

## Упорядкування даних. Умове форматування.

*Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.*

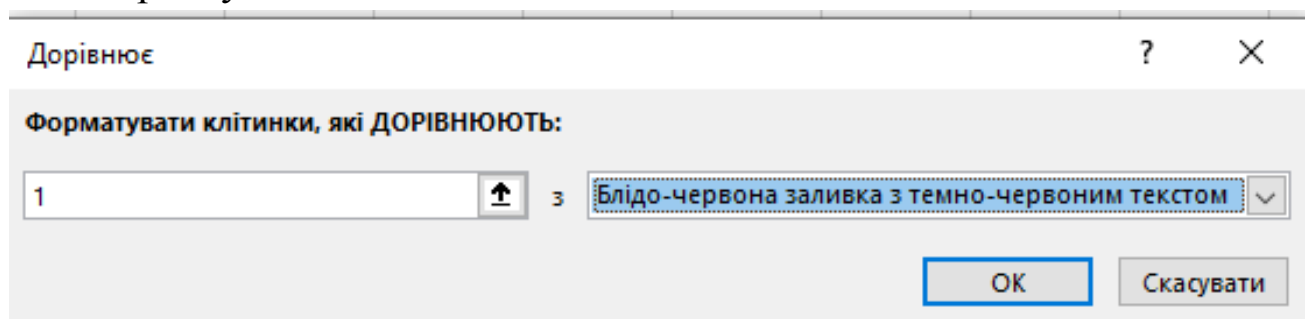
### Завдання 1

1. Створити таблицю розрахунку за зразком:

|   | A                                | B    | C    | D    | E    |
|---|----------------------------------|------|------|------|------|
| 1 | Досягнення на олімпіадах (місця) |      |      |      |      |
| 2 | Предмет                          | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 3 | Математика                       | 2    | 4    | 2    | 3    |
| 4 | Фізика                           | 4    | 4    | 3    | 3    |
| 5 | Хімія                            | 3    | 2    | 1    | 2    |
| 6 | Біологія                         | 4    | 2    | 7    | 5    |
| 7 | Інформатика                      | 3    | 1    | 1    | 3    |

2. Налаштуйте умове форматування комірок діапазону B3:E7:

- Стилi → Умове форматування → Правила виділення клітинок → Дорівнює
- Форматувати клітинки



- Розкрити випадаючий список і вибрати Настроюваний формат.
- 1-ше місце — червона заливка, тому оберіть заливку червоного кольору та натисніть ОК.
- У вікні Дорівнює теж натисніть ОК.
- Аналогічні дії повторіть для 3 та третього місця, вибираючи відповідні кольори  
2-ге місце — зелена заливка;  
3-тє місце — жовта заливка.

3. Налаштуйте умове форматування комірок для непрیزових місць: шрифт — напівжирний, колір шрифту — синій, без заливки комірок.

- Стилi → Умовне форматування → Правила видiлення клiтинок → Бiльше
  - У вiкно бiльше ввести 3, та розкрийте випадаючий список i виберiть Настроюваний формат.
  - На вкладцi шрифт встановiть вiдповiднi значення.
  - Натиснiть ОК.
  - У вiкнi Бiльше теж на тиснiть ОК.
4. Упорядкуйте данi рядкiв таблицi так, щоб навчальнi предмети розташовувалися в алфавiтному порядку.
- Видiлiть комiрки
  - Редагування → Сортувати й фiльтрувати → Сортування вiд А до Я

## Завдання 2

1. Створити таблицю розрахунку за зразком:

|    | A | B        | C                   | D                 | E                  | F                | G             |
|----|---|----------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1  |   |          |                     |                   |                    |                  |               |
| 2  |   | <b>№</b> | <b>Учень</b>        | <b>Математика</b> | <b>Інформатика</b> | <b>Укр. мова</b> | <b>Фізика</b> |
| 3  |   | 1        | Гузовець Олег       | 9                 | 10                 | 7                | 8             |
| 4  |   | 2        | Петренко Роман      | 10                | 11                 | 10               | 10            |
| 5  |   | 3        | Усач Олена          | 9                 | 10                 | 9                | 8             |
| 6  |   | 4        | Бородавко Денис     | 7                 | 8                  | 7                | 7             |
| 7  |   | 5        | Малей Юрій          | 8                 | 9                  | 8                | 6             |
| 8  |   | 6        | Шарко Валентина     | 4                 | 7                  | 9                | 6             |
| 9  |   | 7        | Корицька Олександра | 9                 | 9                  | 9                | 10            |
| 10 |   | 8        | Шугалевич Наталія   | 7                 | 8                  | 4                | 8             |
| 11 |   | 9        | Шанько Максим       | 9                 | 11                 | 10               | 9             |
| 12 |   | 10       | Яцута Валентин      | 4                 | 9                  | 9                | 7             |

- Відсортуйте дані таблиці за полем учнів в алфавітному порядку (виконайте сортування для номерів по порядку за зростанням)
- Виділити оцінки учнів які більші 9 балів жовтим кольором фон комірки та курсивним накресленням
- Оцінки учнів які менші або рівні 4 балів виділити фон комірки чорним кольором, а текст білим кольором