21.04.22 9 клас Вчитель: Балагуряк Є.Ю.

**Тема. Розв’язування задач засобами табличного процесора**

**Після цього заняття потрібно вміти:**

* Розв’язувати задачі, що вимагають сортування та обчислення підсумків, застосовувати прості та розширені фільтри для відбору об’єктів

**Повторюємо**

* В яких випадках доцільно застосувати фільтри?
* Як побудувати діаграму?
* Які види діаграм ви знаєте?

**Сортування і фільтрація даних**

[**Відео для повторення матеріалу**](https://youtu.be/m3Mltw6AtVM)

**Завдання 1**

Завантажте електронну таблицю з даними, перейшовши за посиланням: [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1QGfqwRJ\_yZHZms0Ky6nyncX3\_jJranEu/edit?usp](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1QGfqwRJ_yZHZms0Ky6nyncX3_jJranEu/edit?usp=sharing&ouid=113256508230078173405&rtpof=true&sd=true) Відсортуйте інформацію в таблиці з даними про прокат велосипедів, розмістивши кожен результат сортування на окремому аркуші:

* за тривалістю поїздки
* за станцією початку подорожі
* за станцією завершення подорожі
* за ідентифікатором велосипеда
* за типом користувача
* за віком користувача

Переклад назв стовпців з англійської здійсніть самостійно)

**Завдання 2**

Завантажте електронну таблицю з даними, перейшовши за посиланням: [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1obLqdt9F32ywwIJ7QwNnh8BXmAMQKsx2/edit?usp](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1obLqdt9F32ywwIJ7QwNnh8BXmAMQKsx2/edit?usp=sharing&ouid=113256508230078173405&rtpof=true&sd=true)

Визначте (за допомогою різних засобів та функцій):

* кількість популярних акаунтів за країнами
* кількість фоловерів популярних акаунтів за країнами
* загальну кількість фоловерів усіх Television personality, Musician та Footballer - у кого більше?

Завантажте робочий електронний робочий зошит-презентацію, перейшовши за посиланням:

[https://docs.google.com/presentation/d/1giO7SzPhsoGBkti1DunxIMNuLWjF0-jC/edit?usp](https://docs.google.com/presentation/d/1giO7SzPhsoGBkti1DunxIMNuLWjF0-jC/edit?usp=sharing&ouid=113256508230078173405&rtpof=true&sd=true) або його PDF-версію за посиланням:

[https://drive.google.com/file/d/1YaMf1MY0aCkF1ntdqusnjUHmIU-sMVDY/view?usp](https://drive.google.com/file/d/1YaMf1MY0aCkF1ntdqusnjUHmIU-sMVDY/view?usp=sharing)

Виконайте запропоновані завдання і заповніть зошит.

**Зверніть увагу**

Роботу бажано виконувати відразу в Google документах або після виконання у MS Office розмістити на своєму Google диску. Посилання (доступ) на виконані роботи надати вчителю на HUMAN або на електронну пошту [Balag.elizaveta@gmail.com](mailto:Balag.elizaveta@gmail.com)