Урок. №27-28





Операції з фрагментами тексту в текстовому процесорі Word: виділення, копіювання, переміщення та видалення. Автоматичний пошук і замінювання фрагментів тексту. Вдосконалення навичок введення тексту



Завдання уроку: розвиток мислення та вміння навчатися; надання можливості для творчого розвитку та самореалізації учня/учениці, зокрема із застосуванням цифрових інструментів; формувати вміння вчитися протягом життя, використовуючи різні джерела інформації, вчити методів та прийомів навчання. Розвиток компетентностей: висловлення власної думки в усній і письмовій формі та за допомогою цифрових пристроїв й відповідної термінології; генерування й реалізація ідей з використанням цифрових

технологій; формування прагнення самостійно опановувати нові інформаційні технології й цифрові інструменти при формуванні власного цифрового середовища.

**Розвиток наскрізних вмінь та навичок:** критичне та системне мислення, використовуючи різноманітні ресурси та способи оцінювання якості доказів, надійності джерел і достовірності відомостей, отриманих з електронних ресурсів; оцінювати ризики під час використання цифрових пристроїв.

Формування інформаційно-комунікаційних компетентностей: усвідомлення наслідків використання інформаційних і комунікаційних технологій для себе, суспільства, навколишнього природного середовища, дотримання етичних, культурних і правових норм інформаційної взаємодії.



# Правила поведінки в кабінеті інформатики







#### Повідомлення теми і мети уроку

# Сьогодні на уроці ми з вами:

пригадаємо способи виділення фрагментів тексту;

ознайомимось із операціями копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту;

навчимося робити автоматизований пошук і замінювання фрагментів тексту.



#### Інтелектуальна розминка







В одному селі жив місцевий дурник. Усі гості села дивувалися: коли йому на вибір пропонували 50-центову монету чи зім'яту 5-доларову купюру, той завжди обирав монету, хоча вона коштує вдесятеро менше за купюру. Чому він ніколи не обирав купюру?

Насправді «дурник» був кмітливішим за інших, бо розумів, поки він обиратиме 50-центову монету, люди будуть і далі пропонувати йому гроші на вибір, а якщо він хоч раз обере купюру, то він не буде отримувати нічого.

### Поміркуйте

Які особливості тексту на малюнку? Чи знаєте ви, як його виправити?

Правила нашого спілкування: 2. перебивайте Не співрозмовника. 3. Кожен має висловити власну думку право. Правило 1. Думки висловлюйте щиро і дружелюбно. 4. словами інших Не ображайте своїми. Правило 3. Кожен має висловити власну думку право.



#### Виділення фрагментів тексту



На попередньому уроці ми розглянули деякі операції редагування тексту: видалення, вставлення і замінювання символів. Ці операції можна виконувати не тільки над окремими символами, але й над деякою їх послідовністю. Також під час створення тексту може виникнути потреба переставити місцями деякі частини тексту, якісь частини зовсім видалити або замінити їх іншими. У цих випадках об'єктом редагування є не окремий символ, а фрагменти тексту, які можуть складатися з кількох символів, слів, рядків, абзаців.



# Виділення фрагментів тексту

Для виконання цих операцій потрібно фрагмент тексту попередньо виділити. Зазвичай виділений фрагмент зафарбовується в тексті блідо-синім або сірим кольором.

Глобус — зменшена модель Землі. Після того як люди зрозуміли, що Земля кулеподібна, вони почали створювати її моделі — глобуси. Слово глобус у перекладі з латинської означає «куля». Це були зменшені у багато разів копії планети, своєрідні іграшкові землі. Глобус дає змогу уявити форму нашої планети, зменшену в декілька мільйонів разів.

Виділені фрагменти тексту в документі



### Виділення фрагментів тексту

Виділення фрагмента тексту можна здійснити, використовуючи клавіші клавіатури, мишу або елементи керування *Стрічки*. Ви можете використовувати будь-який найзручніший для вас спосіб.

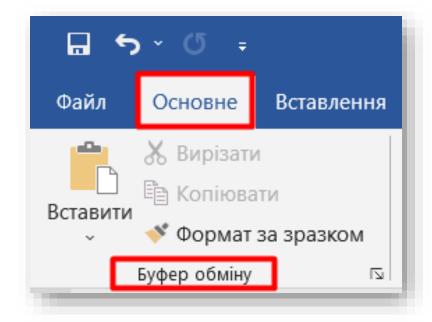
Фрагмент тексту	Спосіб виділення		
Слово	Двічі клацнути на потрібному слові.		
Речення	Утримуючи натиснутою клавішу <b>Ctrl</b> , вибрати довільне місце в реченні.		
Рядок	Вибрати місце ліворуч від потрібного рядка.		
Кілька рядків поспіль	Вибрати місце ліворуч від початкового рядка фрагмента і, утримуючи натиснутою ліву кнопку миші, перемістити вказівник униз або вгору на потрібну кількість рядків.		
Абзац	Двічі клацнути зліва від абзацу.		
Довільний фрагмент	Вибрати початок фрагмента і, утримуючи натиснутою клавішу <b>Shift</b> , вибрати кінець фрагмента.	ı	
Весь документ	Натиснути сполучення клавіш <b>Ctrl + A</b> (англ.)		

Щоб відмінити виділення фрагмента, потрібно вибрати будь-яке місце в документі або натиснути будь-яку клавішу керування курсором.



#### Операції копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту

Після того як потрібний фрагмент тексту виділено, його можна перемістити, скопіювати в різні місця текстового документа або видалити. Для виконання цих операцій зручно використовувати Буфер обміну. Це частина оперативної пам'яті комп'ютера, у якій тимчасово зберігається скопійований або вирізаний об'єкт, наприклад, фрагмент тексту. Розміщений у *Буфері обміну* фрагмент можна вставити в потрібне місце.





#### Операції копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту

#### Алгоритми виконання операцій над фрагментами тексту:

**копіювання** фрагмента тексту: виділити потрібний фрагмент тексту => скопіювати фрагмент в *Буфер обміну* => перемістити курсор у потрібне місце тексту => вставити фрагмент з *Буфера обміну*;

**переміщення** фрагмента тексту: виділити потрібний фрагмент тексту => вирізати фрагмент в *Буфер обміну* => перемістити курсор у потрібне місце тексту => вставити фрагмент з *Буфера обміну*.



Видалення фрагмента тексту здійснюється натисненням клавіші **Delete**.



### Операції копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту

Виконати операції з використанням *Буфера обміну* можна різними способами. Ви можете використовувати найзручніший для вас спосіб.

Спосіб виконання	Операції		
Спосто виконання	Вирізати	Копіювати	Вставити
Кнопки на <i>Стрічці</i> в групі <i>Буфер</i> обміну	*8		
Сполучення клавіш клавіатури	Ctrl + X	Ctrl + C	Ctrl + V
Команди контекстного меню	Вирізати	Копіювати	Вставити

Способи виконання операцій з використанням Буфера обміну



#### Операції копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту

Виділений фрагмент тексту можна перетягнути в потрібне місце з використанням миші. У процесі перетягування місце вставлення фрагмента буде позначатися знаком , а вказівник матиме вигляд Якщо виконати цю операцію за натиснутої клавіші *Ctrl* (вказівник миші матиме такий вигляд 👆 ), то виділений фрагмент буде скопійовано в нове місце.



#### Поміркуйте

- Які особливості тексту на малюнку?
- Чи знаєте ви, як виправити такий текст?
- Чи знаєте ви, які засоби текстового процесора можна для цього використати?

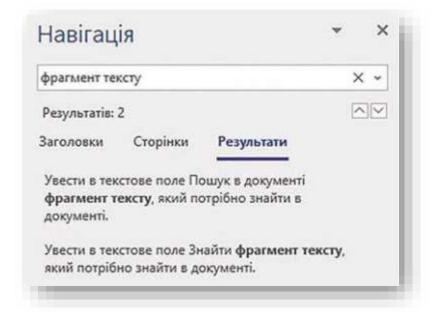
Уисла 1,2,3, 4, 5, ... 10, 11, 12, ..., які використовують під час ліУби предметів або визначення порядку розміАеНня Предметів, називають натуральними Уислами. Уисла, які ми використовуємо для лічби предметів, відповідають на запитання «скільки?» (один, два, три...). Уисла, які ми використовуємо для визначення порядку розміАення предметів, відповідають на запитання «котрий» (перший, другий, третій...).



## Автоматичний пошук і замінювання фрагментів тексту

Текстовий процесор Word може виконувати автоматичний пошук у документі деякого фрагмента тексту. Наприклад, перевірити наявність у тексті конкретного слова, фрази або символа. Для цього потрібно:

1. Вибрати кнопку *Пошук* у групі *Редагування* вкладки *Основне*, яка відкриває панель *Навігація* в лівій частині вікна.



2. Увести в текстове поле фрагмент тексту, який потрібно знайти в документі.

У результаті на панелі **Навігація** буде показано кількість входжень заданого фрагмента до тексту, виведено частини тексту, у яких міститься шуканий фрагмент, з'являться кнопки для переміщення між знайденими фрагментами. У тексті всі знайдені фрагменти будуть виділені іншим кольором



#### Операції копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту



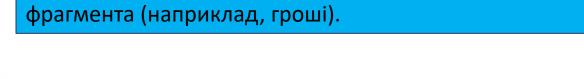
документі можна автоматично деякий фрагмент тексту на інший. Така можливість текстового процесора корисна в багатьох випадках, наприклад: для автоматичної заміни в усьому документі одного прізвища на інше, замінювання назви школи чи слова з помилкою на правильне слово в усьому тексті одразу. Також цю операцію можна використати для замінювання кількох пропусків на один під час редагування текстів, збережених з інтернету; об'єднання кількох абзаців в один при заміні знака кінця абзацу на пропуск.



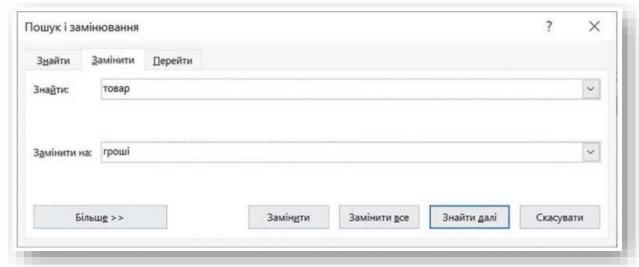
### Операції копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту

Для виконання замінювання одного фрагмента тексту на інший потрібно виконати такий алгоритм:

- 1. Вибрати у групі *Редагування* вкладки *Основне* кнопку *Замінити*.
- 2. Увести в поле Знайти потрібний фрагмент тексту (наприклад, товар).



3. Увести в поле Замінити на текст для заміни цього



- 4. Вибрати один із варіантів дій, залежно від потреби:
- Замінити все для автоматичної заміни фрагмента в усьому документі;
- Знайти далі => Замінити для вибіркової заміни.



#### Операції копіювання, переміщення та видалення фрагментів тексту

Також, вибравши кнопку *Більше*, можна встановити додаткові параметри пошуку та замінювання (напрям пошуку, урахування регістру), а вибором кнопки *Формат* — деякі значення властивостей фрагмента тексту (шрифт, колір, мову тощо). У списку кнопки *Спеціальний* можна вказати спеціальні знаки (знак кінця абзацу, символ табуляції, знак кінця розділу, знак розриву сторінки тощо) для їх пошуку та замінювання.





Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

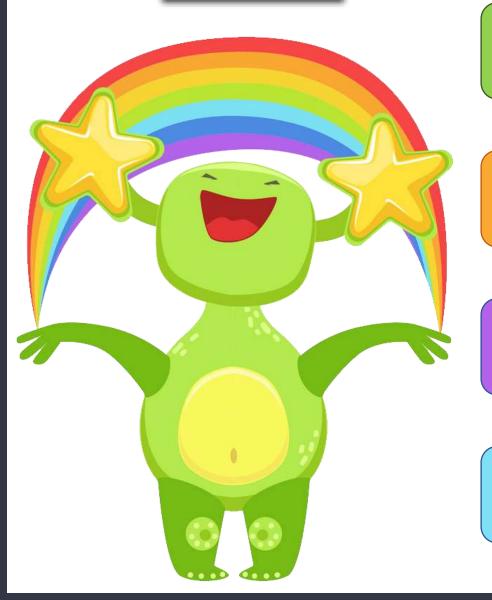
# Інтерактивне завдання







#### Підсумок



Що розуміють під терміном *фрагмент тексту*? Що може бути фрагментом тексту?

Якими способами можна виділити в текстовому процесорі Word фрагмент тексту?

Які операції над фрагментами тексту можна виконувати? Якими способами це можна зробити?

Що таке **Буфер обміну**? Для чого він використовується?

# Домашнє завдання



Опрацювати с. 144-154 у підручнику.



### Рефлексія. Дай відповідь на запитання

