Інформатика

Сьогодні 20.11.2023

Ypoκ **№19**





Текст слайда. Звичайний текст

Текстове поле. Відформатований текст

Word Art. Художній текст

Види текстових об'єктів. Редагування та форматування текстових об'єктів.



Організація класу





Правила поведінки в кабінеті інформатики







Повідомлення теми і мети уроку

Сьогодні на уроці ми з вами навчимося:

створювати текстові об'єкти на слайдах презентації;

редагувати текстові об'єкти на слайдах презентації;

форматувати текстові об'єкти на слайдах презентації.





Літак долає відстань від Києва до Одеси за 1 год 10 хв. На зворотній шлях витрачає 70 хв. Без зміни початкової швидкості. Як це пояснити?

1 год 10 хв = 70 хв



Поміркуйте

- Чому на слайдах комп'ютерної презентації не рекомендують розміщувати багато тексту?
- Для чого можуть бути використані текстові об'єкти на слайдах презентації?



Види текстових об'єктів

У макеті слайда зазвичай є текстові поля, призначені для введення заголовка, підзаголовка та тексту слайда. Крім цього, на слайди можуть бути вставлені й інші текстові об'єкти: текстове поле та об'єкт WordArt (англ, word — слово, art — мистецтво).

ТЕКСТОВІ ОБ'ЄКТИ НА СЛАЙДІ ЗАГОЛОВОК

Текст слайда. Звичайний текст

Текстове поле. Відформатований текст



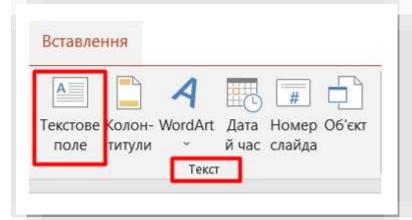
Текстові об'єкти різних видів на слайді презентації



Сьогодні | 20.11.2023 |

Текстове поле можна використати для розміщення тексту в довільному місці слайда, наприклад, поверху інших об'єктів. Для створення текстового поля потрібно:

Вибрати кнопку **Текстове поле** у групі **Текст** на вкладці **Вставлення**.



Накреслити поле потрібної ширини в довільному місці на слайді, утримуючи натиснутою ліву кнопку миші.

Увести текст.

Вибрати точку за межами поля.



Види текстових об'єктів

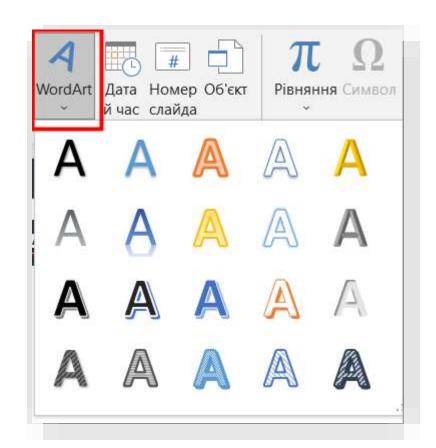
Об'єкт WordArt — це текстовий об'єкт, для якого застосовано художнє оформлення. Його використовують, щоб виділити деяке основне поняття на слайді.

Об'єкт Word Art — це текстовий об'єкт.

Ob'ekt Word Art – це текстовий об'ект.



Для вставлення об'єкта WordArt на слайд комп'ютерної презентації слід



Стилі оформлення тексту в об'єкті Word Art

- 1. Вибрати кнопку *WordArt* у групі *Текст* на вкладці *Вставлення*.
- 2. Вибрати стиль оформлення текстового об'єкта зі списку кнопки WordArt
- 3. Увести потрібний текст.
- 4. Вибрати точку за межами об'єкта.

Редагування текстових об'єктів



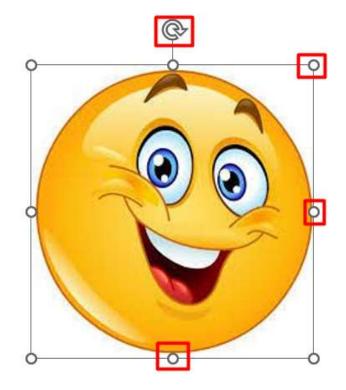
Пригадайте

- Які операції є операціями редагування?
- Які клавіші використовують для утворення відступу між словами, нового абзацу, видалення символів?



Редагування текстових об'єктів

Текстові об'єкти слайда можна редагувати — переміщувати, змінювати розмір і вміст, повертати, видаляти та інше. Для переміщення об'єкта потрібно його вибрати, навести вказівник на межу об'єкта, щоб вказівник набув вигляду хрестика зі стрілочками, та перетягнути об'єкт у потрібне місце слайда, утримуючи натиснутою ліву кнопку миші.

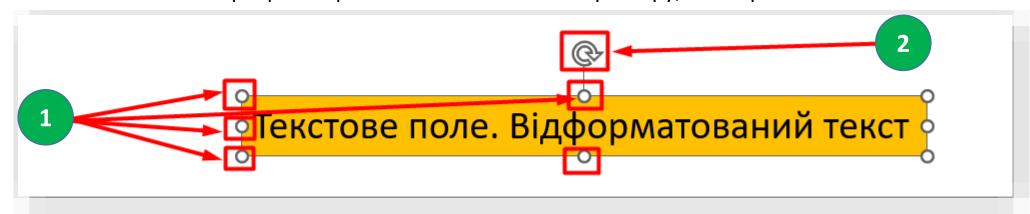




Редагування текстових об'єктів

На межі та в кутах вибраного об'єкта є маркери, призначені для змінення розмірів об'єкта та його повороту.

Маркери вибраного об'єкта: 1 – зміна розміру; 2- обертання



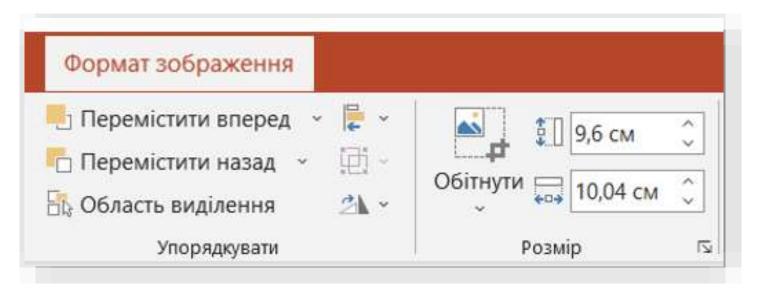
Перетягуючи маркери змінення розмірів, можна змінювати ширину та висоту об'єкта. Переміщуючи маркер обертання, можна повернути об'єкт на будь-який кут.



Редагування текстових об'єктів

Коли на слайді вибрано будь-який текстовий об'єкт, на *Стрічці* з'являється тимчасова вкладка *Формат фігури*. Використовуючи елементи керування груп *Упорядкування* та *Розмір*, можна змінювати взаємне розташування об'єктів на слайді, вирівнювати та повертати їх, установлювати точне значення ширини та висоти.

Елементи керування для впорядкування та змінення розмірів текстових об'єктів

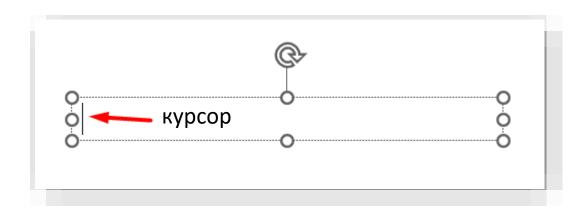


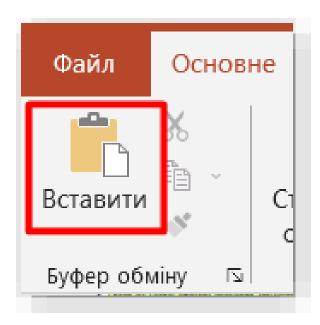
Для видалення текстового об'єкта потрібно вибрати його межу та натиснути клавішу *Delete* або *Backspace*.



Редагування текстових об'єктів

Після вибору будь-якої точки всередині текстового об'єкта в ньому з'являється текстовий курсор. Текст у текстові об'єкти можна вводити з клавіатури або вставляти з *Буфера обміну*, якщо він попередньо був скопійований, наприклад з вебсторінки.







Під час введення тексту з клавіатури потрібно дотримуватися таких правил:

між словами потрібно вводити тільки один пропуск;



перед розділовими знаками (такими як ; : . , ! ?) пропуск не ставиться, а після них вводиться один пропуск або здійснюється перехід на новий абзац;

після відкриваючих і перед закриваючими дужками $\{\}$ [] () і лапками " " « » пропуск не ставиться;

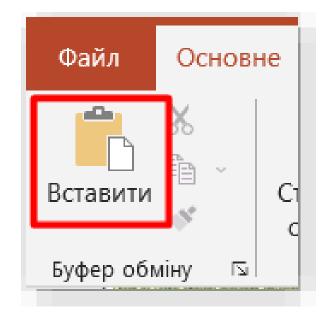
дефіс у словах вводиться без пропусків, перед *тире* та після нього вводяться пропуски;

для введення тексту з нового абзацу слід натиснути клавішу **Enter**.



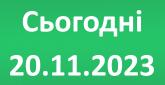
Редагування текстових об'єктів

Для вставлення фрагментів тексту в текстові об'єкти слайда можна вибрати кнопку Вставити у групі Буфер обміну вкладки Основне або натиснути сполучення клавіш Ctrl + V.











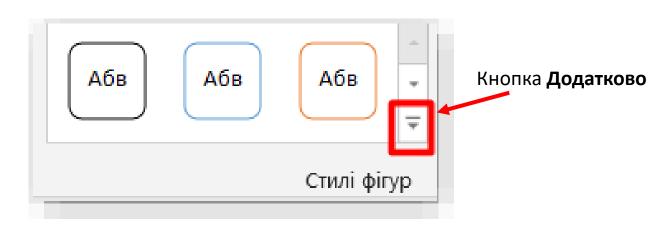
Поміркуйте

- Які текстові об'єкти на слайді комп'ютерної презентації доцільно виділяти кольором або розміром?
- Скільки текстових об'єктів з художнім оформленням доцільно розміщувати на слайді?



Текстові об'єкти слайда можна форматувати— змінювати значення властивостей їх внутрішньої області, межі, символів і абзаців тексту.

На тимчасовій вкладці *Формат фігури* у групі *Стилі фігур* для текстового об'єкта можна вибрати зі списку стиль оформлення, що включає колір межі, колір і спосіб заливки внутрішньої області об'єкта, колір символів тексту. Щоб побачити повний список стилів, потрібно вибрати кнопку *Додатково*.



Список стилів оформлення текстових об'єктів



Форматування текстових об'єктів

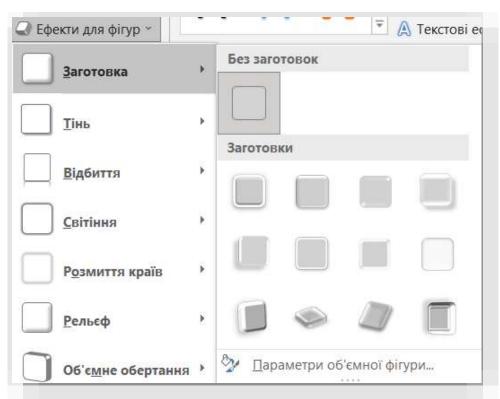
На малюнку наведено вигляд текстового об'єкта, до якого застосовано форматування з використанням стилів фігур.

Це текстовий об'єкт

Приклад застосування стилю фігур до текстового об'єкта



Для форматування текстових об'єктів також використовують елементи керування групи *Стилі фігур*.



Групи ефектів оформлення текстових об'єктів презентації

- кнопка і список *Заливка фігури* для вибору способу заповнення внутрішньої області текстового об'єкта;
- кнопка і список *Контур фігури* для вибору типу лінії, товщини та кольору межі текстового об'єкта;
- кнопка зі списком *Ефекти для фігур* для вибору ефекту для оформлення об'єкта.



Форматування текстових об'єктів

На малюнку наведено вигляд текстового об'єкта, до якого застосовано ефект Об'ємне обертання.

Це текстовий об'єкт

Застосування ефекту *Об'ємне обертання* до текстового об'єкта



Форматування текстових об'єктів

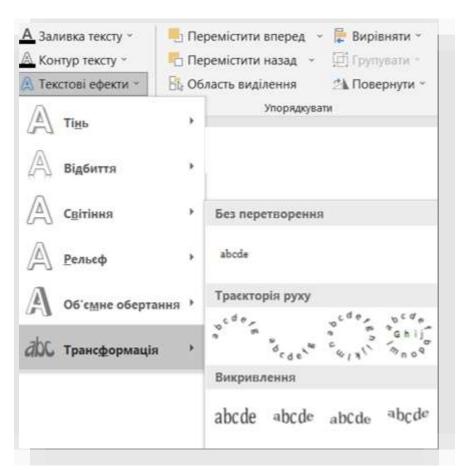
До текстових об'єктів можна також застосовувати стилі WordArt, які визначають спосіб форматування символів тексту: колір символів і колір межі символів, а також ефекти та видозміну, що застосовуються до символів. Як і стилі фігур, стилі WordArt можна вибирати зі списку, наведеного у групі *Стилі WordArt* на вкладці *Формат фігур*. На малюнку наведено вигляд текстового об'єкта, до якого застосовано форматування з використанням стилів WordArt.

He tekctobny og ekt

Застосування стилю WordArt до текстового об'єкта



Форматування текстових об'єктів



Групи ефектів оформлення символів у текстовому об'єкті

Також можна виконувати форматування символів, використовуючи елементи керування групи *Стилі WordArt:*

- кнопка зі списком *Заливка тексту* для вибору кольору та способу заливки символів;
- кнопка зі списком *Контур тексту* для вибору типу лінії, товщини та кольору межі символів;
- кнопка зі списком *Текстові ефекти* для вибору ефекту для оформлення символів.



Форматування текстових об'єктів

На малюнку наведено вигляд текстового об'єкта, до якого застосовано форматування з використанням текстового ефекту *Світіння*.

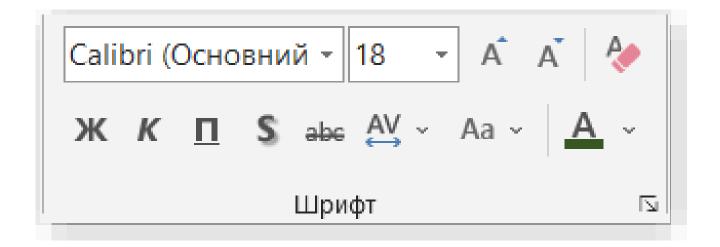
Це текстовий об'єкт

Застосування текстового ефекту Світіння до текстового об'єкта



Форматування текстових об'єктів

Форматувати символи також можна з використанням відомих вам елементів керування з групи Шрифт вкладки Основне.



Елементи керування для форматування символів



Форматування текстових об'єктів

У текстових об'єктах можна змінювати положення тексту відносно меж об'єкта. При цьому кажуть про вирівнювання абзаців. Інструменти для вирівнювання абзаців розміщено на *Стрічці* на вкладці *Основне* у групі *Абзац*. Вирівнювати абзаци можна за лівим краєм, по центру, за правим краєм або за шириною.

Вирівнювання за лівим краєм	Вирівнювання по центру	Вирівнювання за правим краєм	Вирівнювання за шириною
Різні способи вирівнювання абзаців у текстовому об'єкті	Різні способи вирівнювання абзаців у текстовому об'єкті	Різні способи вирівнювання абзаців у текстовому об'єкті	абзаців у
	\equiv	\equiv	

Способи вирівнювання абзаців та відповідні кнопки



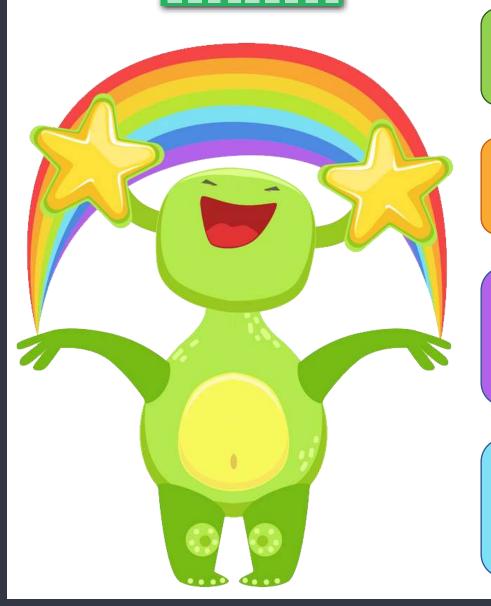
Обговоріть і зробіть висновки



- Для чого призначені текстові об'єкти різних видів?
- Чим відрізняється форматування текстових об'єктів з використанням стилів фігур і стилів WordArt?
- У чому переваги та недоліки використання стилів оформлення текстових об'єктів порівняно з їх форматуванням з використанням інших елементів керування?
- Що спільного та чим відрізняються дії з форматування текстових об'єктів у відомому вам графічному редакторі, текстовому процесорі та редакторі презентацій?



Підсумок



Як уставити текстовий об'єкт на слайд презентації? Як видалити об'єкт?

Як змінити положення та повернути текстовий об'єкт на слайді? Як змінити його розміри?

Значення яких властивостей текстових об'єктів можна змінити під час їх форматування? Які інструменти для цього використовують?

Значення яких властивостей абзаців можна змінити під час форматування текстових об'єктів? Які інструменти для цього використовують?

Домашнє завдання



• Опрацюйте конспект



Рефлексія. Дай відповідь на запитання

