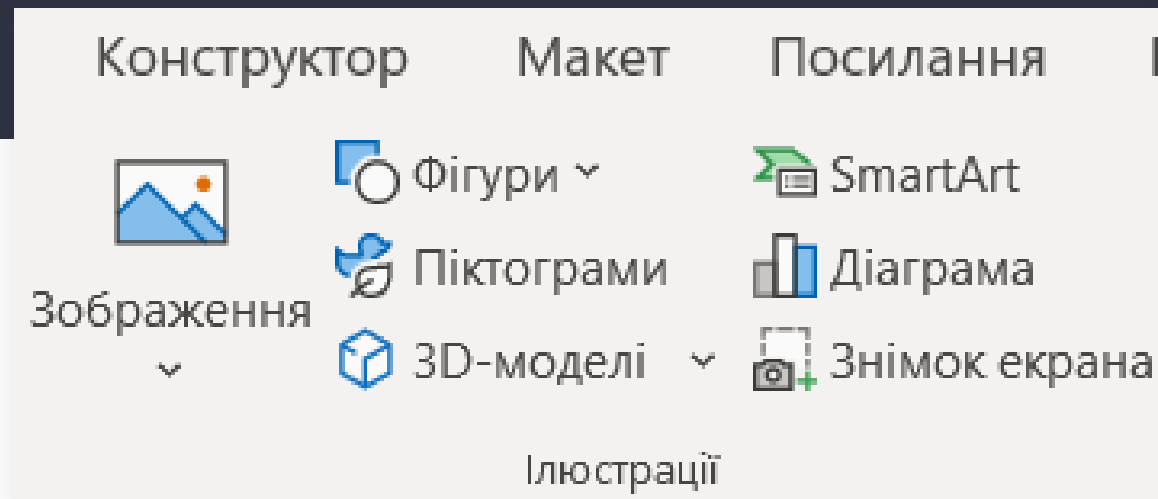


Сьогодні
22.10.2024

Урок
№12



Види графічних об'єктів у текстовому документі та їх властивості. Вставлення, редагування та форматування фігур у текстовому документі

Сьогодні
22.10.2024

Правила поведінки в кабінеті інформатики



Сьогодні
22.10.2024

Повідомлення теми і мети уроку

Сьогодні на уроці ми з вами:

поговоримо про види графічних об'єктів у текстовому документі та їх властивості;

розглянемо способи вставлення, редагування та форматування фігур у текстовому документі;

навчимося створювати, редагувати та формувати фігури у текстовому документі.

Сьогодні
22.10.2024

Пригадайте

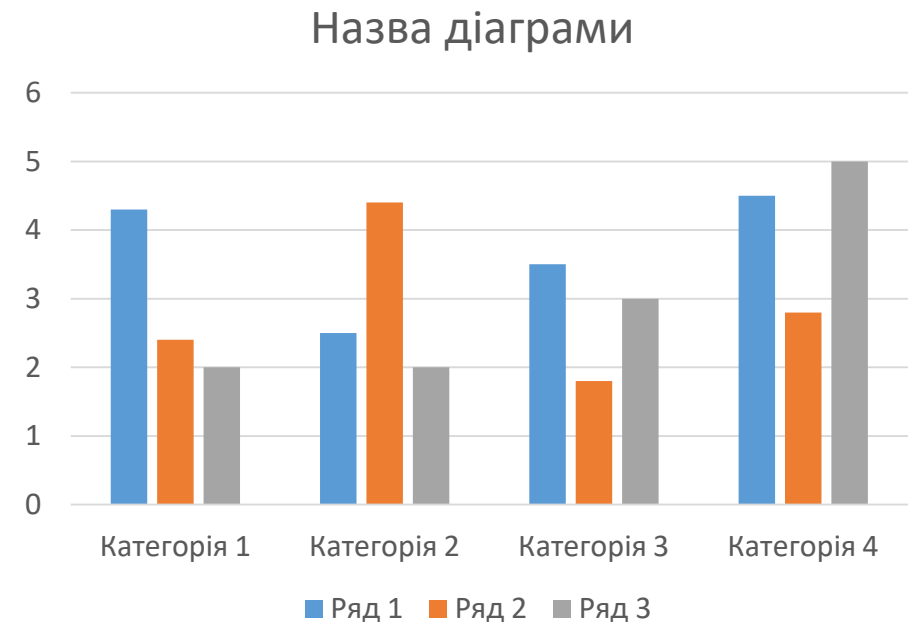
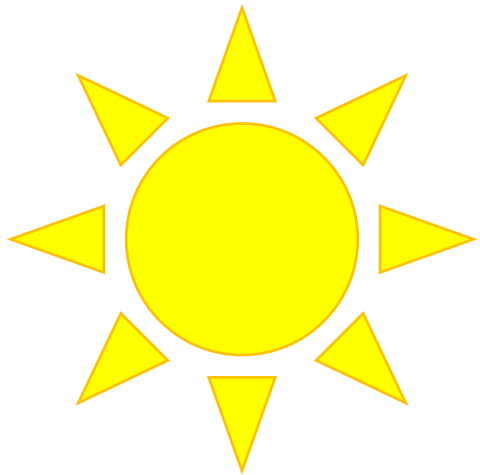


- З якими графічними об'єктами ви працювали?
- У яких програмах їх створювали?
- Які властивості графічних об'єктів ви знаєте?

Сьогодні
22.10.2024

Види графічних об'єктів у текстовому документі та їх властивості

Для ілюстрації змісту тексту до текстового документа додають різні графічні зображення - малюнки, фотографії, схеми, діаграми тощо, або оздоблюють документ рамками, піктограмами, логотипами тощо.



Сьогодні
22.10.2024

Види графічних об'єктів у текстовому документі та їх властивості

Вивчаючи в 5-му класі тему «Редактор презентацій», ви вже навчилися вставляти та форматувати на слайдах презентацій фігури, зображення та піктограми.



Приклади графічних об'єктів: фігури, зображення, піктограми

Сьогодні
22.10.2024

Види графічних об'єктів у текстовому документі та їх властивості

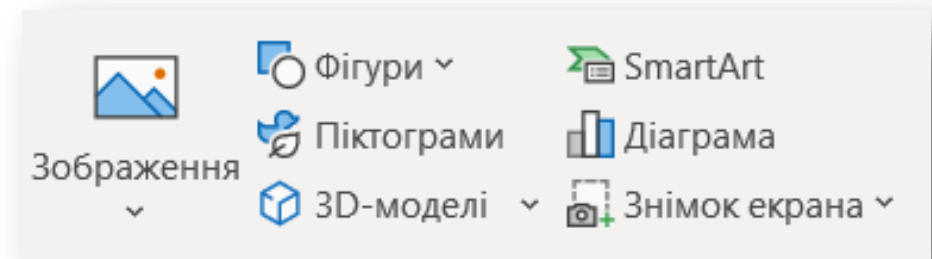
У текстовий документ також можна вставити такі види графічних об'єктів:

зображення з файлів на вашому комп'ютері та з інтернету;

діаграми та знімки екрана;

зображення з готових колекцій - фігури, піктограми, 3D-моделі;

об'єкти SmartArt.



Елементи керування для вставлення графічних об'єктів у текстовий документ

Сьогодні
22.10.2024

Види графічних об'єктів у текстовому документі та їх властивості



Графічні об'єкти, вставлені в текстовий документ, мають певні властивості: розміри зображення, спосіб обтікання зображення текстом, колір, товщина та тип лінії межі зображення, місце розташування зображення на сторінці документа тощо.

З більшістю з цих властивостей ви вже ознайомилися під час вставлення графічних об'єктів на слайди презентацій. Новими для вас є такі:

- **спосіб обтікання зображення текстом** - визначає взаємне розміщення тексту і зображення на сторінці документа. Може набувати значення: *у тексті*, *навколо рамки*, *за контуром*, *за текстом*, *перед текстом* тощо;

- **розташування на сторінці** — визначає місце розміщення зображення на сторінці відносно країв (полів) сторінки. Властивість може набувати значення: *вгорі ліворуч*, *посередині по центру*, *внизу праворуч*, *посередині ліворуч* та інші.

У тексті	Навколо рамки	Перед текстом	За текстом
<p>Тризуб  є давнім українським символом. Його найдревніше зображення датується десятиим століттям.</p>	<p>Калина – рослина нашого українського народу, яка поширена майже по всій країні </p>	<p>Українські національні обереги  – це спадщина минулих часів</p>	<p>Соняшник – це справжній символ України, родючості та процвітання. </p>



Місце розташування зображення на сторінці

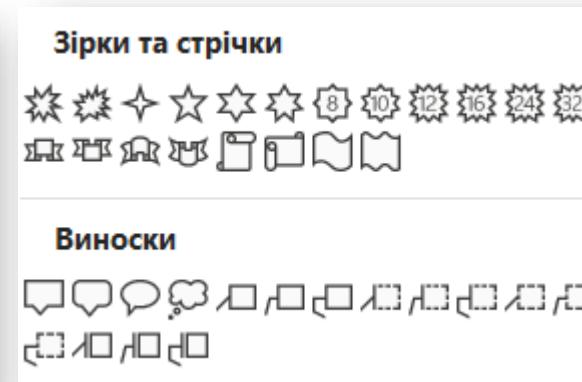
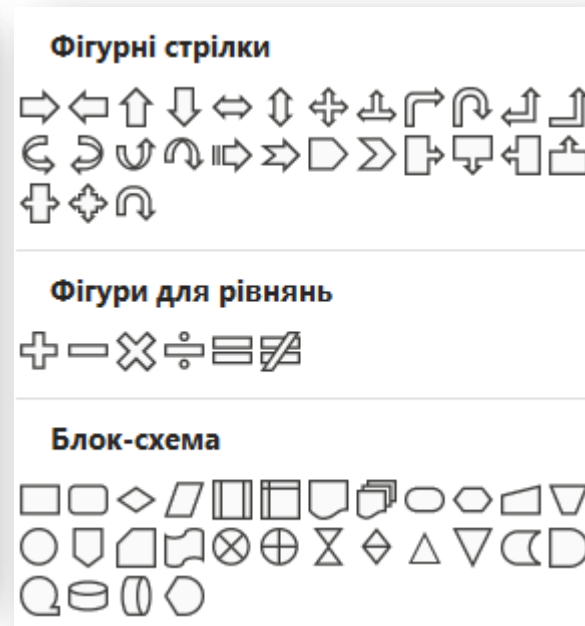
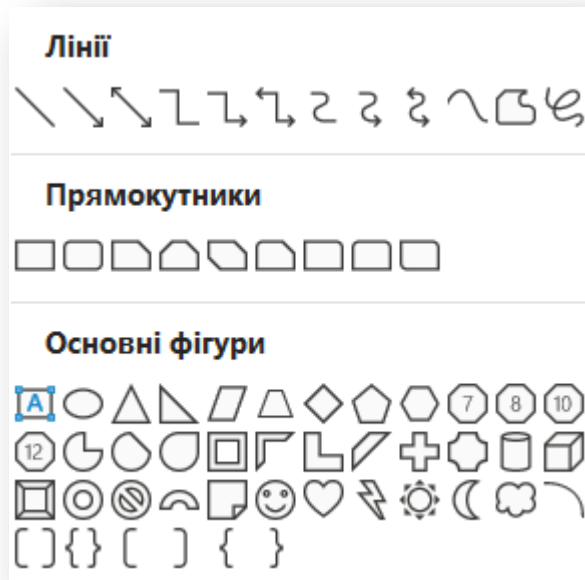
Сьогодні
22.10.2024

Пригадайте



- Які геометричні фігури можна вставити на слайд презентації? Як це зробити?
- Які операції редагування та форматування фігур ви виконували?

Фігури, які можна вставити в текстовий документ, поділяються на кілька видів: *лінії, основні фігури, фігурні стрілки, елементи блок-схем, виноски, зірки та стрічки*.



Вставлення, редагування та форматування фігур у текстовому документі відбувається аналогічно до того, як ви це робили в комп'ютерних презентаціях.

Нагадаємо основні відомості. Вставлення цих графічних об'єктів у текстовий документ відбувається за таким алгоритмом:

1

Вибрати на вкладці **Вставлення** у групі **Ілюстрації** кнопку **Фігури**.

2

Вибрати в наведеному переліку потрібну фігуру

3

Перевести вказівник у робочу область документа.

4

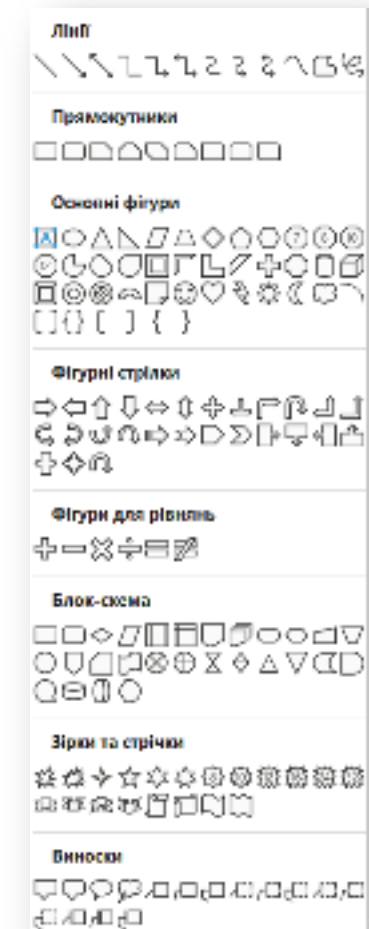
Зафіксувати початкову точку малювання фігури натисканням лівої кнопки миші.

5

Перемістити вказівник у кінцеву точку малювання фігури, утримуючи натиснутою ліву кнопку миші.

6

Відпустити ліву кнопку миші.



Сьогодні
22.10.2024

Вставлення, редагування та форматування фігур у текстовому документі

Вставлену фігуру можна редагувати (змінювати розміри, нахилити, повертати, використовуючи маркери розмірів та обертання, копіювати, переміщувати, видаляти) і форматувати (змінювати товщину та колір ліній контуру, колір і спосіб заливки тощо).



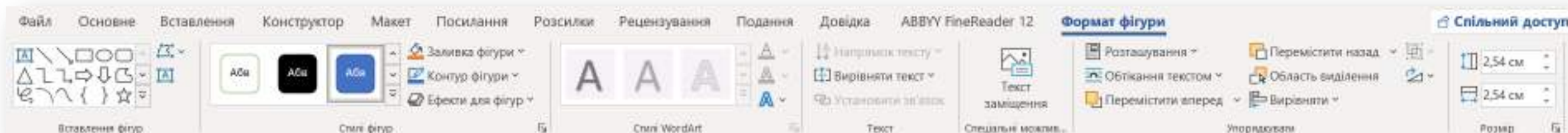
Сьогодні
22.10.2024

Вставлення, редагування та форматування фігур у текстовому документі



Операції редагування (копіювання, переміщення, видалення) цього виду графічних об'єктів у текстовому документі виконуються відомими вам способами: з використанням *Буфера обміну*, сполучень клавіш, елементів керування *Стрічки*.

Форматування фігур, уставлених у текстовий документ, виконується з використанням елементів керування тимчасової вкладки Формат фігури, яка автоматично з'являється на Стрічці після вибору фігури.



Вкладка **Формат фігури**

Фігури, уставлені в текстовий документ, можна накладати одну на іншу, подібно до створення аплікації з різних паперових елементів. Для цього потрібно виділити фігуру та перемістити її в інше місце текстового документа, де розміщено інші фігури. Послідовність накладання фігур можна за потреби змінити, використавши кнопки *Перемістити вперед*, *Перемістити назад*, які розміщені у групі *Упорядкувати* тимчасової вкладки *Формат фігури*.

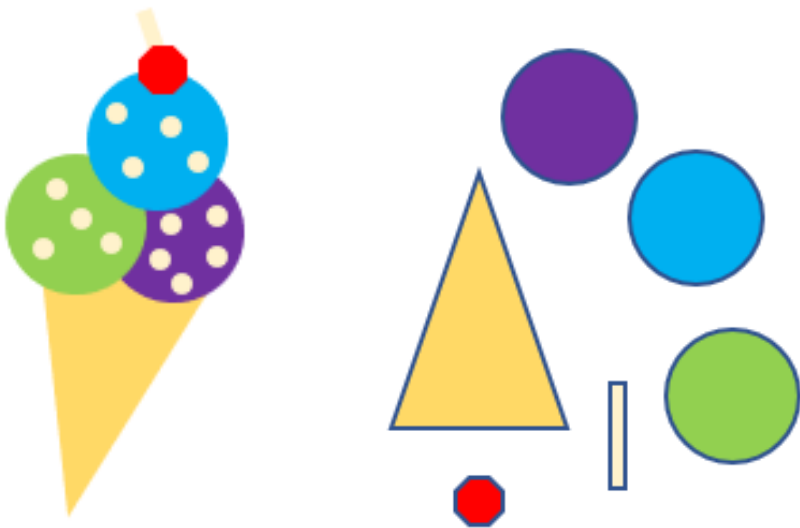
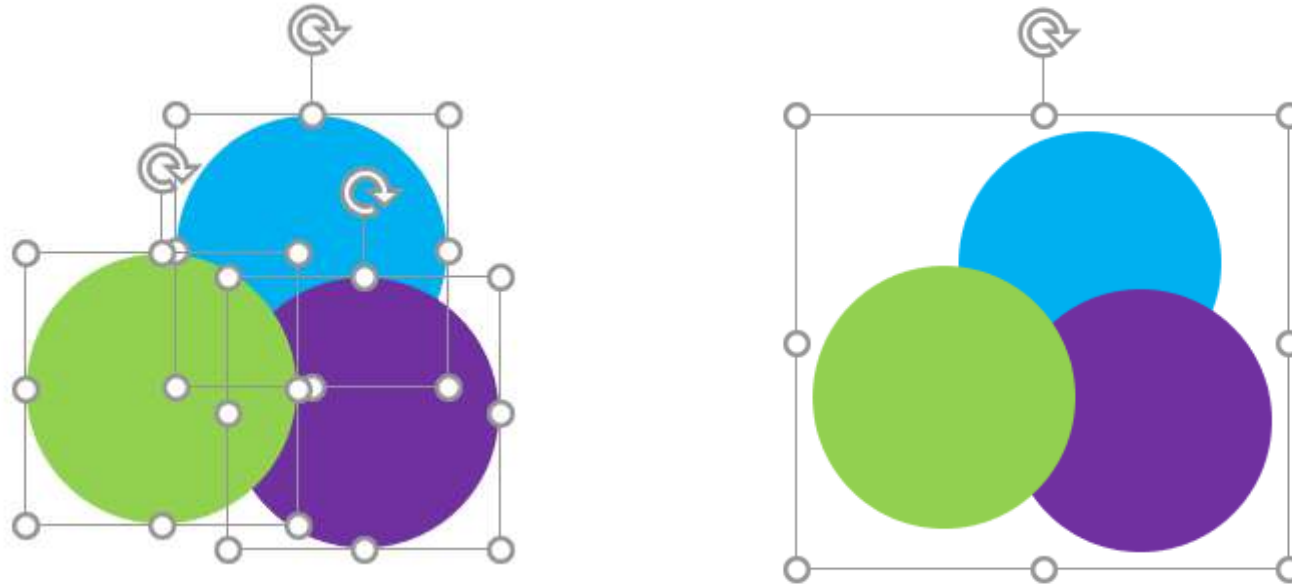


Фото паперової аплікації та аналогічне графічне зображення, створене з фігур



Зміна послідовності накладання фігур у графічному об'єкті

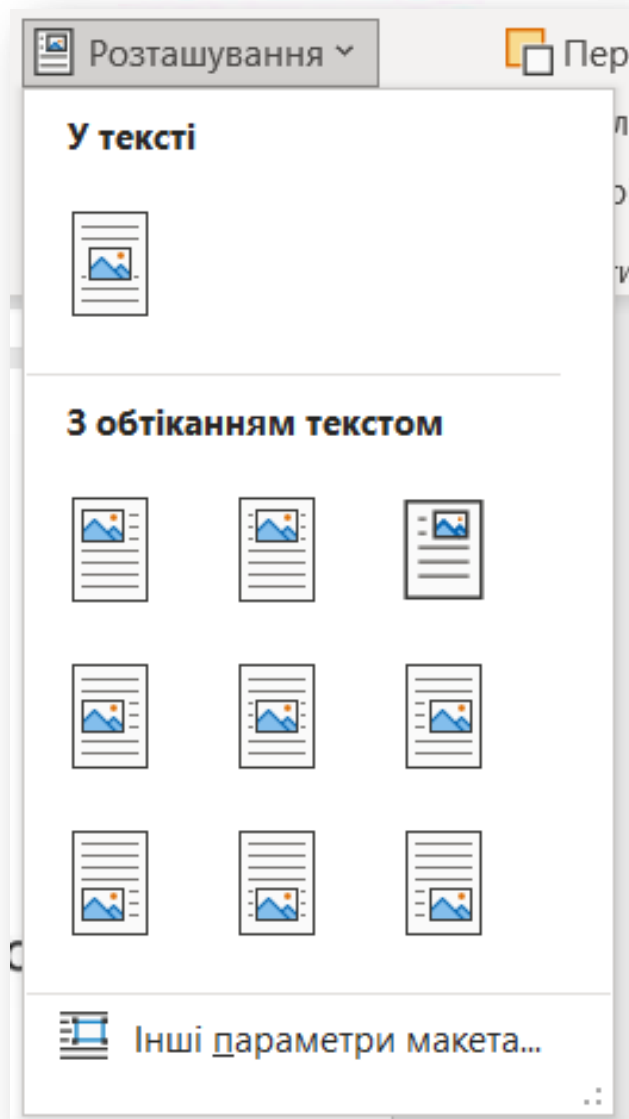
Кілька фігур, з яких складено деяке графічне зображення, для зручності опрацювання бажано згрупувати, і в подальшому ці фігури будуть сприйматися як один графічний об'єкт. Усі операції редагування та форматування в такому випадку виконуються над всіма фігурами одночасно. За потреби для подальшого опрацювання окремих фігур незалежно графічний об'єкт можна розгрупувати. Ці операції виконуються з використанням команд кнопки *Групувати об'єкти* у групі *Упорядкувати* тимчасової вкладки *Формат фігури*.



Кілька накладених фігур і згрупований графічний об'єкт

Сьогодні
22.10.2024

Вставлення, редагування та форматування фігур у текстовому документі



Також можна змінити спосіб розташування створеного графічного об'єкта на сторінці текстового документа (*вгорі ліворуч, посередині по центру, внизу по центру тощо*), використавши команди кнопки *Розташування* групи *Упорядкувати* вкладки *Формат фігури*. Спосіб обтікання графічного об'єкта текстом документа можна визначити, вибравши потрібну команду кнопки *Обтікання текстом* групи *Упорядкувати* вкладки *Формат фігури*.

1. З якою метою вставляють графічні об'єкти в текстовий документ?
2. У яких випадках ви б рекомендували вставити в текстовий документ знімок екрана?
3. Для чого в текстовому документі можна використати 3D-моделі?



Сьогодні
22.10.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.10.2024

Підсумок



Графічні об'єкти яких типів можна вставляти в текстовий документ? З яких джерел їх можна вставити?

Які властивості мають графічні об'єкти в текстовому документі? Яких можливих значень вони можуть набувати? Як їх установити?

Які операції можна виконувати з уставленими в текстовий документ графічними об'єктами? Як їх виконати?

Сьогодні
22.10.2024

Домашнє завдання



Опрацювати у підручнику
с. 65-70.

Пройти тестування за
посиланням до 27.10

[https://naurok.com.ua/test/
join?gamecode=6276883](https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6276883)

Сьогодні
22.10.2024

Рефлексійна вправа «Дерево зростання»

