

ІНТЕРНЕТ-СЕРВІС EASEL.LY ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІНФОГРАФІКИ

Сучасний світ захоплює нас величезним потоком інформації, який потрібно осмислювати й структурувати, а зробити це якісно достатньо складно. Зазвичай, хочеться, щоб інформація була чіткою та зрозумілою для сприйняття. Ритм життя ставить нас в такі рамки, коли все виконується поспіхом, не залишаючи зайвого часу на дрібниці.

Це стосується усіх галузей людської діяльності, зокрема й освіти. Виділення основного, акцент уваги на ключових позиціях, мінімалізм став стилем сьогоднішнього життя. Слід зазначити, що величезне значення набуває візуалізація інформації, яка допомагає вирішити цю проблему.

Тому в сучасних закладах освіти відбувається переосмислення подачі навчального матеріалу, зміна підходу до навчання в цілому. Не залишилися осторонь і заклади фахової передвищої освіти. Завданням викладачів є не лише донести необхідну інформацію, а подати її візуально так, щоб зацікавити студента, щоб мотивувати його для подальшого навчання та використання набутих знань на практиці.

Сьогоднішні студенти мислять достатньо алгоритмізовано. Як свідчить практика, велику увагу вони надають візуалізації навчального матеріалу, тому хорошою підтримкою викладачам буде використання Інтернет-сервісів для створення інфографіки. Інфографіка є наочним засобом, який можна застосовувати для пояснення змісту, використовувати в навчальній діяльності, демонструвати приклад і підсумувати наведені відомості з метою унаочнення навчального процесу й отримання задоволення від навчання [1, с. 200].

Коли розглядати викладання в цілому, то достатньо складно буде знайти момент, де б не можна було використати інфографіку. В закладах фахової передвищої освіти її застосувати можна практично в будь-якій діяльності: для оформлення різноманітних інструкцій; для показу і підписування об'єктів; для створення діаграм, для всіх дій, які потребують певної послідовності тощо. Інфографіка асоціюється не лише з чимось гарним і ефектним, вона покликана викликати емоції та передати суть навчального матеріалу через візуальне зображення.

Серед різноманіття сервісів для створення інфографіки виділяється Easel.ly. Це достатньо потужний англomовний інтернет-сервіс, який окрім запропонованих безкоштовних шаблонів для оформлення інфографіки дозволяє створювати власні за простим алгоритмом (див. рис. 1).

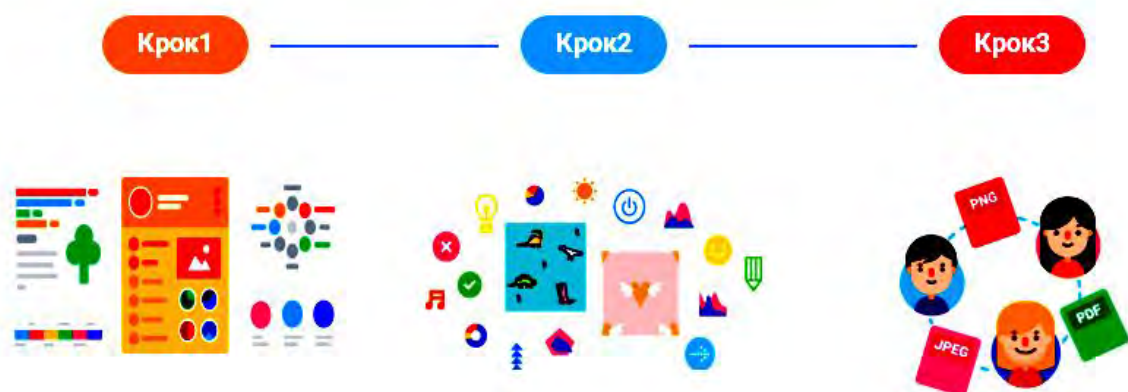


Рис. 1. Алгоритм створення інфографіки у Easel.ly

Для початку роботи на цьому сервісі слід зареєструватися. Звичайно, можна цього й не робити, а працювати й створювати інфографіку онлайн, але коли виникне потреба зберегти свою роботу й завантажити, то без реєстрації цього зробити не можна. Цей сервіс має платну версію, а для безкоштовної версії є певні обмеження у виборі об'єктів. Слід зазначити, що це не є суттєвим недоліком, оскільки, сервіс Easel.ly дозволяє завантажувати свої зображення.

Створювати власну інфографіку на цьому сервісі достатньо просто: іконка «My Visuals» – робоча зона. Інтерфейс програми комфортний і зручний. У верхній панелі інструментів можна обрати фон, об'єкт, медіа, лінії, текст, діаграми та піктограми. Для вибору об'єкту (див. рис. 2) слід просто перетягнути його лівою клавішею мишки на робочу зону.

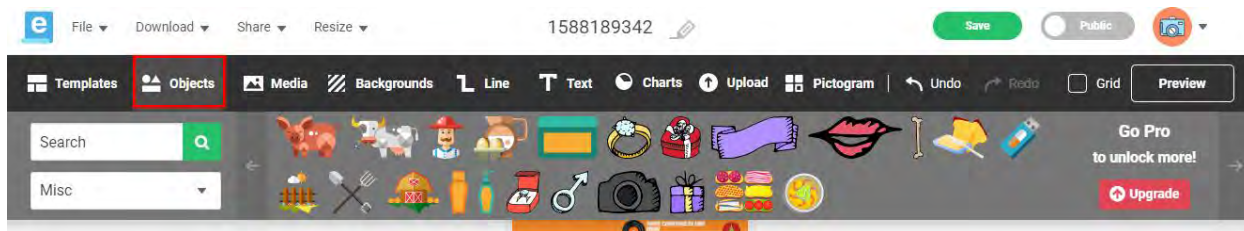


Рис. 2. Бібліотека об'єктів Easel.ly

Об'єкти можна переміщувати та змінювати їх розмір. Вирізняється Easel.ly серед інших сервісів інфографіки ще й тим, що в безкоштовній версії можна завантажувати відео. Вибір кнопки «Лінії» дозволяє обрати колір, товщину та форму ліній.

Застосування кнопки «Текст» (див. рис. 3), надає можливість написання тексту у вигляді заголовку, підзаголовку, абзацу і списку (маркованого, нумерованого, буквеного).

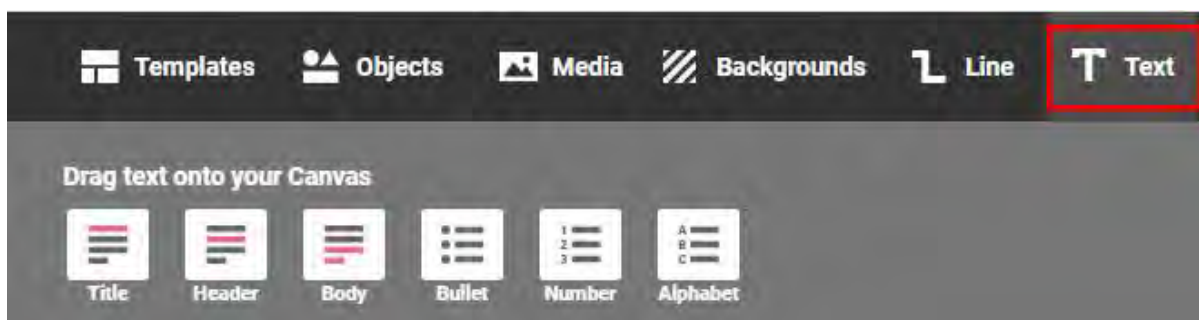


Рис. 3. Налаштування інструменту Текст

Оскільки інфографіка передбачає акцент на зображення, тому тексту в ній передбачається небагато й використовувати абзаци слід вдумливо. Особливу увагу рекомендуємо звернути увагу на кнопку «Діаграми». Вона дозволить зробити інфографіку яскравою і структурованою (див. рис. 4).



Рис. 4. Шаблони інтернет-сервісу

Сервіс Easel.ly передбачає можливість спільного доступу та редагування інфографіки, поширення в соцмережах та розміщення на сайтах через HTML код.

Використання інфографіки в закладах фахової передвищої освіти дозволить підняти рівень викладання навчальних дисциплін на щабель вище. Систематизоване, зручне та доступне представлення інформації, не лише приверне увагу студентів, а й допоможе кращому запам'ятовуванню матеріалу, забезпечить розуміння складних навчальних тем та понять. Інфографіка сприяє зацікавленості до навчання, допомагає розвитку уяви та вмінню виокремлювати важливі моменти в наданій інформації.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Вовк О.В., Черемський Р.А. Інфографіка як ефективний засіб навчання // Інформаційні технології в освіті. 2017. Вип.4 (150). С. 199- 205.
2. Коваленко О. Слушна інфографіка [Електронний ресурс]. URL: <https://uamodna.com/articles/infografika-za-i-proty/> (дата звернення: 29.04.2020).

Олег Стечкович

к.пед.н, ст.наук.сп.

Національний університет «Львівська політехніка»

Оксана Сало

студентка НОПН-11

РОБОТА З ВІРТУАЛЬНИМИ ДОШКАМИ У PADLET

Перед сучасним учителем постає чимало завдань: зацікавленість учнів предметом, співпраця учасників навчального процесу, вміння працювати в команді, ефективне використання додаткової інформації чи дидактичних матеріалів. Кожен може підібрати для себе найкращий та найефективніший спосіб залучити дітей до співпраці та навчання. Значного поширення в освітньому процесі набули соціальні сервіси Веб 2.0: сервіси для створення інфографіки, карт знань, віртуальних дошок, онлайн-презентацій, стрічок часу, хмар слів та ін.. Креативний учитель використовує різноманітні ефективні форми, прийоми й методи навчання. Обов'язково, для отримання кращої взаємодії, аналізує результати засвоєння учнями навчального матеріалу з предмету, знає сучасні педагогічні технології навчання.

Застосування інтерактивних засобів навчання – вимога часу. Одним із таких інструментів для навчання є віртуальна дошка. Для її створення, у мережі Інтернет, існують різноманітні ресурси, але найпростішим, інтуїтивно зрозумілим є сервіс Padlet. Віртуальна дошка в такому сервісі дозволяє підвищити зацікавленість й активність учнів, покращити ефективність роботи на уроках, організувати спільну діяльність учнів.

Віртуальна стіна Padlet – ресурс, який дозволяє безкоштовно створити 3 стіни (дошки). Якщо використовувати платну версію, кількість онлайн дошок суттєво збільшується. Віртуальна дошка – зручна і легка у використанні. На дошці можна розміщувати текст, графічні зображення, відео, аудіо-файли, посилання на онлайн вправи, тести чи сторінки Інтернет, замітки. Стікери, на яких розміщуємо інформацію, можуть бути різного кольору та розміру. Текст, розміщений на стікерах, можна форматовувати. Інформація дошки може бути різноманітною за виглядом та кольором, що покращує її естетику та сприйняття (див. рис. 1).

Після реєстрації на даному сервісі, ми можемо змінювати налаштування, вносити корективи у власний профіль, використовувати різні рівні приватності дошки. Padlet працює на всіх пристроях – мобільних, планшетах, ноутбуках. Стіну Padlet можна вбудувати у власний блог чи сайт, на будь-який ресурс, де можна застосувати HTML-код.

Сервіс можна застосовувати для актуалізації опорних знань, попередньо розмістивши потрібну інформацію, для узагальнення та систематизації знань, для підведення підсумків уроку та рефлексії. На етапі застосування вмінь та навичок можна реалізувати диференційований підхід до навчання. На уроках дошку можна використовувати для демонстрації навчальної інформації. На ній можна розмістити правила, схеми, алгоритми, задачі, завдання для розв'язування прикладів, додаткові файли (презентації, текстові документи, відеоролики). Така віртуальна дошка дозволяє систематизувати матеріал, розмістити потрібні підручники та збірники, відео-уроки. Padlet буде