Каталог інтернет – ресурсів

 для організації самоосвіти з ІКТ

(Мистецька освітня галузь)

консультант ЦПРПП:

Слободянюк А. М.

***Програми для створення анімації:***

### 1. Synfig Studio

**Платформи:** Windows, MacOS, Linux.

**Вартість:** безплатно.

Досить простий у використанні редактор 2D-анімації з відкритим вихідним кодом. Synfig дозволяє створювати мультиплікацію, застосовувати фільтри, ефекти затінення та морфінгу. Є підтримка скелетної анімації. Дуже зручно, що готовий матеріал можна відрендерити пізніше або взагалі на іншому комп’ютері.

[Завантажити з офіційного сайту.](https://www.synfig.org/)

### 2. Pencil2D

**Платформи:** Windows, MacOS, Linux.

**Вартість:** безплатно.

Мінімалістичний додаток з відкритим вихідним кодом для роботи з простою 2D-графікою. Дозволяє на ходу малювати персонажів та анімувати їх, не ускладнюючи творчий процес. Легко обробляє як векторну, так і растрову графіку, вміє додавати ефекти та фільтри. Містить корисні підказки та приклади, які допоможуть освоїтися художникам-початківцям.

[Завантажити з офіційного сайту.](https://www.pencil2d.org/download/)

### 3. OpenToonz

**Платформи:** Windows, MacOS, Linux.

**Вартість:** безплатно.

Професійний програмний комплекс для малювання двомірної анімації, який використовувався при створенні «Футурами», «Винесених привидами» та «Губки Боба». OpenToonz дозволяє переносити зображення з кальки, має великий набір інструментів та ефектів для малювання, а також може похвалитися зручною функцією скелетної анімації персонажів.

[Завантажити з офіційного сайту.](http://opentoonz.github.io/e/index.html)

### 4. Easy GIF Animator

**Платформа:** Windows.

**Вартість:** безплатно.

Популярна програма, що дозволяє робити нескладні двовимірні анімації з подальшим збереженням GIF, AVI або SWF. Easy GIF Animator повністю виправдовує свою назву. Програма має інтуїтивний інтерфейс та покроковий майстер налаштування, який спростить роботу новачкам.

[Завантажити з офіційного сайту.](https://www.easygifanimator.net/)

### 5. FlipaClip

**Платформи:** iOS, Android.

**Вартість:** безплатно.

Популярний додаток для створення анімації на мобільних пристроях. Дозволяє робити ескізи та розкадрування за допомогою простих та інтуїтивно зрозумілих інструментів. Програма допоможе розкрити творчий потенціал за допомогою великого набору пензлів, палітр та спецефектів.

Завантажити: [IOS](https://apps.apple.com/ru/app/id1101848914?at=11l3Ss) | [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vblast.flipaclip" \t "_blank)

### 6. Pivot Animator

**Платформа:** Windows.

**Вартість:** безплатно.

Дуже доступний в освоєнні редактор, спеціалізація якого – прості 2D-кліпи з чоловічками-паличками. Програма дозволяє самостійно конструювати персонажів, використовувати спрайти, змінювати фон та додавати різні ефекти. Словом, є все необхідне, щоб за кілька хвилин створити кумедний мультфільм на кшталт серії ігор Stickman.

[Завантажити з офіційного сайту.](http://pivotanimator.net/Download.php)

### 7. PowToon ([приклад використання платформи на уроках](https://youtu.be/PZ8YJjqTI0g?si=xNVJAQIBa8ilNo62) )

**Платформа:** Windows.

**Вартість:** безплатно (100mb простору).

програма для створення інтерактивних анімаційних відео та презентацій. Вона пропонує низку стилів, таких як мультиплікаційний (cartoon), інфографіка, біла дошка (whiteboard). Завдяки наявності медіа-бібліотеки, шаблонів та різноманітних опцій, Powtoon є чудовим інструментом для створення коротких навчальних відео.

[Посилання на офіційний сайт.](https://www.powtoon.com/)

***Програми для створення скрайбінг - презентації:***

### 1. PowToon ([приклад фрагментів власного використання на уроках](https://youtube.com/playlist?list=PLFxiauu53XGH_cjy6cSc_nRZJiTzTvnK3&si=CnP3GU3vD07-pIwB) )

Вся анімація створюється від слайда до слайда. Робоча область має кнопки управління, часову шкалу, вікно попереднього перегляду, список слайдів і перемикач вибору елементів. Найбільш популярний та впізнаваний сервіс.

[Посилання на офіційний сайт.](https://www.powtoon.com/)

**2.** **[GoAnimate](https://goanimate.com/)** — дозволяє перетворити презентацію на мультиплікаційний фільм. Кожен елемент має стандартні налаштування (колір, розмір) та індивідуальні (настрій персонажа, декомпозиція фону). Окрім персонажів, автор може обрати дії з ними, а також скористатися підказками по створенню скрайбінгу.

### популярний та впізнаваний сервіс.

[Посилання на офіційний сайт.](https://www.vyond.com/)

**3.** **[Moovly](https://www.moovly.com/)** — один із найпростіших інструментів для створення анімованих презентацій, багато елементів промальовується за допомогою ручки. Цей сервіс дає можливість безкоштовно створювати необмежену кількість презентацій тривалістю близько 10 хв.

[Посилання на офіційний сайт.](https://www.moovly.com)

**4.** [**Sparkol VideoScribe**](https://www.videoscribe.co/en/) — створений за принципом «від частинного до цілого». По завершенню роботи ви отримаєте не інтерактивну презентацію, а відео.

[Посилання на офіційний сайт.](https://www.videoscribe.co/)

***Програми для створення інтерактивних презентацій:***

# ***(***[Повний посібник](https://ahaslides.com/uk/blog/complete-guide-to-interactive-presentations/?adlt=strict#interactive_presentation_techniques) з інтерактивних презентацій у 2023 році***)***

### 1. AhaSlides — це хмарне програмне забезпечення для інтерактивних презентацій, яке дозволяє проводити веселі інтерактивні презентації для всіх ваших потреб, з вікторинами, живими запитаннями та відповідями, хмарами слів, слайдами для мозкового штурму тощо.

[Посилання на офіційний сайт.](https://ahaslides.com/uk/)

### 2. Prezi - це відмінний інструмент якщо ви шукаєте способи підвищити креативність вашої команди на своєму робочому місці,.

Це трохи схоже на стандартну лінійну презентацію, але більш творче та творче. Завдяки величезній бібліотеці шаблонів і багатьом анімованим елементам Prezi дозволяє миттєво створити класний інтерактивний дисплей. Хоча безкоштовна версія не містить багато функцій, витратити трохи на інструмент варто, щоб створити контент для будь-якого випадку.

[Посилання на офіційний сайт.](https://prezi.com/)

### 3. NearPod - чудовий інструмент, від якого більшість педагогів отримають задоволення. Він спеціально розроблений для задоволення освітніх потреб, а безкоштовна базова версія дозволяє проводити презентацію до 40 студентів.

Вчителі можуть будувати уроки, ділитися ними з учнями та контролювати їхні результати. Однією з найкращих функцій NearPod є інтеграція Zoom, за допомогою якої ви можете об’єднати свій поточний урок Zoom з інтерактивною презентацією.

Інструмент також має різні інтерактивні функції, такі як тести пам’яті, опитування, вікторини та функції вбудовування відео.

[Посилання на офіційний сайт.](https://nearpod.com/)

#### **4. [Canva](https://canva.com/%22%20%5Ct%20%22_blank)** - це простий у використанні набір, який навіть людина без досвіду дизайну може освоїти за кілька хвилин. Завдяки функції перетягування в Canva ви можете миттєво створювати слайди, а також із зображеннями без авторських прав і безліччю шаблонів дизайну на вибір.

[Посилання на офіційний сайт.](https://www.canva.com/uk_ua/)

# 10 ідей інтерактивних презентацій,

# які пожвавлять роботу та спілкування у 2023 році:

* [Ідея №1 Гра «Дрібниці».](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#Trivia_game)
* [Ідея №2 Слово дня](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#Word_of_the_day)
* [Ідея №3 Коробка ідей](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#Idea_box)
* [Ідея №4 Роздайте карти](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#Deal_the_cards)
* [Ідея № 5 Що б я зробив](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#What_would_I_have_done)
* [Ідея №6 Вікторини](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#Quizzes)
* [Ідея №7 Опитування Експрес](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#Poll_Express)
* [Ідея №8 Дві правди і брехня](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#Two_truths_and_a_lie)
* [Ідея №9 «Гра з палицею».](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#The_stick_game)
* [Ідея № 10 Трендовий хештег](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#trend_a_hashtag)
* [ПИТАННЯ, ЩО ЧАСТО ЗАДАЮТЬСЯ](https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/#FAQ)

# 7 сервісів для вчителів, які допомагають створювати тести та інші завдання у найрізноманітніших форматах.

1. [Майстер-Тест](https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/#mastertest)
2. [LearningApps](https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/#LearningApps) **(**[приклад – 5 клас «Зустрічі мистецтва у кіно»)](https://learningapps.org/30579480)
3. [Online Test Pad](https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/#OnlineTestPad)
4. [ClassMarker](https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/#ClassMarker)
5. [Classroom](https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/#Classroom)
6. [Quizizz](https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/#Quizizz)
7. [Kahoot](https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/#Kahoot) **(**[приклад 4 – 11 клас «Музичне мистецтво» та 8 – 11 клас «Мистецтво»](https://create.kahoot.it/profiles/3c9e8ee4-0247-466a-8161-8ab7f548dc0e)**)**

Використані на джерела:

1. <https://www.imena.ua/blog/10-programs-for-creating-animation>
2. <https://ahaslides.com/uk/blog/complete-guide-to-interactive-presentations/?adlt=strict>
3. <https://ahaslides.com/uk/blog/10-interactive-presentation-ideas/>
4. <https://intboard.ua/pres-sluzhba/blog/legke-stvorennya-animatsijnih-interaktivnih-prezentatsij/>
5. <https://library.sumdu.edu.ua/uk/doslidnyku/prohramne-zabezpechennia/analiz-danykh-ta-vizualizatsiia/servisy-dlia-stvorennia-prezentatsii.html>
6. <https://buki.com.ua/news/7-servisiv-dlya-stvorennya-navchalnykh-testiv-ta-zavdan-onlayn/>