

PREZI – ІНТЕРНЕТ-СЕРВІС НЕЛІНІЙНИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ

Яка найбільша проблема сучасного вчителя? Виявляється – дефіцит часу! Як з цим боротись? Тайм-менеджмент (або по простому – керування часом). Сучасний світ – це стрімкий розвиток різноманітних технологій, удосконалення методів навчання. Вчитель, який іде в ногу з часом і обізнаний з сучасними освітніми технологіями зробить свій урок не тільки захоплюючим, а й інтерактивним, інноваційним.

Ефективно подати навчальний матеріал у вигляді зображень, схем, графіків, таблиць допоможе веб-сервіс Prezi для створення мультимедійних нелінійних презентацій. Користуючись даним сервісом, вчитель сам вибирає, як йому подавати навчальний матеріал з додатковими поясненнями чи без них, у залежності від класу. Для того, щоб створити презентацію, потрібно зайти на його головну сторінку (Prezi.com) та зареєструватись. Інтерфейс інстинктивно зрозумілий, єдиний недолік – відсутність української мови на панелі інструментів. Велика бібліотека макетів, стилів, зображень, можна додавати відео з комп'ютера, youtube. На будь-якому етапі роботи можна переглянути результат. Є можливість проведення он-лайн презентацій. Сервіс працює і без підключення до Інтернету, але необхідно скачати додаток. Є платна і безкоштовна версія з обмеженими можливостями.

Сервіс Prezi – це потужний інструмент для створення презентацій, аналог програми Microsoft Power Point. Розглянемо відмінності між даними програмами (див. рис. 1). Microsoft Power Point – програма для створення презентацій за допомогою слайдів. Всіма відома та доступна, часто використовується у навчально виховному процесі в школі. Інколи виникають проблеми, коли презентація створена на одному комп'ютері, а представляти її будуть за допомогою іншого. З Prezi таких проблем немає, презентація відкривається у будь-якому браузері, але є обмежена кількість кирилических шрифтів. У Microsoft Power Point потрібно переключати слайди, акцентуючи увагу на переході між ними, а у Prezi слайди переключуються за допомогою масштабування, тобто, за допомогою ефекту збільшення, адже всі слайди знаходяться на одному великому слайді. До речі, дуже легко презентацію з Power Point перенести у Prezi, перемістивши вміст слайдів.

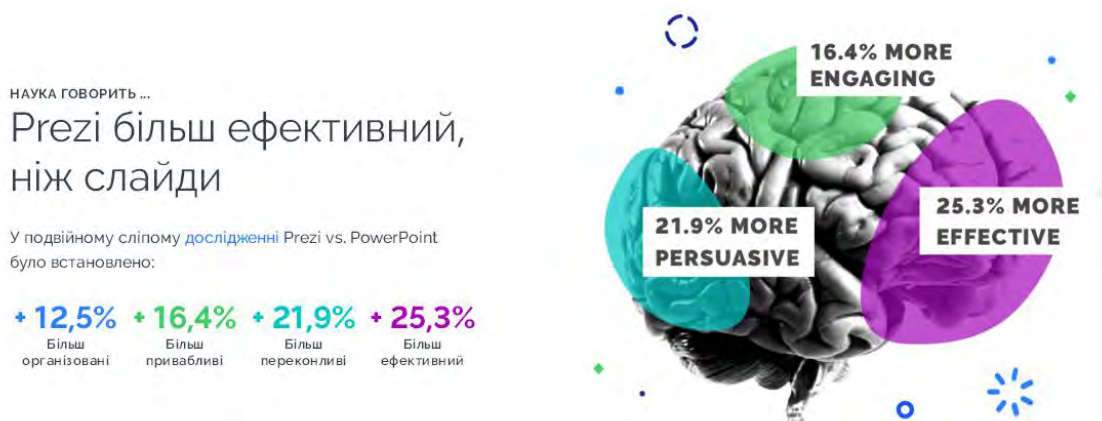


Рис. 1. Prezi чи Power Point

Використання мультимедійних презентацій робить навчання продуктивним для учня, тому що дозволяє швидко сприймати та опрацювати великі масиви структурованої інформації, оскільки одночасно задіяні різні органи відчуття. Сучасний вчитель має можливість проявити свою креативність, винахідливість та творчість у створенні презентації для будь-якої структурної частини уроку: актуалізації знань, супровід під час пояснення нового матеріалу, під час первинного закріплення знань, для узагальнення і систематизації знань.

У Prezi є два варіанти роботи: хочу творю, а хочу роблю за шаблоном, (кожен вибирає під себе). Дуже зручно представляти інформацію за допомогою Prezi на відео-уроках, які проводяться

під час карантину. Якщо учень пропустив урок, можна поділитися посиланням у Google Classroom і школяр без проблем відкриє презентацію у браузері і самостійно опрацює навчальний матеріал за допомогою власного гаджета. Prezi дозволяє представити матеріали уроку у певній логічній послідовності, додаючи посилання на різні цікаві відео, сайти, інтерактивні вправи, кросворди. Під час уроку учні із захопленням аналізують подані взаємозв'язки у навчальному матеріалі (і це заслуга віртуальної подорожі, яку створює Prezi).

Висновок. Якщо Ви втомилась шукати способи привернення уваги учнів на уроці, якщо Вам набридли одноманітні способи представлення інформації, пропонуємо Вам скористатись цим веб-сервісом, який допоможе провести урок на зовсім на іншому рівні. Дане програмне забезпечення своєю оригінальністю та неординарністю подання інформації підвищує рівень мотивації учнів, що є важливим елементом успішного навчання. І не забувайте, що Ви можете запропонувати учням використати даний сервіс для представлення власних проєктів.

Олег Стечкевич

к.пед.н, ст.наук.сп.

Національний університет «Львівська політехніка»

Христина Михайлів

студентка НОПН-11

ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ З СЕРВІСОМ LEARNINGAPPS

LearningApps.org – онлайн-сервіс, який дозволяє створювати інтерактивні вправи. Він є конструктором для розробки різноманітних завдань з різних предметних галузей для використання і на уроках, і позаурочний час, і для малечі, і для старшокласників.

Даний сервіс можна використовувати на різних етапах уроку. Вчитель має можливість задавати завдання додому, повторювати матеріал, вивчати нове та закріплювати вже вивчене. Вчитель може не лише використовувати готові вправи, а й сам створювати їх або давати учням їх створити для систематизації навчального матеріалу.

В умовах дистанційного навчання в закладах освіти LearningApps.org став таким популярним, що розробникам довелося відключити деякі функції. Розглянемо як можна використовувати різні типи вправ (рис. 1) на різних етапах уроку.



Рис. 1. Додаткові шаблони вправ сервісу LearningApps.org

Організація уроку починається з перевірки присутніх. Для цього можна використати інтерактивну вправу «Фрагменти зображення». Вчитель надає доступ до вправи і кожен учень, який присутній на уроці, повинен навпроти свого зображення проставити маркер з прізвищем. Ті хто присутні на уроці – зможуть це зробити, а ті хто відсутні – не зможуть.

Наступним етапом уроку є перевірка домашніх робіт. Вона може проводитися письмово або усно. Для перевірки завдання у LearningApps.org можна використати вправу «Вікторина»