

[sh307u@ukr.net](mailto:sh307u@ukr.net) - поштова скринька вчителя для надсилання виконаних завдань  
Увага! Обов'язково вказуйте свій клас та прізвище в імені файла, що надсилається!

### **26.05.2022**

Тема уроку: Підсумковий урок.

Повторити (розглянути) теми попередніх (пропущених) уроків.

За можливості результат виконання завдань надсилайте вчителю у файлі.

### **19.05.2022, 25.05.2022 (2 уроки)**

Тема: Двовимірний масив даних.

Підручник: &38. Вправа 38 ( стор. 215-217).

Відеофайли (Вправа 38):

<https://www.youtube.com/watch?v=sjYvaDW0BAs&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=59>

За можливості результат виконання Вправи 38 надсилайте вчителю у файлі.

### **12.05.2022, 18.05.2022 (2 уроки)**

Тема: Алгоритми впорядкування елементів масиву. Практична робота 12.

Підручник: &36. Практична робота 12 ( стор. 203-204).

Відеофайли (Практична робота 12):

<https://www.youtube.com/watch?v=cNcZn4OAR5c&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=57>

За можливості результат виконання Практичної роботи 12 надсилайте вчителю у файлі.

### **05.05.2022, 11.05.2022 (2 уроки)**

Тема: Алгоритми впорядкування елементів масиву.

Підручник: &36. Вправа 36 ( стор. 201-202).

Відеофайли (Вправа 36):

<https://www.youtube.com/watch?v=licqj1DYyil&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=55>

За можливості результат виконання Вправи 36 надсилайте вчителю у файлі.

### **28.04.2022, 04.05.2022 (2 уроки)**

Тема: Відображення даних (масивів) у табличній формі.

Підручник: &35. Вправа 35 ( стор. 196-197).

Відеофайли (Вправа 35):

<https://www.youtube.com/watch?v=SQYzlp5OAtU&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=54>

За можливості результат виконання Вправи 35 надсилайте вчителю у файлі.

### **21.04.2022, 27.04.2022 (2 уроки)**

Тема: Алгоритми опрацювання табличних величин (масивів).

Підручник: &34. Вправа 34 ( стор. 192-193).

Відеофайли (Вправа 34):

[https://www.youtube.com/watch?v=sMpYFgVj\\_dl&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=54](https://www.youtube.com/watch?v=sMpYFgVj_dl&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=54)

За можливості результат виконання Вправи 34 надсилайте вчителю у файлі.

**14.04.2022, 20.04.2022 (2 уроки)**

Тема: Елемент керування багаторядкове текстове поле.

Підручник: &33. Вправа 33 ( стор. 188-189).

Відеофайли (Вправа 33):

<https://www.youtube.com/watch?v=6Si9R8pvTEs&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUflV3iv3rpG&index=53>

За можливості результат виконання Вправи 33 надсилайте вчителю у файлі.

**07.04.2022, 13.04.2022 (2 уроки)**

Тема: Одновимірний масив даних. Введення та виведення елементів масиву.

Підручник: &32. Вправа 32 ( стор. 182-183).

Відеофайли (Вправа 32):

[https://www.youtube.com/watch?v=pkftRU3krqM&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUflV3iv3rpG&index=52&ab\\_channel=TaskInformatics](https://www.youtube.com/watch?v=pkftRU3krqM&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUflV3iv3rpG&index=52&ab_channel=TaskInformatics)

За можливості результат виконання Вправи 32 надсилайте вчителю у файлі.

**06.04.2022**

Тема уроку: Створення звітів у базі даних.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=p1ehZ6L81aM&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT\\_ite&index=9](https://www.youtube.com/watch?v=p1ehZ6L81aM&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT_ite&index=9)

**31.03.2022**

Тема уроку: Запити до бази даних.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=p1ehZ6L81aM&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT\\_ite&index=9](https://www.youtube.com/watch?v=p1ehZ6L81aM&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT_ite&index=9)

**30.03.2022**

Тема уроку: Створення форм у базі даних.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=S0ssobwzs0c&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT\\_ite&index=7](https://www.youtube.com/watch?v=S0ssobwzs0c&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT_ite&index=7)

**10.02.2022**

Тема уроку: Створення таблиць. Зв'язування таблиць. Введення та редагування даних різних типів.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=AqWiRzUO4BA&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT\\_ite&index=4](https://www.youtube.com/watch?v=AqWiRzUO4BA&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT_ite&index=4)

**09.02.2022**

Тема уроку: Проектування бази даних.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=3YoHS0vD7Hw&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT\\_ite&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=3YoHS0vD7Hw&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxiBYKqUuNosT_ite&index=2)

**03.03.2022**

Тема уроку: Поняття бази даних і систем керування базами даних. Реляційні база даних, їхні об'єкти.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=3zfNkV7uzcc&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxlBYKgUuNosT\\_ite&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=3zfNkV7uzcc&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxlBYKgUuNosT_ite&index=2)

Завдання: Розглянути матеріал відео-файла з 14 хв. 10 сек. до кінця.

**02.02.2022**

Тема уроку: Поняття бази даних і систем керування базами даних. Реляційні база даних, їхні об'єкти.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=3zfNkV7uzcc&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxlBYKgUuNosT\\_ite&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=3zfNkV7uzcc&list=PLqrtuwUbDyengl3uFxlBYKgUuNosT_ite&index=2)

Завдання: Розглянути матеріал з початку відео-файла до 14 хв. 09 сек.

**27.01.2022**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Підсумковий урок з теми.

Завдання: Виконати і надіслати пропущені роботи з теми Excel, якщо такі є.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлах.

**25.01.2022**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Сортування, фільтри, підсумкові обчислення.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=e2\\_wfJ1ug58&list=PLqrtuwUbDyekYOQwoV1tcQLza1t4-4uS-&index=23](https://www.youtube.com/watch?v=e2_wfJ1ug58&list=PLqrtuwUbDyekYOQwoV1tcQLza1t4-4uS-&index=23)

Завдання: Повторити у спрощеному вигляді (менша кількість даних) демонстровані дії роботи з Excel.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлі.

**20.01.2022**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Комп'ютерне моделювання. Комп'ютерний експеримент.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=D9OCy1YOLi0&list=PLqrtuwUbDyek2D\\_ZZ1UXzHuGLmeJ\\_Gq4Z&index=9](https://www.youtube.com/watch?v=D9OCy1YOLi0&list=PLqrtuwUbDyek2D_ZZ1UXzHuGLmeJ_Gq4Z&index=9)

Завдання: Повторити демонстрований експерименті.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлі.

**19.01.2022**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Діаграми різного типу

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=X1KULmk04r4&list=PLqrtuwUbDyek2D\\_ZZ1UXzHuGLmeJ\\_Gq4Z&index=8](https://www.youtube.com/watch?v=X1KULmk04r4&list=PLqrtuwUbDyek2D_ZZ1UXzHuGLmeJ_Gq4Z&index=8)

Завдання: Створити 2 діаграми за власним виборомі.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлі.

**18.11.2021**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Стандартні функції в електронних таблицях.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=tGUuMy0wDIY&list=PLqrtuwUbDyek2D\\_ZZ1UXzHuGLmeJ\\_Gq4Z&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=tGUuMy0wDIY&list=PLqrtuwUbDyek2D_ZZ1UXzHuGLmeJ_Gq4Z&index=6)

Завдання: Створити електронну таблицю, що демонструється у відео-файлі.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлі.

### **17.11.2021**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Формули в електронних таблицях.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=151MFvPC\\_SE&list=PLqrtuwUbDyek2D\\_ZZ1UXzHuGLmeJ\\_Gq4Z&index=4](https://www.youtube.com/watch?v=151MFvPC_SE&list=PLqrtuwUbDyek2D_ZZ1UXzHuGLmeJ_Gq4Z&index=4)

Завдання: Створити електронну таблицю, що демонструється у відео-файлі.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлі.

### **11.11.2021**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Адресація клітинок.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

[https://www.youtube.com/watch?v=6b\\_I0vjOzIl&list=PLqrtuwUbDyek2D\\_ZZ1UXzHuGLmeJ\\_Gq4Z&index=5](https://www.youtube.com/watch?v=6b_I0vjOzIl&list=PLqrtuwUbDyek2D_ZZ1UXzHuGLmeJ_Gq4Z&index=5)

Завдання: Створити електронну таблицю, що демонструється у відео-файлі.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлі.

### **10.11.2021**

Тема уроку: Електронні таблиці Excel. Введення даних, формат даних.

Пояснення теми у відео-файлі за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=6el0XhOSqKc&list=PLqrtuwUbDyem6GnCMk5zYF8j6N3uXg2Dh&index=2>

Завдання: Створити електронну таблицю, що демонструється у відео-файлі.

Результат виконання завдання надсилайте вчителю у файлі.

### **04.11.2021**

Тема уроку: Складені векторні зображення.

Підручник: параграф 10, виконати: Практична робота 3.

Перегляньте короткі відеофайли виконання вказаних завдань:

<https://www.youtube.com/watch?v=5lyr1SPhpOc&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUflV3iv3rpG&index=18>

<https://www.youtube.com/watch?v=1x6ELOZmJVQ&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUflV3iv3rpG&index=19>

Результат виконання завдань надсилайте вчителю у файлі.

### **03.11.2021**

Тема уроку: Складені векторні зображення.

Підручник: параграф 10, виконати вправи 10.1, 10.2

Перегляньте короткі відеофайли виконання вказаних вправ:

<https://www.youtube.com/watch?v=ngQil2QtJU8&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUflV3iv3rpG&index=15>

<https://www.youtube.com/watch?v=NIkRI27d4E4&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=16>

[https://www.youtube.com/watch?v=6d\\_jbGKfo7Q&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=17](https://www.youtube.com/watch?v=6d_jbGKfo7Q&list=PLafE3aTB6JO1KaGhjPNqUuUfIV3iv3rpG&index=17)

Результат виконання вправ надсилайте вчителю у файлі.