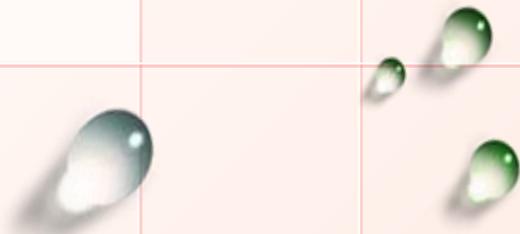


Олексюк Олеся Романівна



***Розробка та створення
електронного
підручника***

o.oleksyuk@ippo.edu.te.ua

Типи ЕП



Електронна копія
друкованого видання



Традиційний
підручник з
гіперпосиланням



Спеціально
розроблений ЕП

Загальні функції

Управління навчальною діяльністю

Активізація навчально-пізнавальної діяльності

Раціональне використання дидактичних можливостей

Інтеграція з інформаційно-освітнім середовищем

Функції електронного підручника

Інформаційна

Самоосвітня

Розвивальна

Корекційно-
контролююча

Прогностична

Інтегруюча та
координуюча

Принципи



Принцип квантування

Принцип повноти

Принцип накопичення

Принцип наочності

Принцип розгалуження

Формати представлення

Текст з гіперпосиланнями (HTML)

Відкритого формату(PDF, Flipbook, EхеBook...)

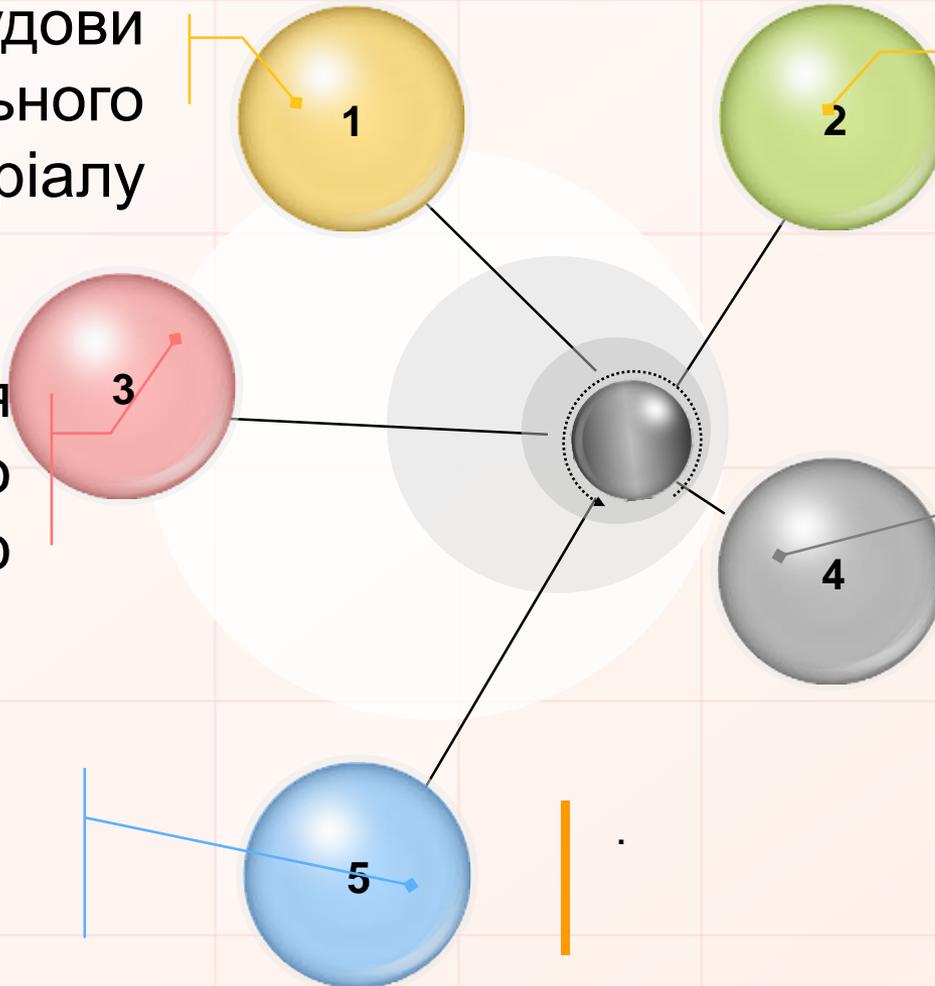
Мультимедійних книг (swf, exe)

Он-лайн формат

Особливості

Новий принцип
побудови
навчального
матеріалу

Якісний
ілюстративний
матеріал



Індивідуальна
траєкторія
навчання

Організація
різнорівнево
го контролю

Зворотний
зв'язок

Вимоги до створення

Вимоги до структури

- Титульна сторінка анотація
- Навчальна програма
- Інформаційний матеріал
- Списки рекомендованих джерел
- Методичні рекомендації

Вимоги до оформлення

- Текст
- Зображення
- Аудіовізуальна інформація

Основні компоненти

Основний
матеріал

Додатковий
матеріал

Допоміжні
пояснювальні те

Навігаційний
компонент

Модуль організації
завоєння

Технічні переваги

Читання при недостатньому освітленні

Можливість зміни розміру шрифтів

Закладки і анотації

Автоматизація пошуку

Можливість багатомовності

Відмінності

Друкована

Схеми, таблиці, графіки

Слабка взаємодія

Слабка диференціація

Навігація через зміст

Обмежений тираж

Електронна

+ анімація, аудіовізуальні об'єкти

Активна взаємодія

Складна ієрархічна структура

Система пошуку гіперпосилання

Безмежне копіювання

Програмне забезпечення

Програми

eBook edit Pro

Active e-book

Multimedia Builder

eBook Maestro

та багато інших

Проблеми

фінансування

Навчання педагогів

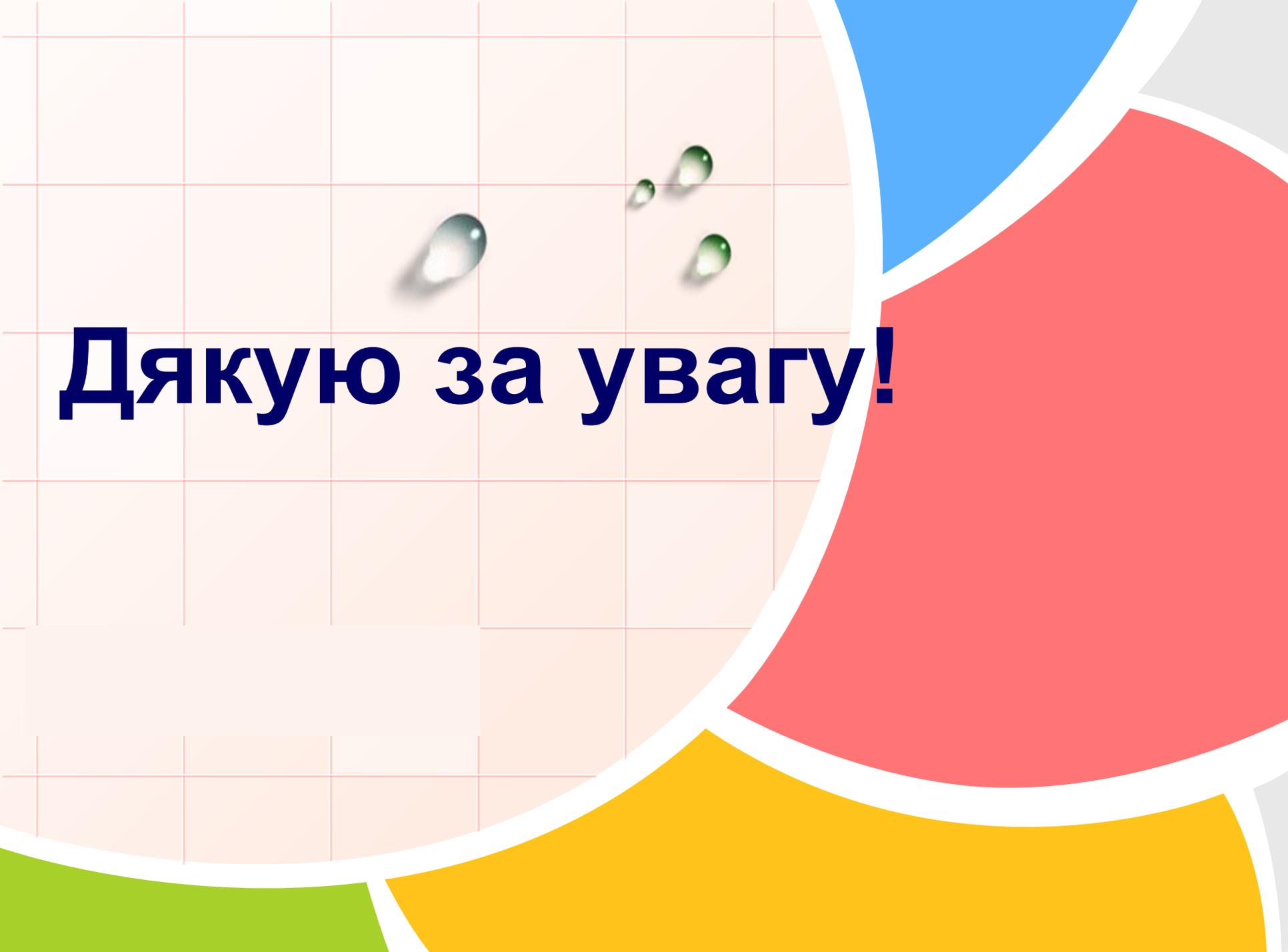
Механізм апробації

Чіткі уніфіковані вимоги

Оплата праці

Недоліки

- Сприймання тексту з екрану
- Наявність ПК
- Великі затрати на створення
- Можлива шкода здоров'ю
- Нелінійна структура може ускладнювати сприймання

The background features a light pink grid pattern. In the upper center, there are four realistic water droplets of varying sizes. On the right side, there are large, overlapping, semi-circular shapes in blue, red, and yellow, all outlined in white. The text 'Дякую за увагу!' is written in a bold, dark blue font across the middle of the grid.

Дякую за увагу!