

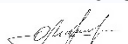


**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЗВО «УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ»
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ, ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ДИЗАЙНУ**

ВИКОРИСТАННЯ PREZI В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА ЗПО

електронний навчальний курс

Розробник: Швидка Світлана Петрівна,
доцентка кафедри технологій навчання, охорони праці та дизайну
Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти

СХВАЛЕНО
кафедрою технологій навчання,
охорони праці та дизайну
протокол № 3 від «15» березня 2023 р.
В.о. завідувачка кафедри  О.В. Маслова

Затверджено на засіданні кафедри технологій навчання, охорони праці та дизайну.

Протокол № 3 від 15 березня 2023 року

Схвалено Вченою радою БІНПО ДЗВО «УМО» НАПН України

Протокол № 2 від 29 березня 2023 року

Рецензенти:

Горошкова Лідія Анатоліївна, професорка, доктор економічних наук, професорка кафедри екології НаУКМА

Маслова Оксана Володимирівна, доцентка, кандидат фізико-математичних наук, завідувача кафедрою технологій навчання, охорони праці та дизайну БІНПО ДЗВО «УМО» НАПН УКРАЇНИ

Швидка С.П. Використання Prezi в професійній діяльності педагога ЗПО: електронний навчальний курс / С.П. Швидка, Біла Церква, БІНПО ДЗВО «УМО» НАПН УКРАЇНИ, 2023. 20 с.

Електронний навчальний курс спрямований на засвоєння слухачами теоретичних знань та набуття ними практичних умінь і навичок роботи з програмним забезпеченням Prezi, що надасть змогу педагогу ЗПО ефективно реалізовувати свою діяльність шляхом створення інтерактивних презентацій.

Викладено основні поняття, рекомендації та практичні поради застосування середовища Prezi для створення програмних продуктів презентаційного характеру, які дозволять ефективно, динамічно та наочно проводити заняття, викладаючи інформацію в цікавій, креативній та простій формі.

Актуальність курсу обумовлена зростаючим використанням програмного забезпечення у процесі розробки навчальних презентацій.

Метою курсу є ознайомлення із інтерфейсом, функціями і спеціалізованими довідковими матеріалами середовища та набуття умінь і навичок створення презентацій у сервісі.

Електронний курс буде корисним педагогічним працівникам закладів професійної освіти для оволодіння основними вміннями із застосування інформаційного сервісу в освітньому процесі.

©БІНПО, 2023

ЗМІСТ

| | |
|-----------------------------|----|
| Вступ..... | 4 |
| 1 Реєстрація на сайті..... | 6 |
| 2 Інтерфейс середовища..... | 7 |
| Використана література..... | 23 |

ВСТУП

Розвиток інформаційних технологій та перспективність дистанційного навчання вимагають удосконалення програмних продуктів презентаційного характеру, які використовуються в освітньому процесі.

Prezi — це чудовий інструмент для створення презентацій, щоб оживити звичайний PowerPoint, яким викладачі освітніх закладів користуються протягом останніх років. Це дозволяє використовувати нові види візуалізації та можливості пов'язувати зображення з рухом, що, у свою чергу, створює глибше розуміння матеріалу. Однією з переваг використання даного програмного забезпечення є той факт, що воно базується на хмарі та є більш захоплюючим, ніж стандартна презентація. Це не тільки привабливо візуально, але й практично. Презентація виглядає більш цікавою і подає інформацію менш лінійною структурою. Таку презентацію можна використовувати, щоб підкреслити ієрархічний характер інформації та взаємозв'язки між окремими блоками і темами. Перед слухачами демонструється єдине полотно замість слайдів презентації. Це означає, що вони бачать всю презентацію відразу, а не окремі сегменти. Останнє дозволяє створити єдність усередині презентації, а загальний дизайн полотна має підкреслювати резюме поданої інформації. Хоча це може здатися приголомшливим, той факт, що Prezi дозволяє масштабувати, створює рух, який може підкреслити важливі концепції та зв'язки.

Декілька функцій дозволяють налаштувати Prezi для конкретного матеріалу. Поки вся презентація є відображеною на полотні, можна створити шлях, який дозволить презентації відбуватися лінійно. Якщо обрати інший підхід, то можна демонструвати будь-який сегмент презентації в будь-якому порядку. Таким чином, можна спроектувати як лінійну так і нелінійну презентацію. Prezi також дозволяє гнучко змінити варіант презентації в будь-який час, навіть в процесі її фактичної демонстрації.

Доступно кілька шаблонів, які дозволяють мати готові контури та візуальні елементи. Ієрархічні зв'язки можна підкреслити за допомогою функції масштабування, яка також дозволяє приховати певні аспекти презентації, доки викладач не забажає їх показати. Можна навіть задавати запитання, відповіді на які сховані всередині презентація. Полотно презентації можна збільшувати та/або зменшувати, а також обертати. Використання комбінації таких функцій дозволяють створити динамічну презентацію, яка підтримуватиме інтерес слухачів.

Іншою функцією, яка є захоплюючим доповненням до програмного забезпечення Prezi, є можливість співпрацювання. Оскільки презентації зберігаються в Інтернеті, автор презентації може надати доступ не тільки іншим переглядати презентацію, а також редагувати її. Це означає, що слухачі, які працюють у групах, можуть створити групу презентації, де кожен з них має можливість редагувати презентацію. Слухачі можуть працювати разом без необхідності перебування в одній кімнаті або навіть онлайн одночасно. Остання особливість, яка робить Prezi дуже цінним сервісом, полягає в тому,

що, оскільки він зберігається в Інтернеті, будь-які внесені зміни є миттєво доступним для перегляду. Немає проблем із створенням кількох копій і визначенням того, які зміни були зроблено в якій версії. Також можна надати посилання на презентацію, і це зможе зробити кожен, хто має доступ до Інтернету. Також можна зробити презентацію загальнодоступною, щоб будь-хто міг її переглянути, не маючи необхідного посилання. Якщо в презентації виявлено помилку, то її можна виправити навіть після створення посилання, і кожен, хто переглядатиме презентацію з цього моменту, побачить оновлену версію.

Prezi можна використовувати для створення складної підтримки лекції, яка легко показує зв'язки між темами. Замість використання непомітних слайдів, які розбивають тему на незв'язані частини, Prezi дозволяє створити цілісну картину, маючи можливість збільшувати певні частини.

Оскільки освітні ліцензії середовища Prezi безкоштовні, слухачі можуть легко використовувати Prezi для розробки більш творчих презентацій та створення портфоліо.

1 Реєстрація на сайті

Для роботи в онлайн сервісі потрібна реєстрація.

Вона виконується за кілька кроків:

1. Перейти на головну сторінку сайту за адресою prezi.com (рис.1)

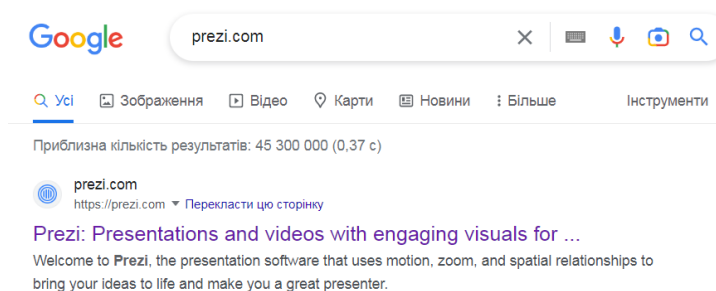
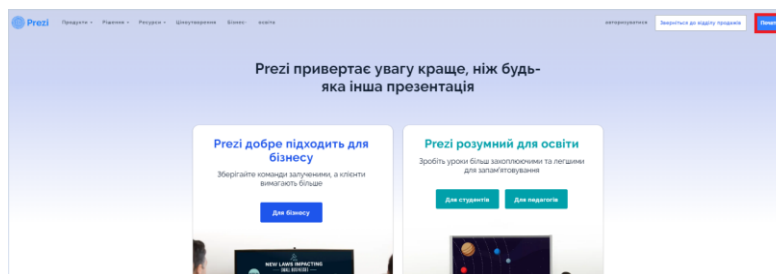


Рисунок 1

2. Натиснути на кнопку Почати. Зареєструватись (рисунок 2).



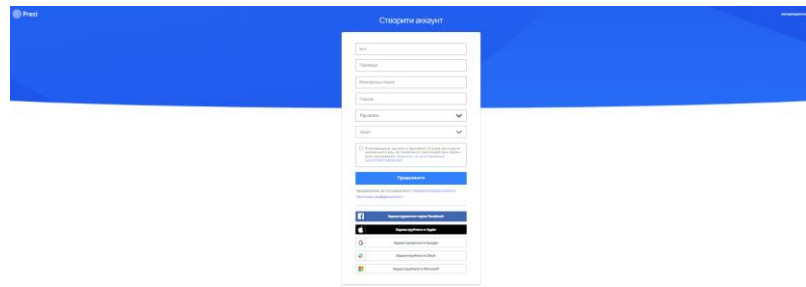


Рисунок 2

Для входу вже зареєстрованих користувачів використовують кнопку Авторизуватися (рисунок 3).

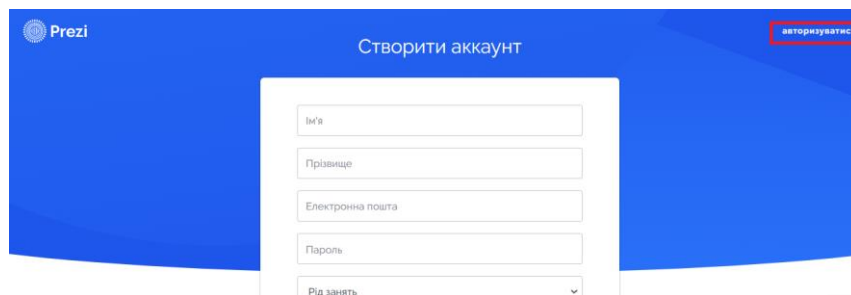
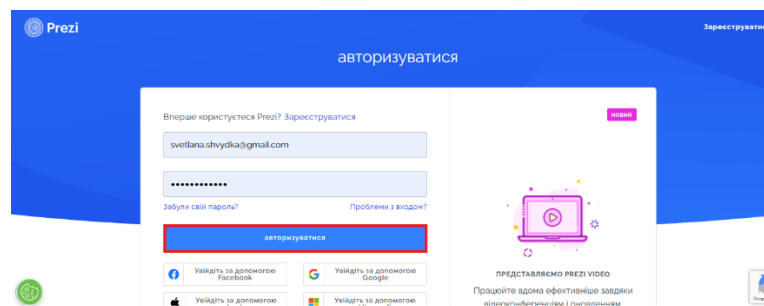


Рисунок 3



Продовження рисунку 3

2 Інтерфейс середовища

Кнопка зміни мови показана на рисунку 4.

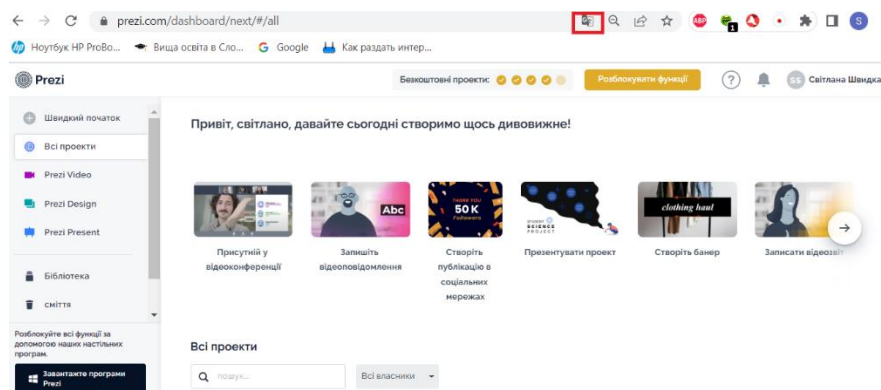


Рисунок 4

В особистому кабінеті ви можете зберігати 5 презентацій. Для створення презентації треба обрати кнопку Бібліотека, а потім Презентація (рисунок 5).

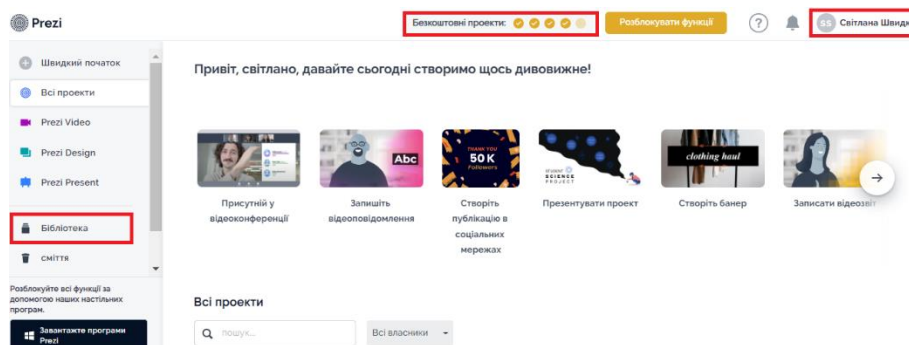
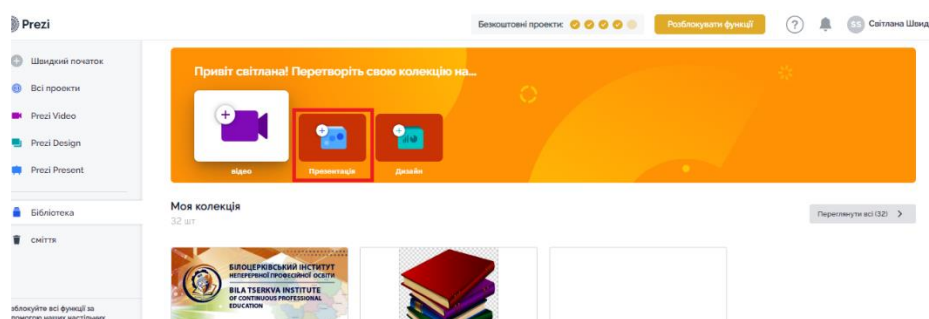


Рисунок 5



Продовження рисунку 5


Далі з'яється вікно вибору шаблонів. Рекомендовані шаблони для миттєвого використання.



Складова стіна



Цифрова дорожня карта

В робочій області ви бачите назву презентації, її структуру та робочий слайд (рисунок 7). Кнопка  активізує головне меню роботи з презентацією (рисунок 8).

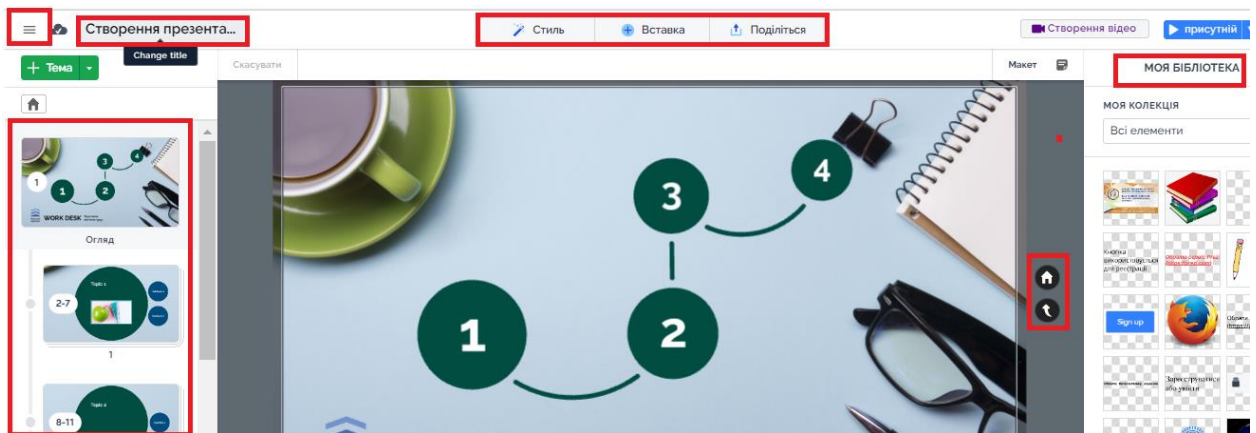


Рисунок 7

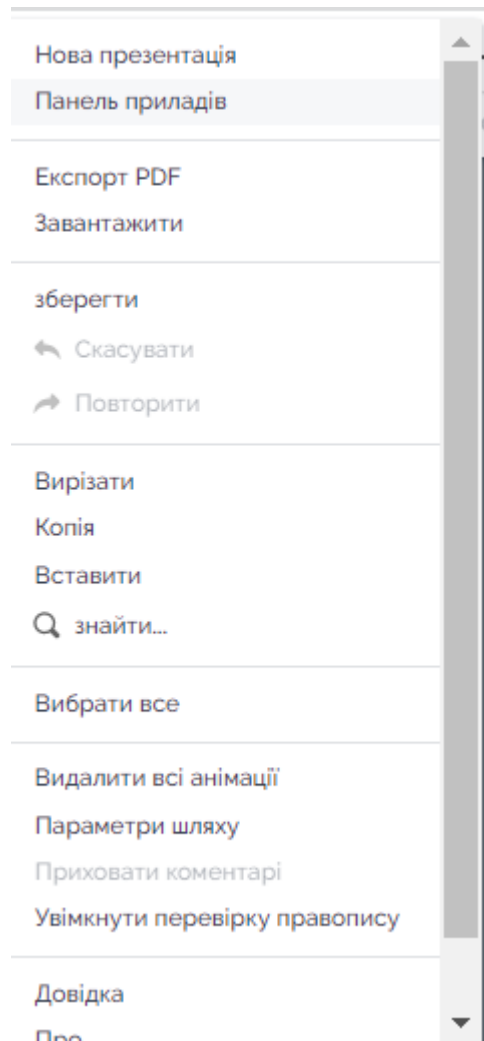


Рисунок 8

У верхньому рядку робочої області знаходяться кнопки обрання стилю презентації (Стиль), додавання елементів (Вставка) та кнопка Поділитися (рисунок 9).

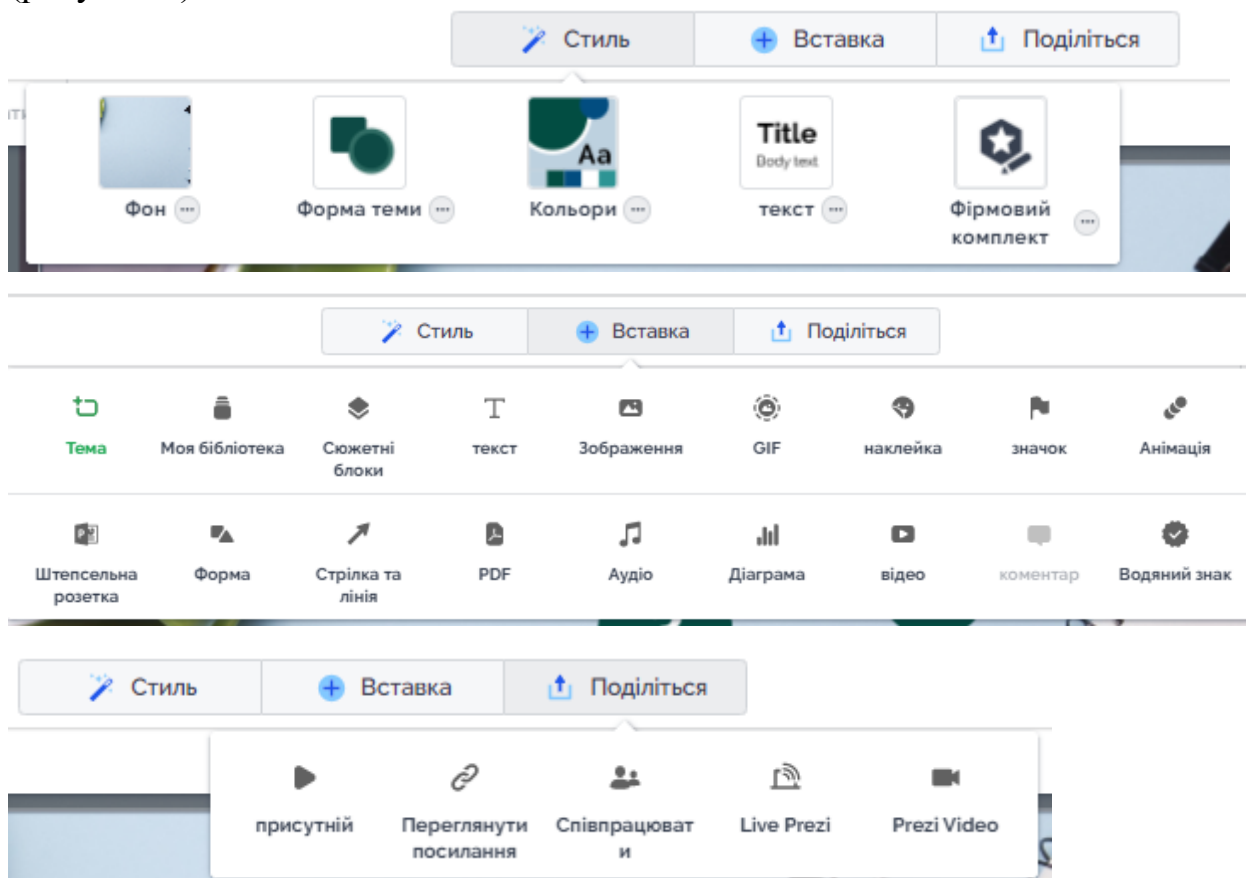


Рисунок 9

Кнопка Стиль дозволяє обрати фон слайдів презентації, форму теми, кольорову гамму та стиль тексту (рисунок 10).

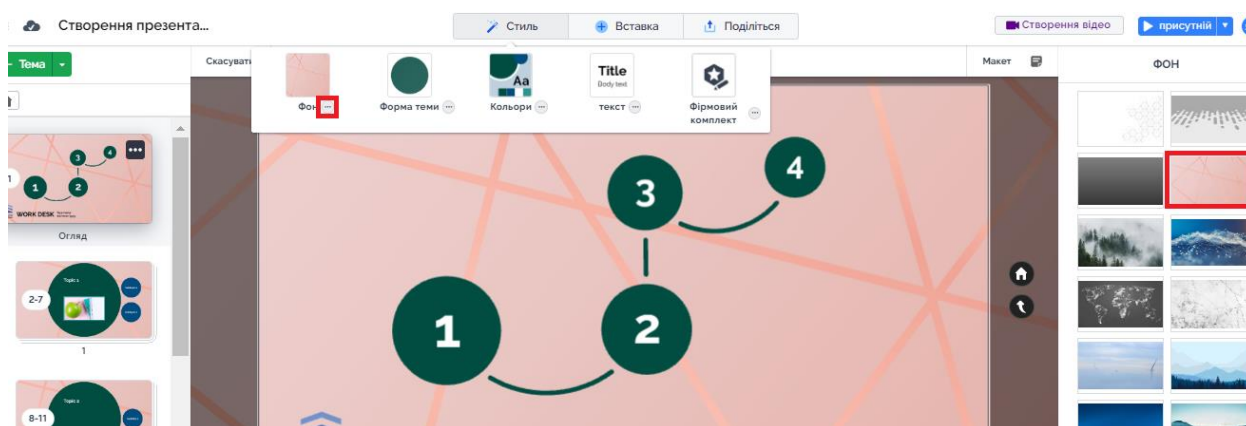
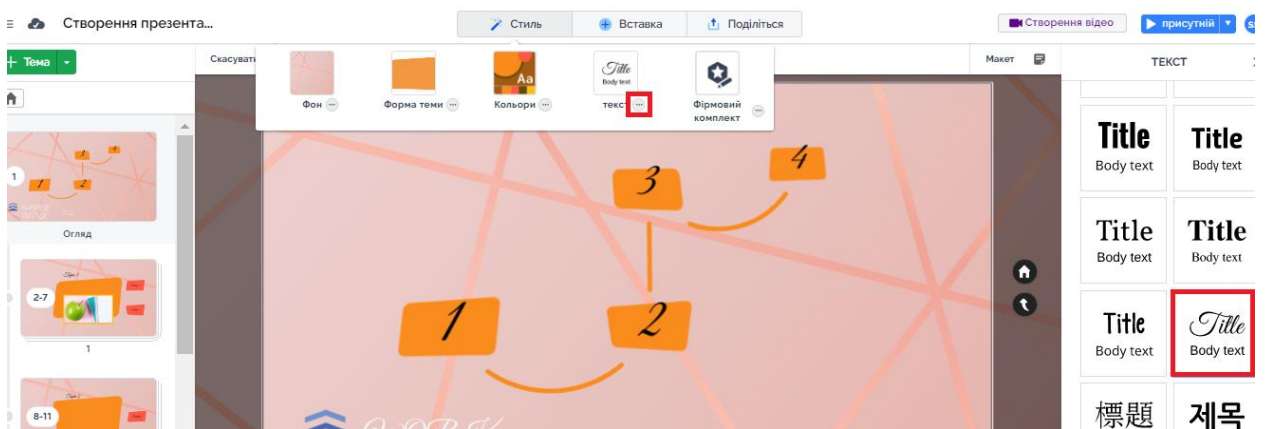


Рисунок 10



Продовження рисунку 10

Кнопка Вставка дозволяє додавати елементи до презентації, причому при роботі з кожним з них активізується панель інструментів для його налаштування. Кнопка Тема дозволяє додати тему до презентації (рисунок 11). Кнопка Моя бібліотека дозволяє додавати елементи до бібліотеки та потім використовувати їх у презентації. Для додавання елемента до бібліотеки лівою кнопкою миші клацніть по елементу і з'явиться додаткове вікно з опцією Додати в мою бібліотеку (рисунок 12). Додавання елемента з бібліотеки до презентації виконується натисканням на обраний елемент (рисунок 13).

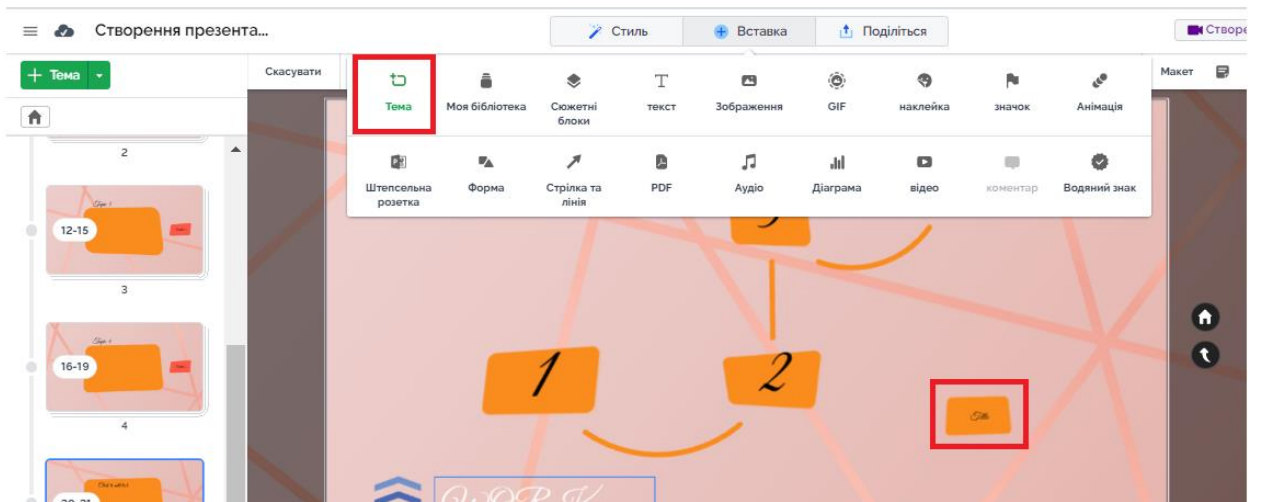
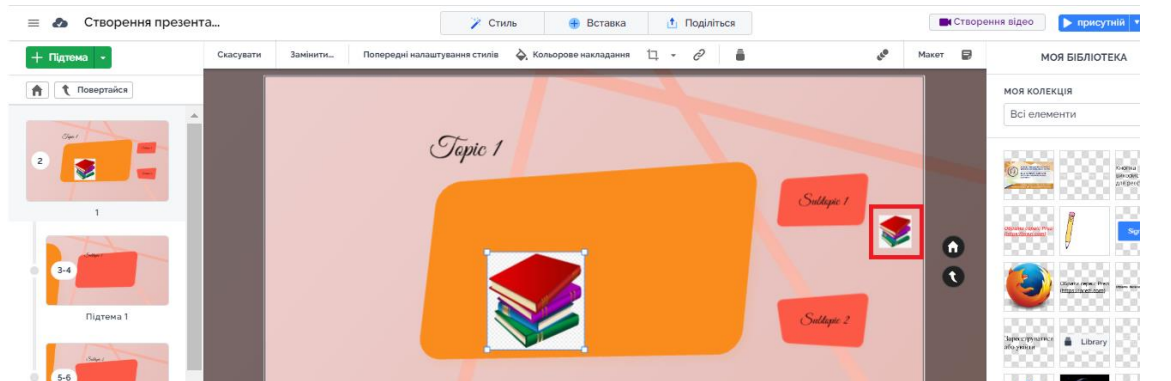
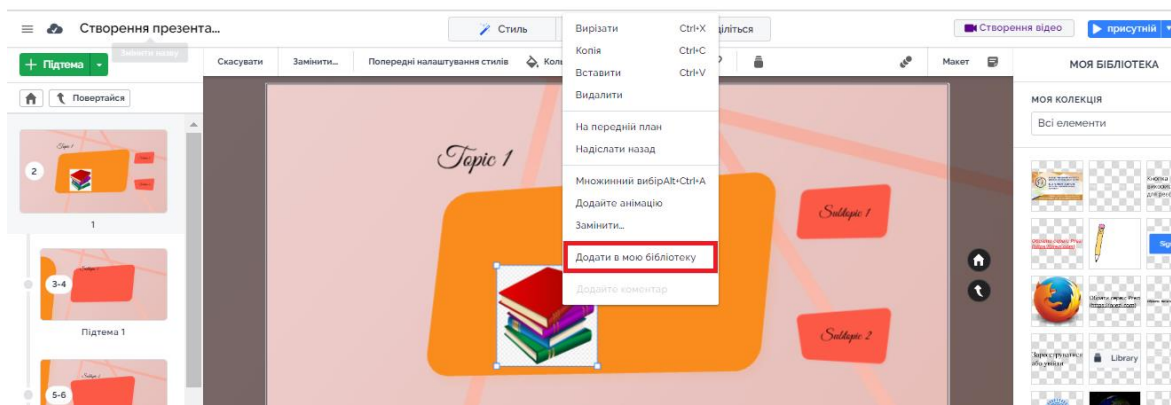
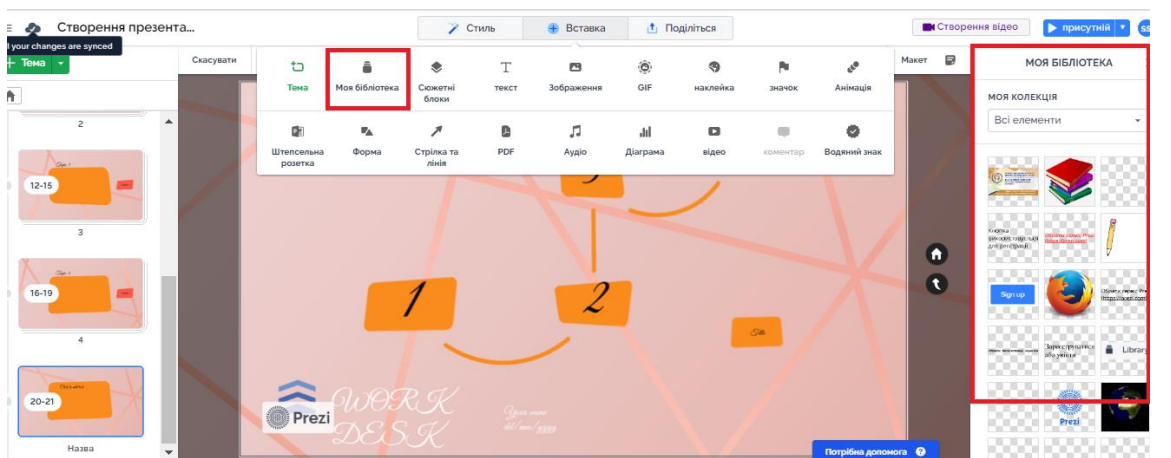


Рисунок 11



Рисунку 12

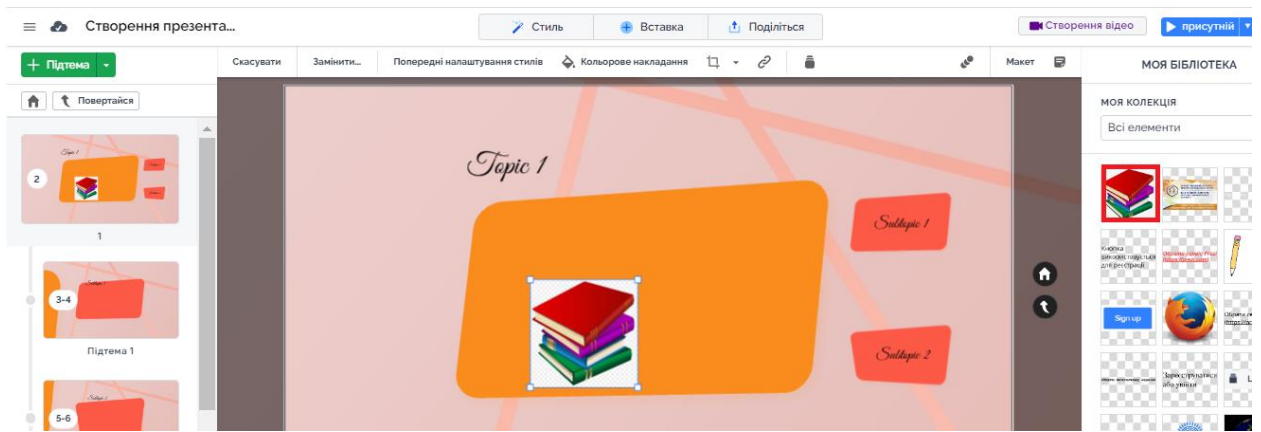


Рисунок 13

Для додавання серійних блоків справа з'являється область вибору (рисунок 14).

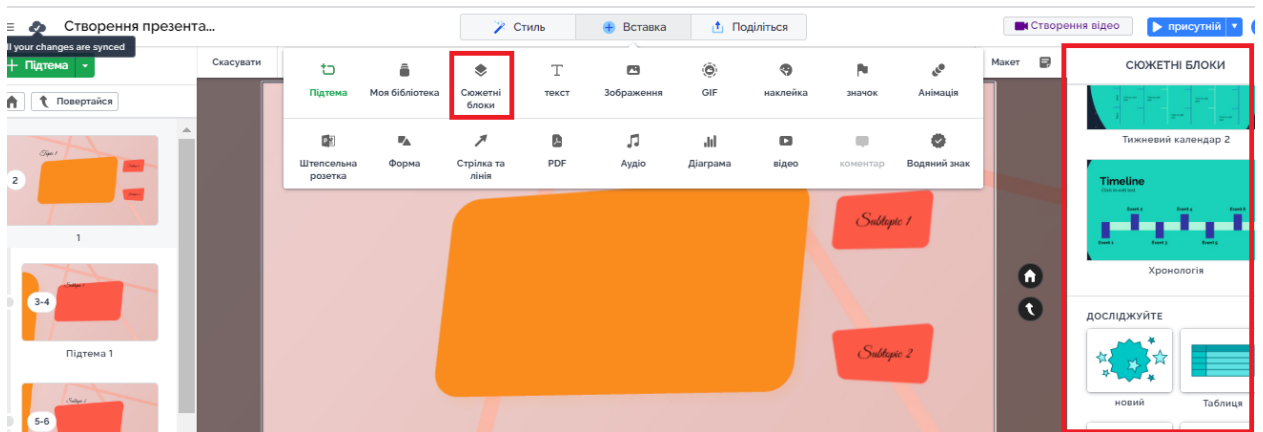


Рисунок 14

Додавання Тексту продемонстровано на рисунку 15, кнопки форматування представлені на рисунку 16.

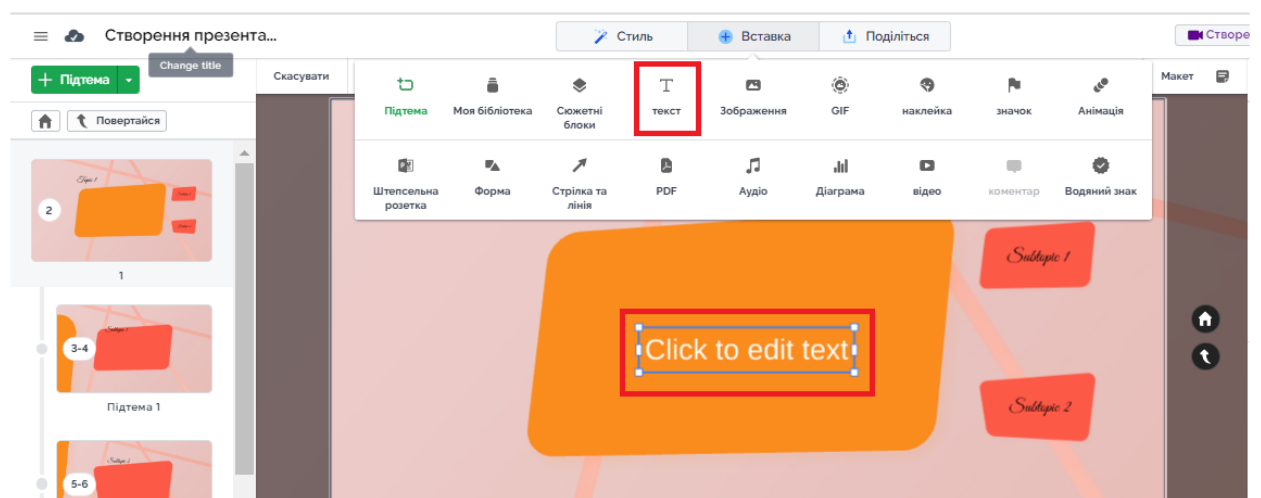


Рисунок 15

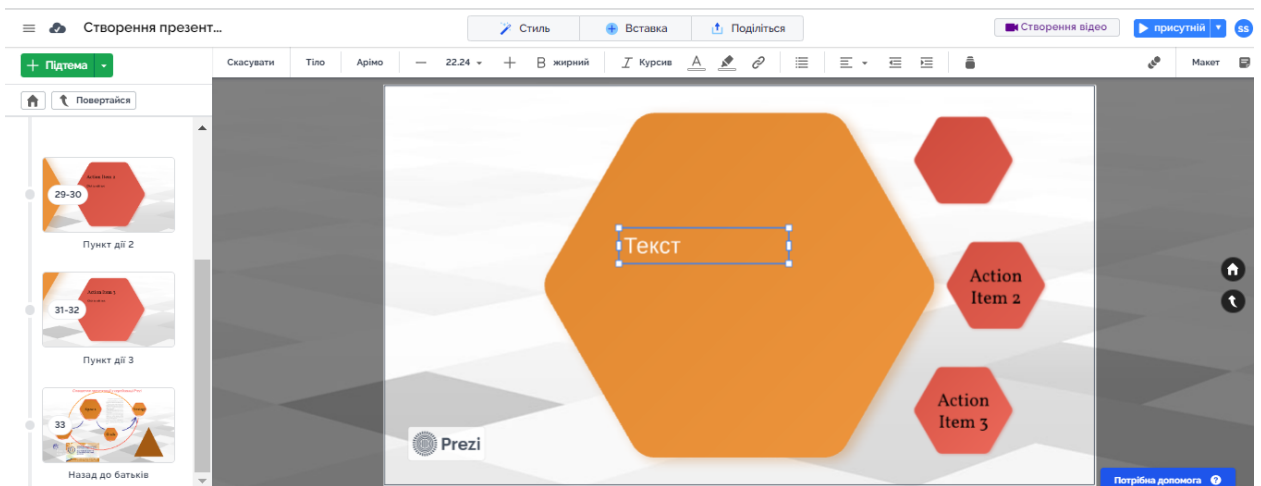
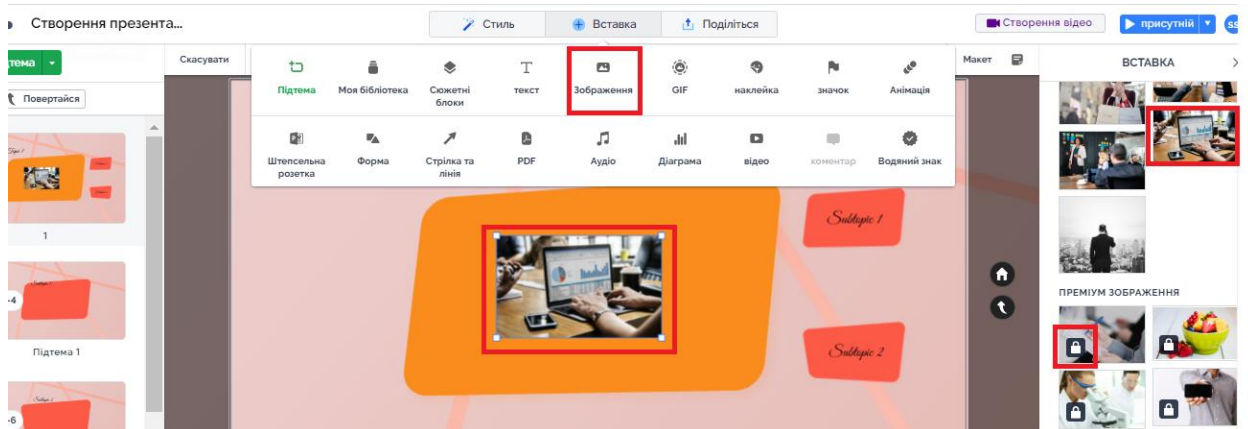

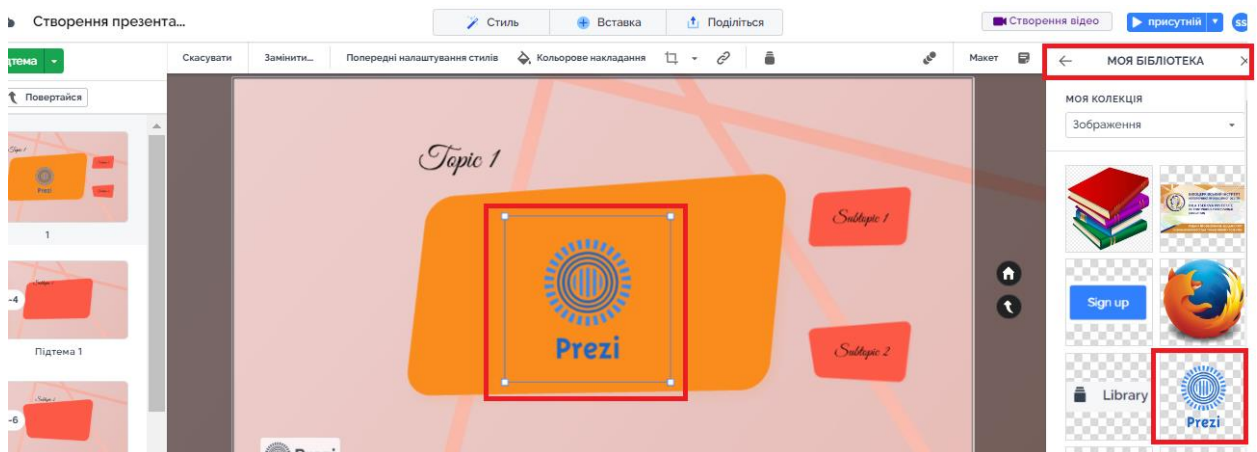


Рисунок 16

Додавання зображення, GIF, наклейки та значка можна виконати трьома способами (рисунок 17).



- 1) Додавання безкоштовних зображень з сервісу. Зображення з позначкою  є неактивними для безкоштовної версії;
- 2) Додавання з бібліотеки;
- 3) Завантаження з комп'ютера, Dropbox, Google Drive, OneDrive.



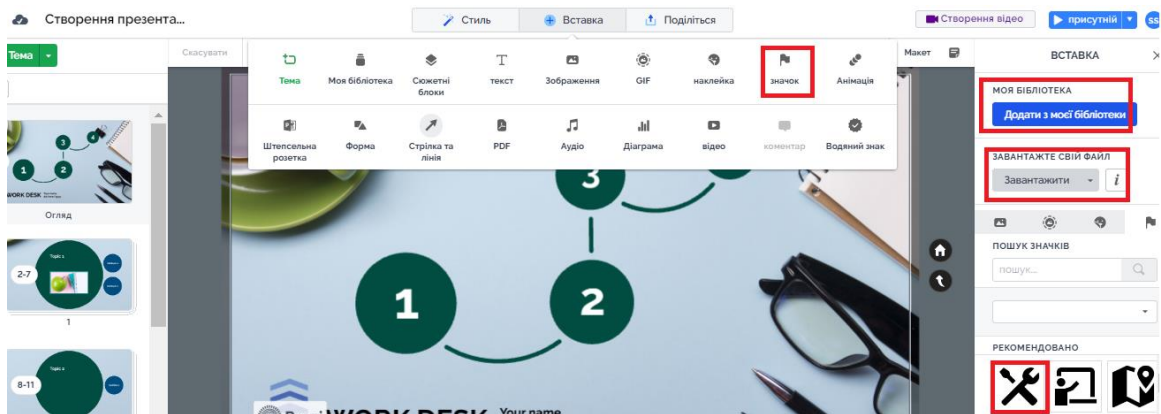
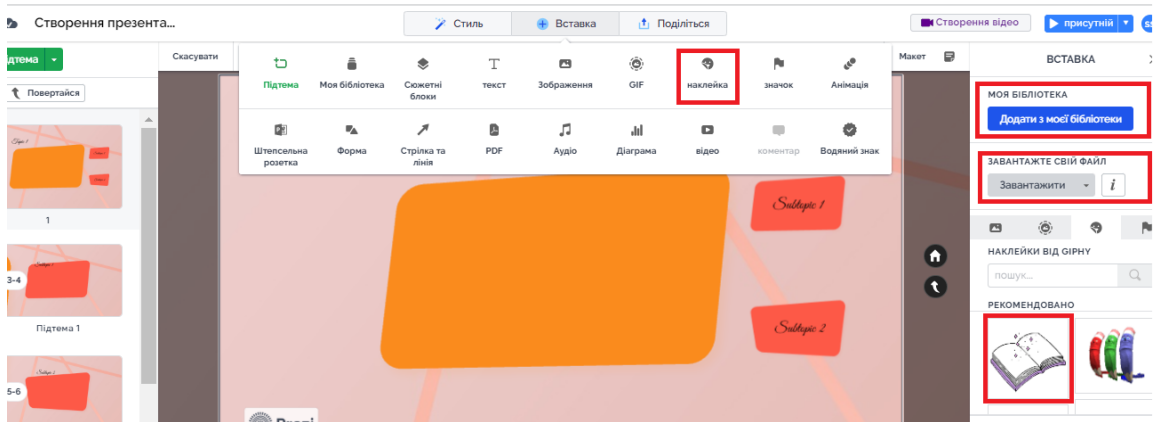
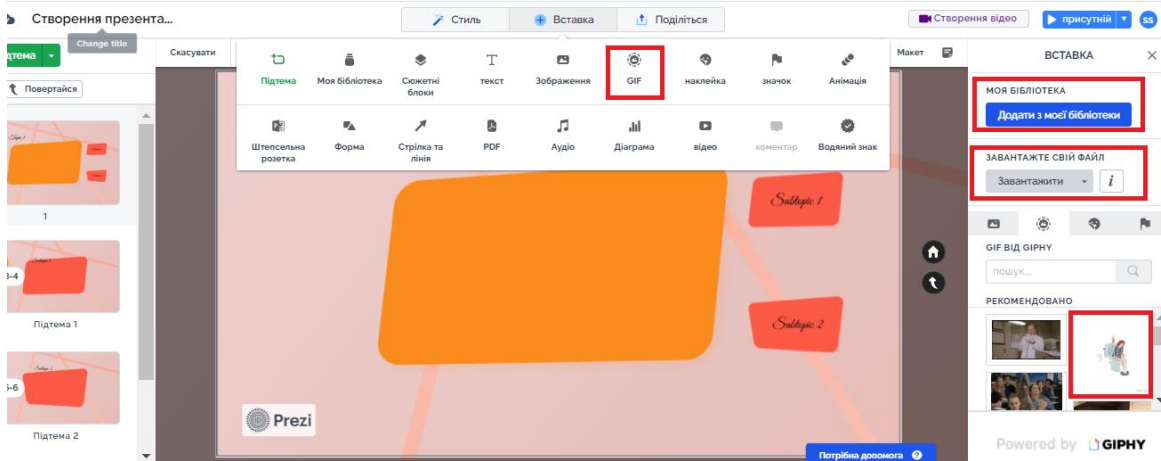
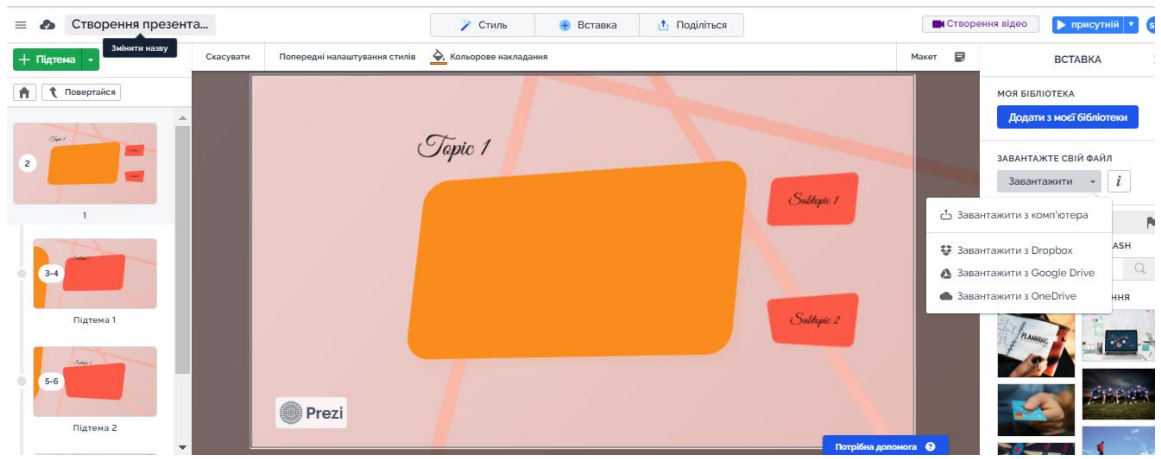


Рисунок 17

Налаштування анімаційних ефектів до елементів слайдів і обрання слайду, що відкривається при демонстрації презентації показано на рисунку 18.

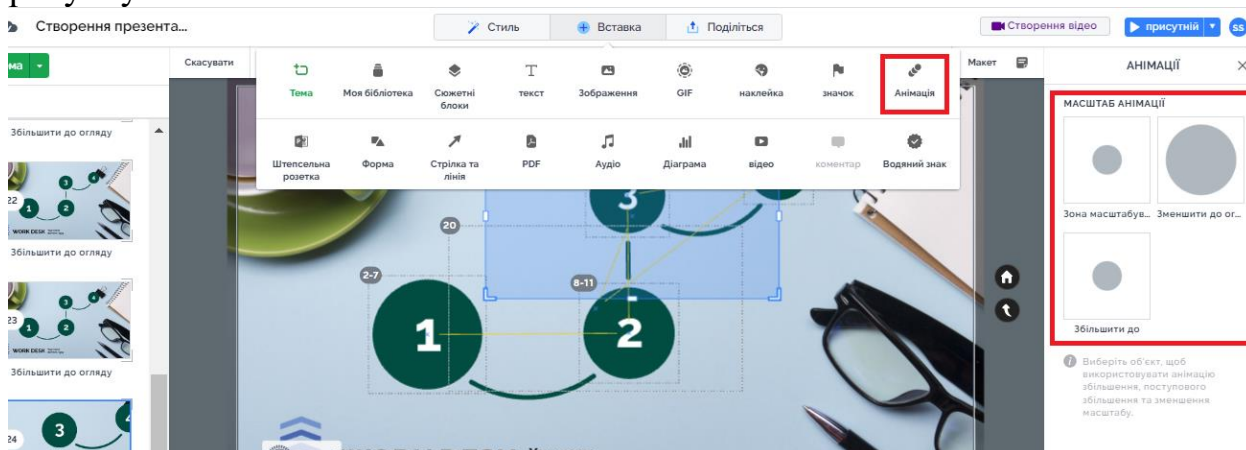


Рисунок 18

Варіант 1 – Області масштабування. Клацніть меню «Анімації» у верхньому заголовку редактора Prezi, і відкриється бічна панель справа під назвою «Анімації». Натисніть маленьку синю кнопку, щоб створити нову анімацію, і виберіть «додати область масштабування». Це додасть невидиму рамку до вашого Prezi. Це більше схоже на рамку в Prezi Classic. Перемістіть рамку будь-де всередині Prezi та визначте область масштабування. Змініть розмір рамки, перетягнувши її з кутів, і поверніть так само, утримуючи клавіші Alt + Ctrl одночасно.

Варіант 2 – Збільшити до об'єкта. Цей варіант кращий, якщо ви хочете збільшити певний об'єкт у Prezi, наприклад зображення чи текст. Натисніть на об'єкт, щоб виділити його, потім клацніть правою кнопкою миші та виберіть «Додати анімацію». Це знову відкриє бічну панель анімації. На бічній панелі виберіть «Збільшити до».

Після створення масштабованих анімацій ви завжди можете змінити їх розташування, просто перетягнувши або опустивши один на одного або нижче.

Різниця між двома параметрами масштабування цілком очевидна. Коли ви обираєте певний об'єкт для збільшення, ви можете пізніше змінити положення об'єкта, але він завжди наблизитиме той самий об'єкт. Однак коли ви створюєте область масштабування, ви можете вставляти інший вміст у цей кадр або змінювати його розмір на свій розсуд. Ви також можете перемістити рамку в інше місце.

Важливо: перш ніж використовувати ці методи масштабування, ви повинні знати одну річ. Якщо ви використовуєте ці масштабовані анімації як слайди, вони не будуть доступні з лівої бічної панелі, де знаходяться звичайні слайди з ваших тем. Справа в тому, що в режимі редагування немає простого способу входу та редагування цих слайдів. Поточний сценарій такий: ви можете створити глибоке масштабування, щоб виділити деталі, але немає у режимі редагування, щоб «перейти» до цього слайда, якщо ви хочете внести

будь-які зміни. Ви повинні спочатку перейти в режим презентації, потім ввести слайд, який потрібно редагувати, і натиснути клавішу Escape, щоб увійти в режим редагування. Це єдиний спосіб швидко потрапити на цю гірку. Завантаження презентації продемонстровано на рисунку 19.

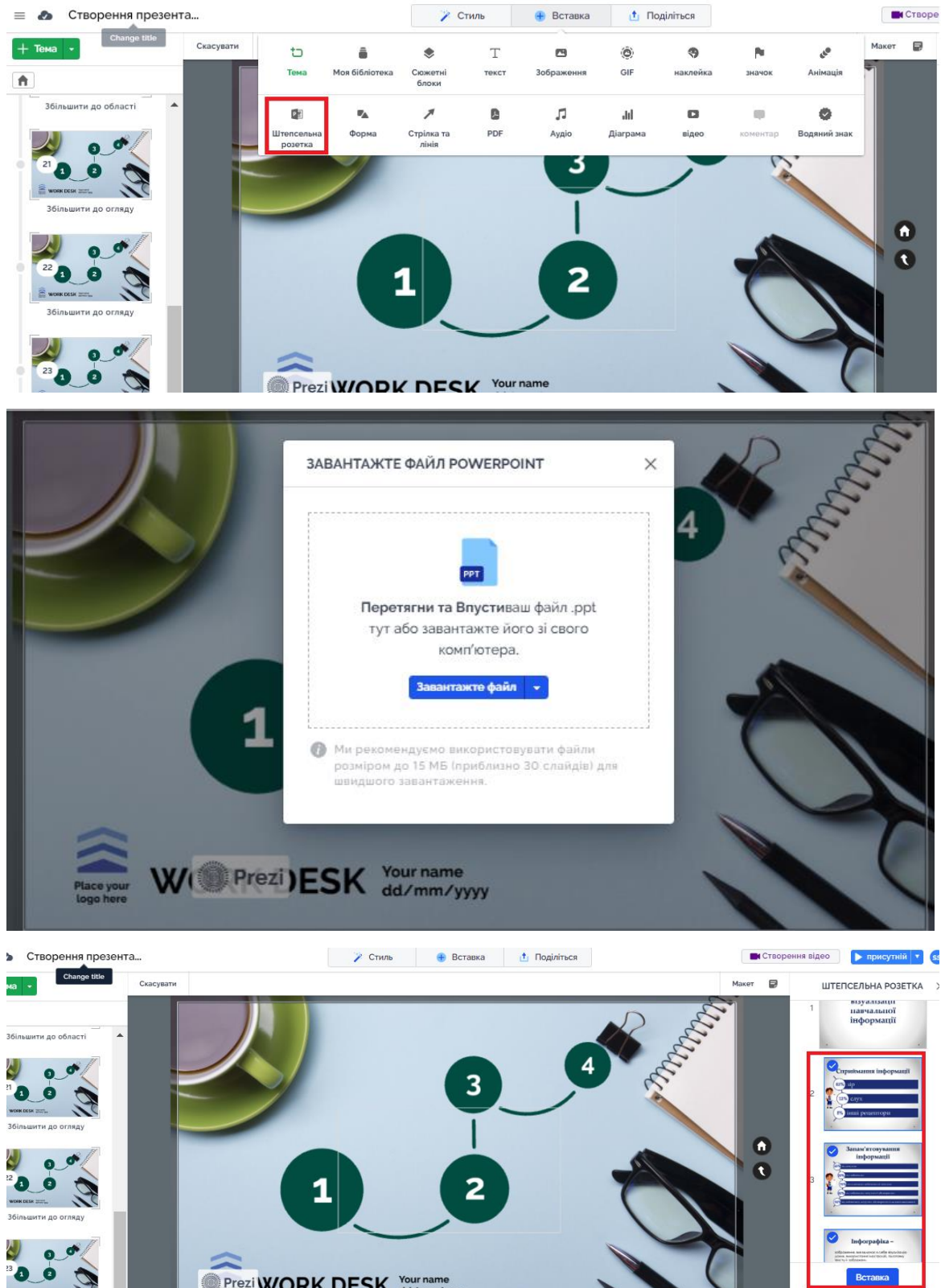


Рисунок 19

Додавання форми та лінії демонструє рисунок 20.

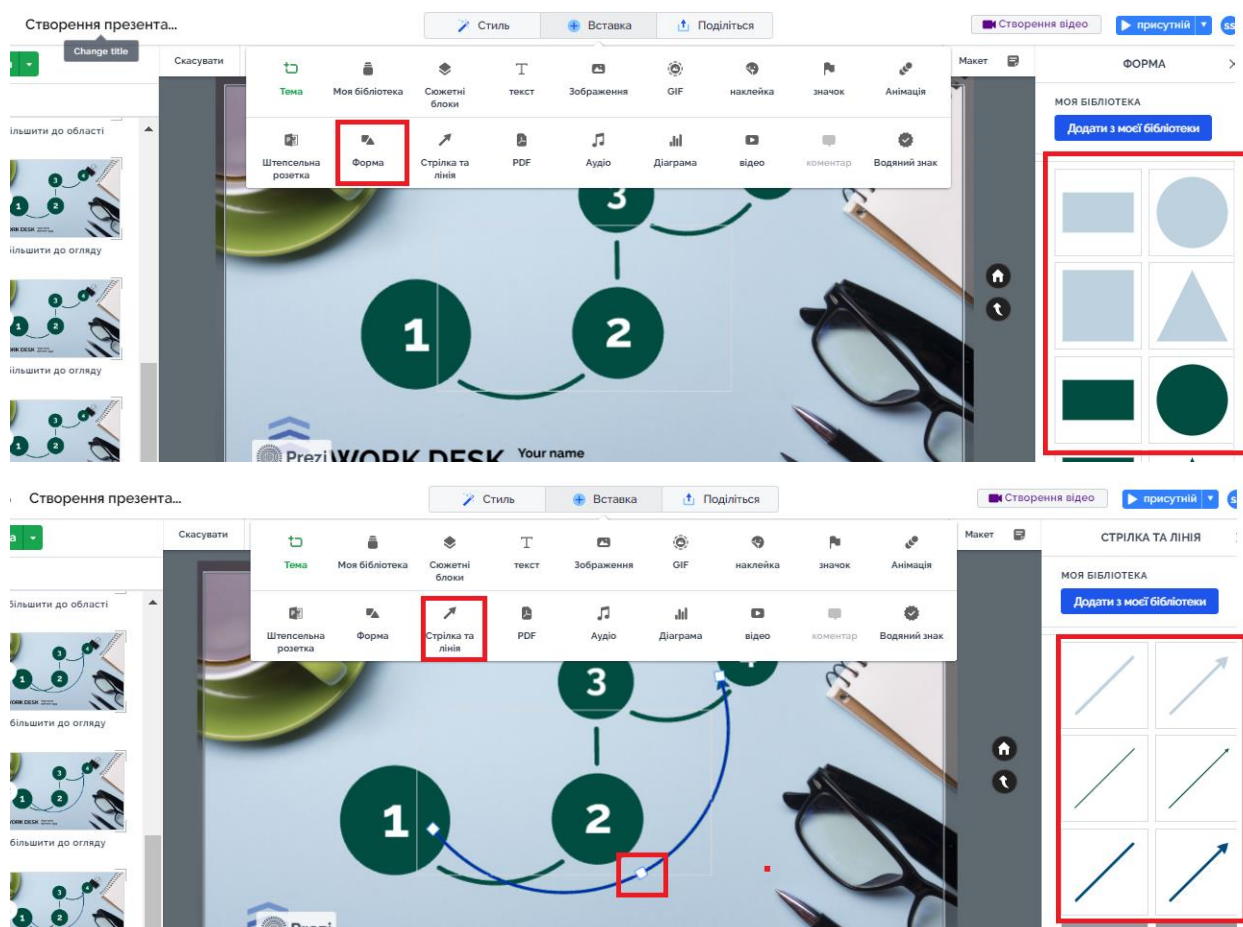


Рисунок 20

Завантаження документа PDF (рисунок 21).

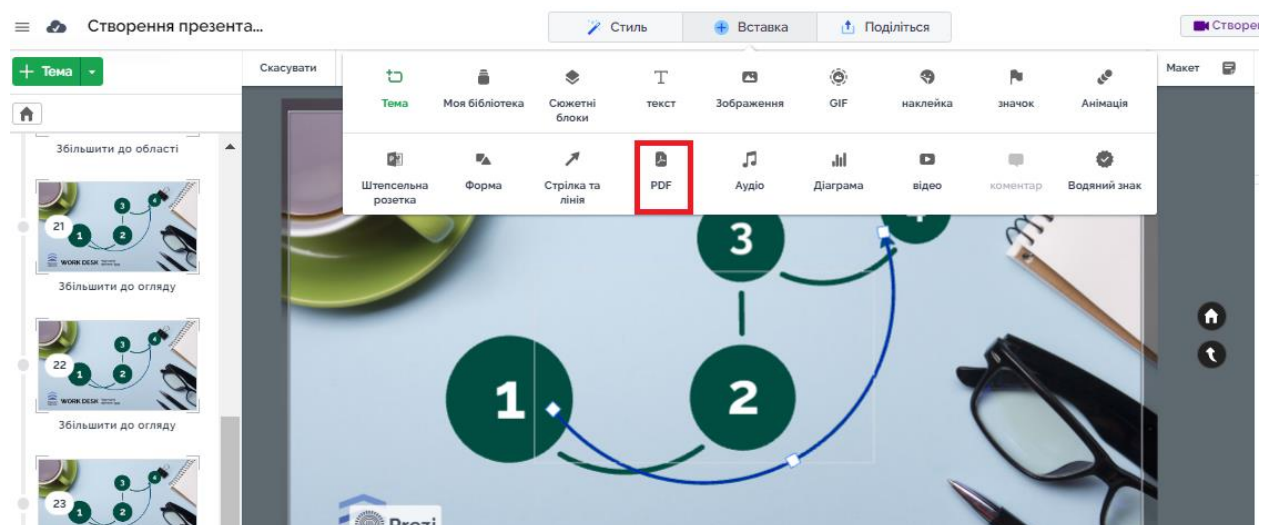
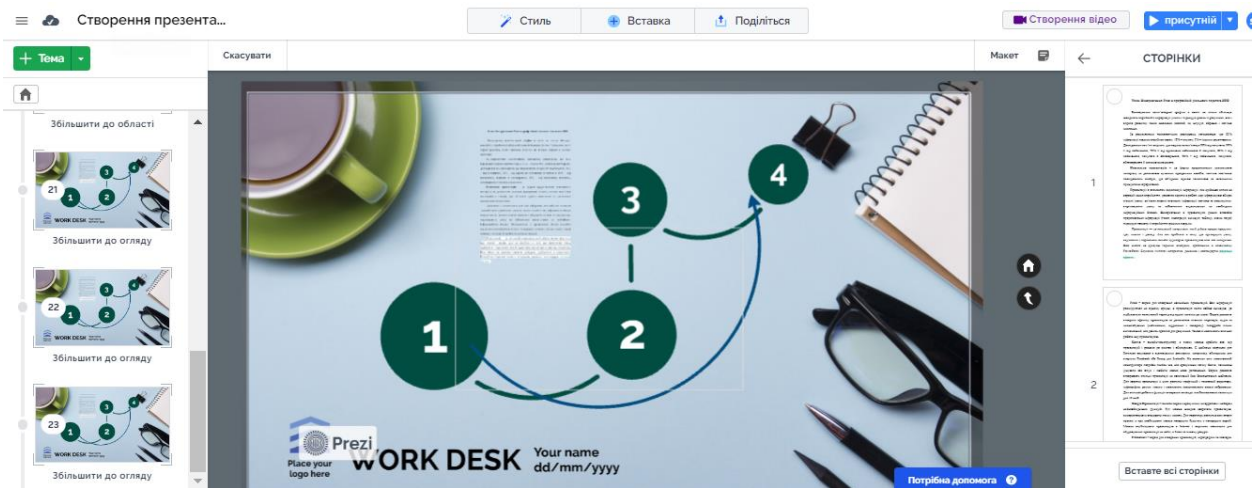
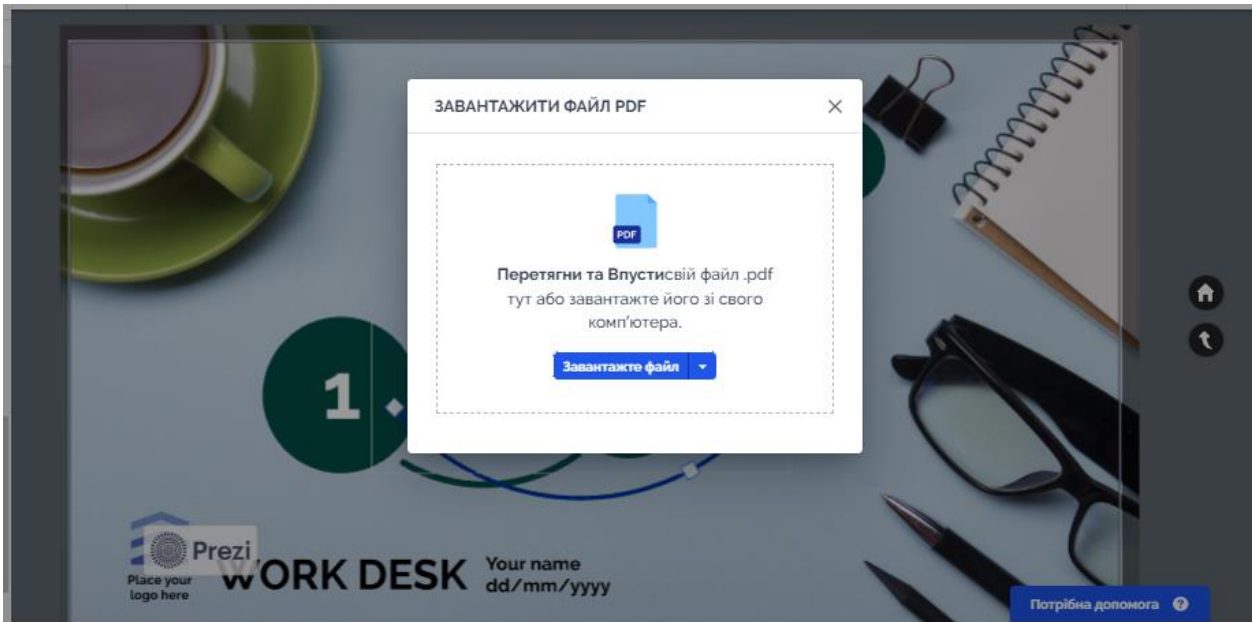


Рисунок 21



Продовження рисунку 21

Для того, щоб створити посилання на презентацію, натискають Поділитися- Переглянути посилання (рисунок 22).



Рисунок 22

Далі треба заповнити поле для налаштування посилання та натиснути кнопку Створити посилання (рисунок 23).

← НАЗАД ДО ВСІХ ПОСИЛАНЬ

Створення презентації у...

НАЛАШТУВАННЯ ПОСИЛАННЯ

Введіть назву компанії або глядача для власних записів.

Відстежуйте це посилання на Prezi Analytics

Вимагати ім'я та електронну адресу глядача

Створити посилання

← НАЗАД ДО ВСІХ ПОСИЛАНЬ

Створення презентації у...

НАЛАШТУВАННЯ ПОСИЛАННЯ

Введіть назву компанії або глядача для власних записів.

Відстежуйте це посилання на Prezi Analytics

Вимагати ім'я та електронну адресу глядача

<https://prezi.com/view/E81d5eJn1oO4Siv4RyPI/> **Копія**

Створено 21 березня 2023 р

Деактивувати посилання

Рисунок 23

ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Войтович Н. В., Найдьонова А. В. Використання хмарних технологій Google та сервісів Web 2.0 в освітньому процесі : метод. рекомендації. Дніпро : ДПТНЗ «Дніпровський центр ПТОТС», 2017. 113 с.
2. Гуревич Р. С., Кадемія М. Ю., Шевченко Л. С. Інформаційні технології навчання: інноваційний підхід: навч. посіб. / за ред. Р. С. Гуревича. Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2012. 348 с.
3. Гущина Н. І. Путівник світом цифрових технологій : посібник для вчителів. Київ : Видавничий центр «Освіта», 2018. 32 с.
4. Кадемія М. Ю., Шахіна І. Ю. Інформаційно-комунікаційні технології в навчальному процесі: навч. посіб. Вінниця, ТОВ «Планер». 2011. 220 с.
5. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології : навч. посіб. / Г. Г. Швачич та ін. Дніпро: НМетАУ, 2017. 230 с.
6. Цифрова адженда України – 2020. Концептуальні засади. Київ : Hitech office. 2016. 90 с.
7. Цифрова компетентність вчителя DigCompEdu. Блог про дистанційне та змішане навчання інформатики : 07 квітня 2018. URL: <http://dystosvita.blogspot.com/2018/04/digcompedu.html>
8. ICT Competency Framework for Teachers. Version 3. Paris : UNESCO, 2018. 66 р.