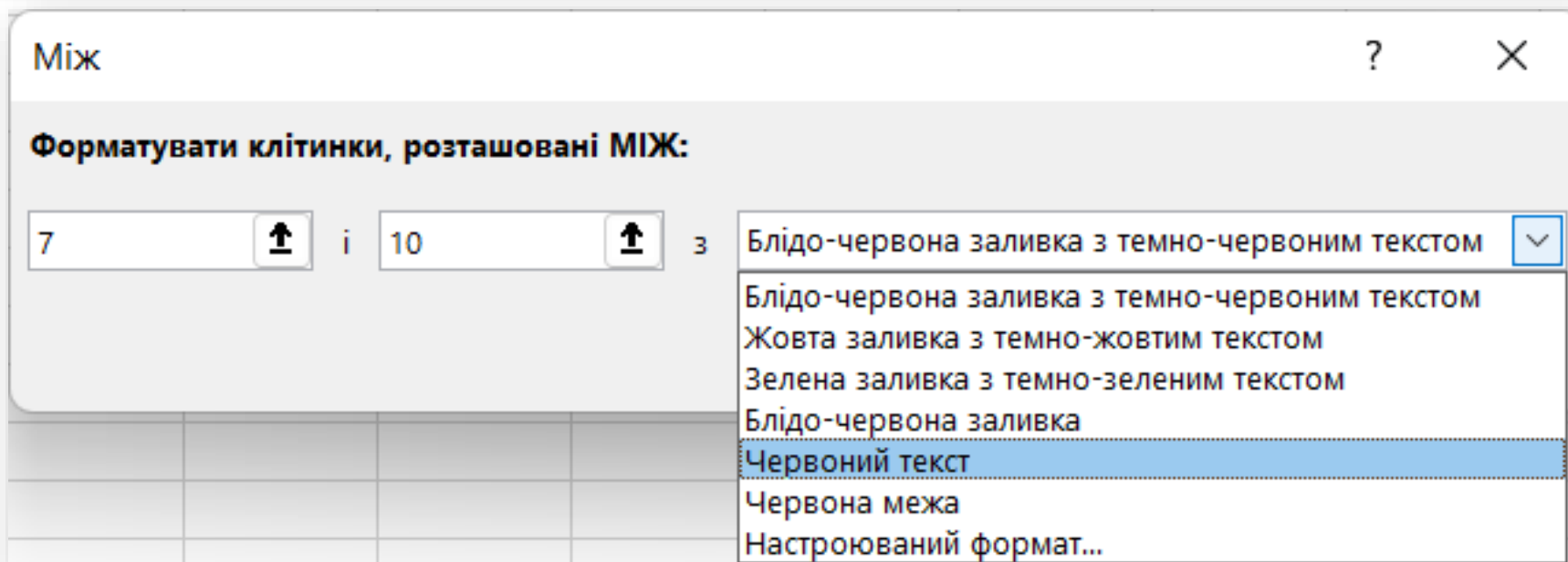
➤ **кольорові шкали,**

➤ **набори піктограм.**



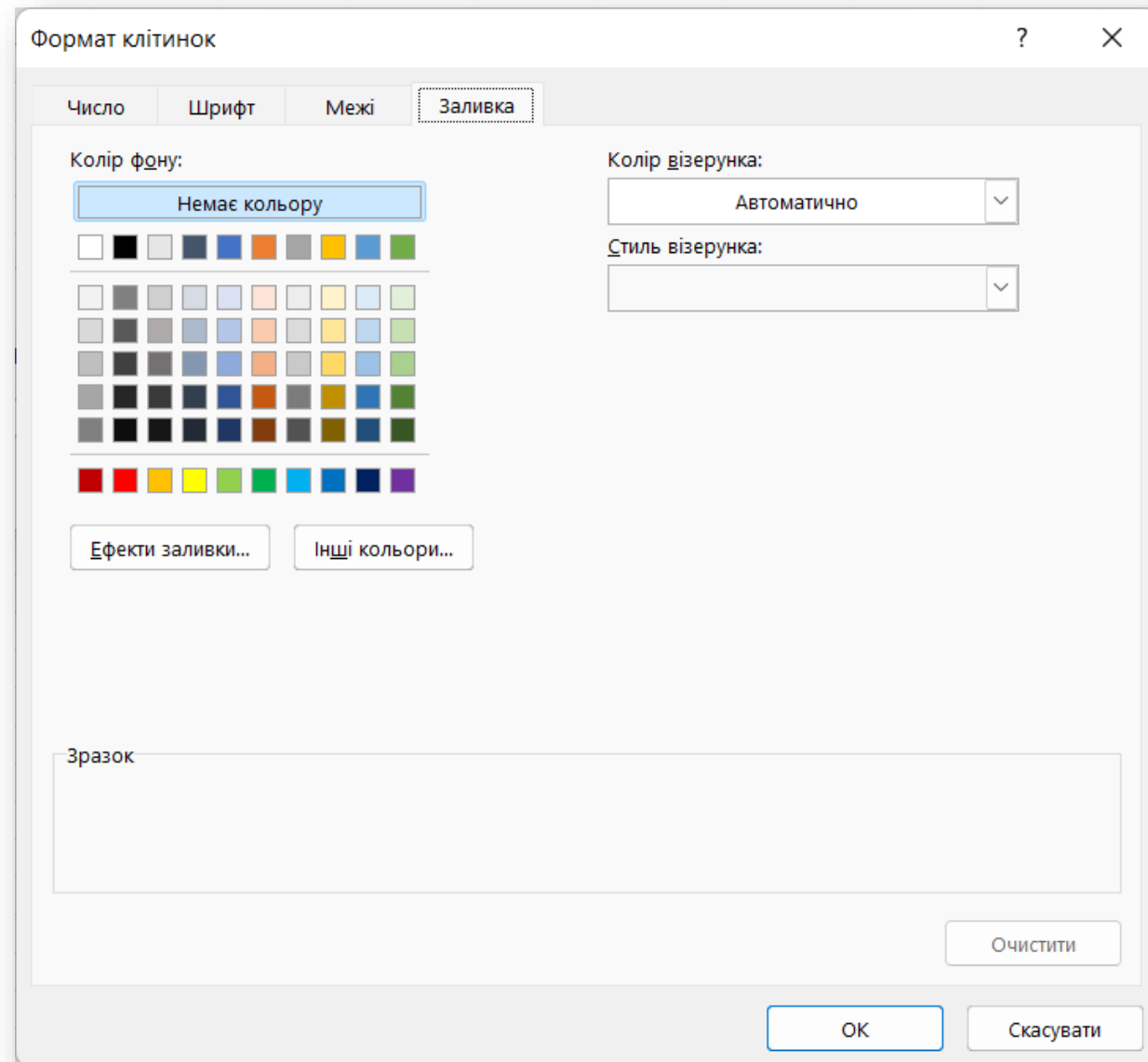
Як скористатися засобом умовного форматування даних?

Під час створення нового правила виділення клітинок можна обрати умову для форматування, задати значення, з якими слід порівнювати значення з діапазону клітинок, та вказати формат, який необхідно застосувати.



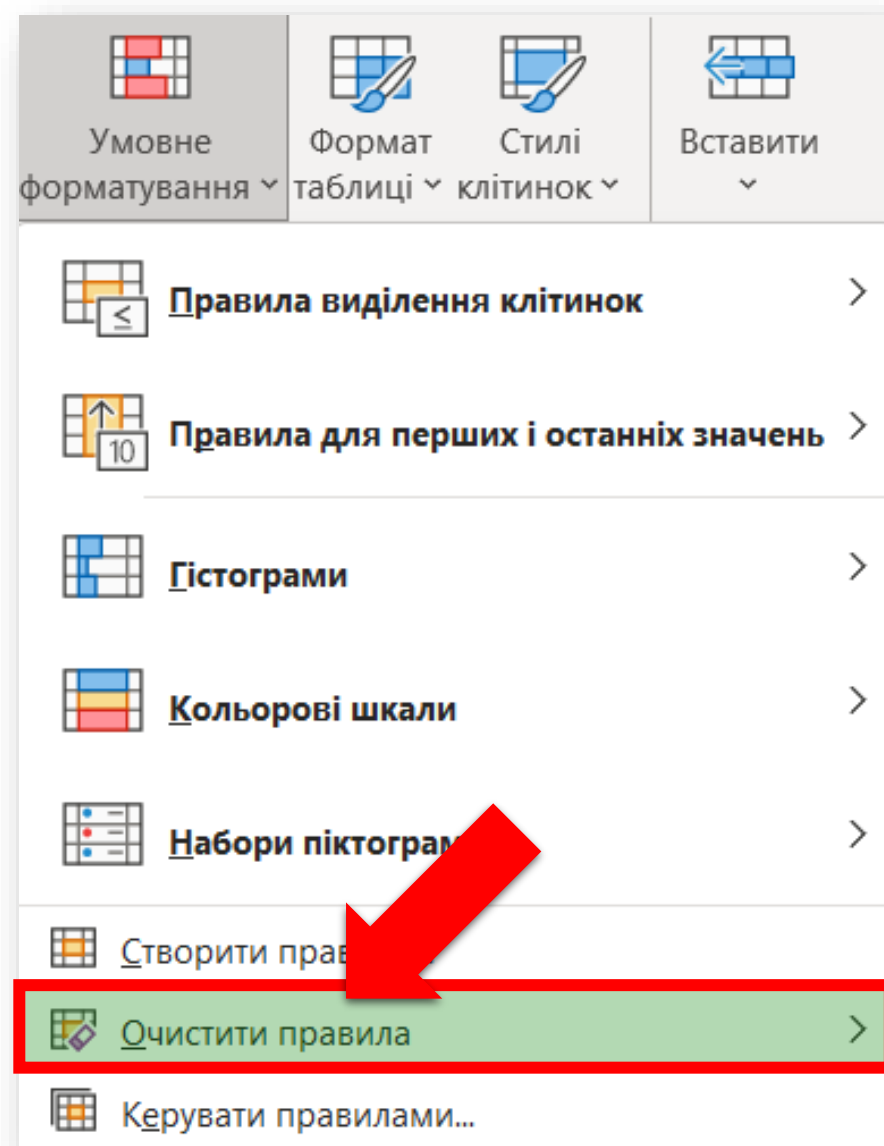
Як скористатися засобом умовного форматкування даних?

*Якщо серед запропонованих форматів жоден не підходить, можна обрати варіант **Настроюваний формат**, при цьому буде відображено вікно **Формат клітинки**, в якому можна задати будь-які параметри форматкування символів, заливки, меж тощо.*



Як скористатися засобом умовного форматкування даних?

*Щоб скасувати умовне форматкування в **Microsoft Excel**, достатньо виділити діапазон, до якого застосували умовне форматкування, та обрати вказівку **Очистити правила** зі списку вказівок інструмента **Умовне форматкування**.*

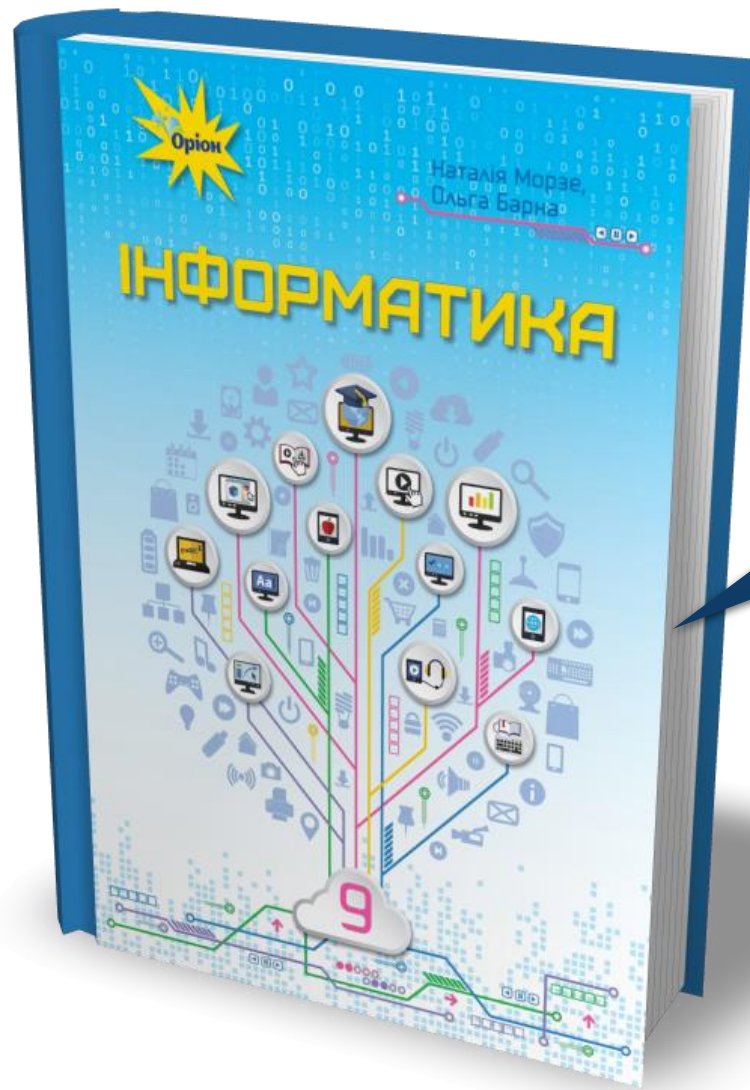


Розгадайте ребус

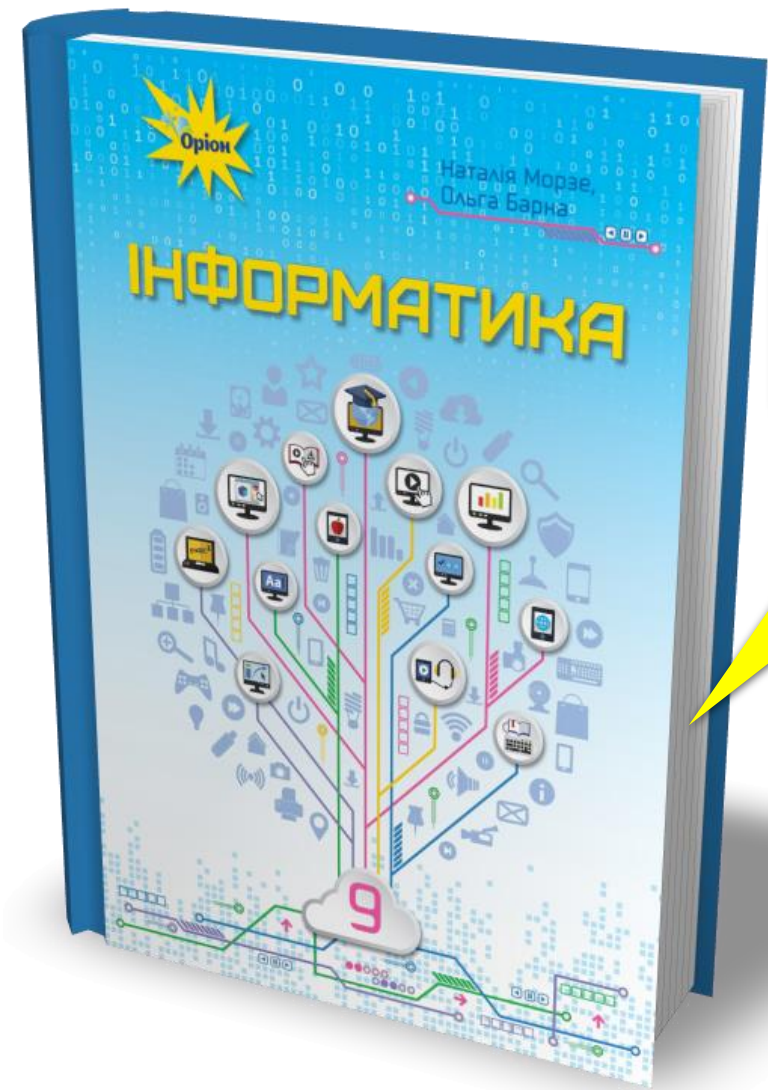


Форматування





Проаналізувати
§ 7, с. 74-78



**Сторінка
77**



Інформатика 9

Урок 21

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Дякую за увагу!

За навчальною програмою 2017 року

