

## Використання онлайн-програми Infogram для організації навчального процесу

*Журенко А.О.*

*магістрантка*

*ПНПУ імені В.Г. Короленка*

*quality1education@gmail.com*

XXI століття характеризується епохою розвитку комп'ютерної комунікації та інформаційних технологій, який дав поштовх до підвищенню роботоздатності багатьох сфер таких наука, освіта, соціальне життя і т.д., завдяки застосуванню різного роду програм.

Основним напрямком для інформатизації суспільства є освітній процес, який передбачає ідею впровадження новітніх технологій, вивчення нових методів та засобів для всіх рівнів навчального процесу, що дає змогу бути інформатизованим в цьому суспільстві. Таким чином, освоєння та уміння користуватися програмами є невід'ємною частиною навчального процесу.

Великою популярністю на сьогодні користуються онлайн-програми, адже їх не потрібно завантажувати, налаштовувати та не потрібно виділяти пам'ять на комп'ютері, потрібно лише авторизуватися на даному сайті.

Онлайн-програма Infogram – це платформа для створення та візуалізації інфографіки, завдяки якій можна створювати та публікувати діаграми чи карти та інше. Даний онлайн-сервіс дуже зручний в своєму використанні:

- реєстрація за допомогою google-акаунта або через сторінку facebook;

- можна користуватися безкоштовною версією для створення стандартної інфографіки ( або можна купити інший пакет програми з більшими можливостями);

- зрозумілий інтерфейс з готовими макетами;

- не потрібно володіти спеціальними знаннями чи великою кількістю часу при опрацюванні ( автоматично налаштований покроковий майстер з підказками);

- можна створити будь-яку візуалізацію.

До недоліків можна віднести:

- користування інтерфейсом лише на іноземних мовах;

- даний сайт працює в бета-версії;

- на сьогодні єдиний варіант завантажити створену інфографіку, це використання платної версії за 15 \$ в місяць;

- не можна завантажити власний макет.

Infogram дає можливість працювати із зрозумілим редактором WYSIWYG, який конвертує дані користувачів в інфографіку, яку легко

можна поширювати на Facebook чи Twitter; додавати доступ до редагування іншим користувачам.

Цей онлайн-сервіс також можна використовувати для роботи з текстовими блоками та великою кількістю даних, які можна вивантажувати з MS Excel та Google Drive.

Такі характеристики зазвичай мають усі онлайн-сервіси, вони мають свої чіткі переваги та все ж недоліки. Тому потрібно бути компетентними в сфері використання програм та знати, чим можна користуватися для створення того чи іншого. Де краще використати безкоштовну програму, а де все ж краще купити платну версію, залежно від своєї мети

Наведемо приклади візуалізації інфографіки за допомогою онлайн-програми Infogram (рис.1).



Рис. 1. Приклади візуалізації інфографіки за допомогою онлайн-програми Infogram

Отже, підводячи підсумки можна сказати, інфографіка широко використовується майже у всіх сферах життя, тому є необхідність ефектно та зрозуміло донести до слухачів потрібні дані та для цього не потрібно бути великим професіоналом у сфері програмування. Ми ж довели, що онлайн-програми є популярні для швидкого створення візуалізації даних, а саме Infogram є досить зручним для створення діаграм та інфографіки.

#### Список використаних джерел

1. Методичний оазис. [Електронний ресурс] /. Хмарні сервери. Інфографіка. Infogram. – Режим доступу: <https://sites.google.com/site/metodist5310/hmarni-servisi/infografika/infogr-am>
2. Медіа. Інфографіка. [Електронний ресурс] / Як створити безкоштовну інфографіку. – Режим доступу: <https://sdelano.media/infogram/>
3. Інтелектуальний аналіз даних: Підручник / О.І. Черняк, П.В. Захарченко ; Київський національний університет ім. Т. Шевченка. – К. : Знання, 2014. – 599 с.
4. Мультимедійні системи як засоби інтерактивного навчання: посібник / ав. : Жалдак М. І., Шут М. І., Жук Ю. О., Дементієвська Н. П., Пінчук О. П., Соколюк О. М., Соколов П. К. / за ред. Жука Ю. О. – К. : Педагогічна думка, 2012. – 112 с.