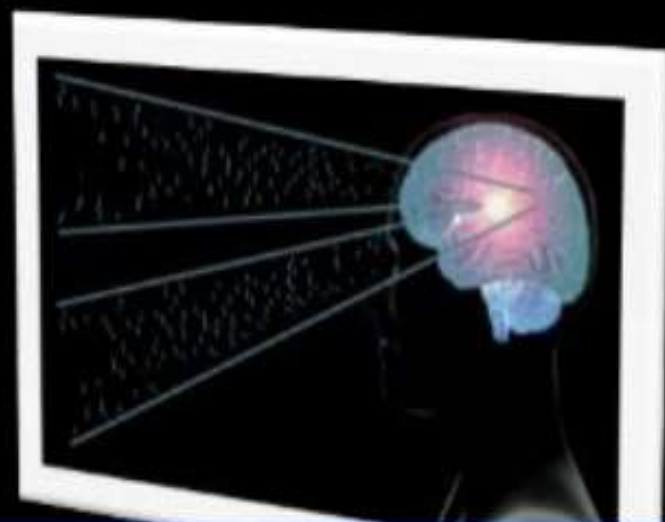


ВИКОРИСТАННЯ РІЗНОМАНІТНИХ ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСІВ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ



ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

- Представлення інформації, даних, фактів у візуальній формі. Водночас, візуалізація є мовою, в якій використовуються геометричні об'єкти - точка, лінія, частина поверхні, а також візуальні канали - колір, довжина, орієнтація, розмір. Фактично, мова візуалізації - це продовження звичайної мови, тому що тексти - її частина.

НАЙПОШИРЕНІШІ СПОСОБИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ:

- графіки
- діаграми
- інфографіка
- схеми
- інтерактивний сторітеллінг
- бізнес-аналітика
- карти і картограми

VISME

Платформа для створення презентацій, анімацій, банерів, інфографіки, звітів, форм і іншого візуального контенту. Програма містить багато безкоштовних шаблонів для інфографіки, а також сотні безкоштовних зображень, що зроблять презентацію яскравою та цікавою. Основні функції доступні в безкоштовному режимі, можна також скористатися розширеними платними пропозиціями.

- Особливості:
- Шаблони презентацій, банерів та інфографіки;
- Перенесення контенту з Flickr, підтримка відео і аудіо;
- Налаштування іконок, стилів і шрифтів;
- Брендування контенту та можливість налаштувати конфіденційність;
- До 1 ГБ для зберігання контенту;
- Завантаження матеріалів у вигляді PDF і HTML5;
- Віджети діаграм та інфографіки;
- Приватні і публічні проекти, спільна робота.

EASEL.LY

- Easel.ly використовує інтерфейс перетягування, що максимально спрощує його використання і робить процес створення інфографіки інтуїтивним і зручним. Усі теми та заготовки можна редагувати, тому навіть із найбільш далекого до Вашої теми зображення можна зробити потрібну візуалізацію. Ресурс містить величезну «бібліотеку» графіків, стрілок, зображень, блок-схем, шрифтів і колірних палітр, які можна додавати та видаляти залежно від потреби.

GOOGLE CHARTS

За допомогою Google Charts можна створити такі види візуалізації:

- Лінійний графік;
- Гістограму, діаграму Венна, бульбашкову, пелюсткову і кругову діаграми;
- Японські свічки;
- QR-код;
- Карту;
- Формулу;
- Графік.

CANVA

- Онлайн-інструмент «швидкої дизайнерської допомоги» з інтуїтивним інтерфейсом. Можна використовувати багатосторінкові шаблони та видозмінювати їх за допомогою бібліотеки графічних елементів.
- Приємний бонус: скачування готових проектів у розширенні PNG або PDF доступне навіть у безкоштовній версії.

PIKTOCHART

- Ефективний інструмент для створення інфографіки, яку треба швидко використати чи поширити в інтернеті.
- Готовим продуктом можна легко поділитися в соціальних мережах або пов'язаних додатках, наприклад, Evernote та Slideshare.
- Piktochart пропонує безкоштовне використання та знижки для освітніх проєктів на преміум-підписку.

VENNGAGE

- Ще один цікавий сервіс для створення звітів, плакатів, афіш та інфографіки за допомогою перетягування елементів шаблону.
- Є конкретні заготовки для карт, графіків, порівняльних таблиць. Інфографіку можна оформити самостійно, обираючи картинки, іконки або логотипи. Щоб скачати проект у PNG або PDF або поширити його у соцмережах, треба зареєструвати платний профіль, однак звичайна URL-публікація проекту в інтернеті є цілком безкоштовною.

PLOTLY

- Будує дуже докладні графіки.
- Ця програма створює діаграми, презентації та дашборди. Можна виконати аналіз за допомогою JavaScript, Python, R, Matlab, Jupyter або Excel.
- Також є кілька варіантів імпорту даних. Бібліотека візуалізації та інструмент для створення діаграм в режимі онлайн дозволяють створювати по-справжньому красиві графіки.

INSTANTATLAS

- Створює гарні візуалізації у вигляді інформаційних карт. Якщо вам потрібен інструмент для візуалізації даних з карт, зверніть увагу на InstantAtlas. У ньому можна створювати інтерактивні динамічні та вузькопрофільні звіти, які об'єднують статистику та картографічну інформацію.

ІНТЕРАКТИВНІ ВПРАВИ

LearningApps.org – це додаток для підтримки навчання і процесу викладання за допомогою інтерактивних модулів.

Ресурс дозволяє організувати дистанційне навчання за рахунок створення віртуальних класів.

Сервіс підтримує можливість зворотнього зв'язку, де ви можете задавати питання по створенню та роботі у віртуальному класі, поділитися власним досвідом роботи у цій сфері



ВІЗУАЛІЗАЦІЯ РЕФЛЕКСІЇ ПО КЛЮЧОВИМ СЛОВАМ «ХМАРКА ТЕГІВ»

<http://www.wordle.net>, <http://u.to/CR4L>
Створює «хмарку» із тексту, який вводить користувач



ПОБУДОВА ШКАЛИ ЧАСУ

<http://timetoast.com>

<http://www.slideshare.net>

<http://www.dipity.com>

Власна інтерактивна
хронологічна шкала часу
наповнена
фотографіями, текстами та
ілюстраціями

Timetoast это отличный способ поделиться прошлое, или даже будущее ...
Создать сроки в минутах, это так просто, как может быть.

[СОЗДАТЬ ВАШУ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ](#)

Рекомендуемые сроки
Викторианская эпоха
Хронологическая шкала Викторианской эпохи

1 Feb 1870 Zulu War begins
30 Jan 1876 Trial by Jury opera
2 May 1876 Victoria named Empress of India

1 Jan 1832 - 31 Dec 1901 The Victorian Era

1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900

SlideShare

Слайд-шоу из растущего доверия. Один день обучения в Милане: "В сборной мы верим"

One-day workshop: **Growing trust**

How can we get leadership to trust the team?

Алексей Филатов
Growing trust. One-day workshop

Алексей Филатов
Growing trust. one-day workshop

5m ago, 3,459 views

5m ago, 1,800 views

ПРОВЕДЕННЯ МОЗКОВОГО ШТУРМУ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІЗУАЛЬНИХ ЗАСОБІВ

<http://en.linoit.com>

Допомагає структурувати
ідеї, думки та
припущення, які виникли
спонтанно



СКЛАДАННЯ КРОСВОРДІВ

<http://puzzlecup.com/crossword-ru>

Цей сервіс допоможе без особливих старань скласти свій кросворд

В кросворд пошити 9 слів:

- ЗАГОТОВКА
- КЕРНЕР
- КРЕСАЛНИК
- КУСАККИ
- КУТНИК
- ЛИНІЙКА
- МІЛІМЕТР
- РИСУВАЛКА
- ШАБЛОН

(Удалось розмістити все слова.)

Ви можете спробувати сгенерувати кросворд зі цих слів ще раз, змінивши параметри (розмір області та кількість).

Зберегти кросворд

Версія для друку

Як скласти кросворд?

1. Вибрати регіон для розміщення нового слона при створенні кросворда.
2. На певній темі виберіть свої слова або виберіть випадково слова зі спеціального списку.
3. Кросворд також може бути створений автоматично із заданими вами списками слів (наприклад "Сгенерувати").
4. Призначте яким чином організувати дані слова.
5. Сформувати кросворд.
6. Вибрати слова, до яких ви хочете додати створити нові кросворди.
7. Скласти кросворд.

Вибрати регіон для розміщення нового слона при створенні кросворда.

Вибрати регіон для розміщення нового слона при створенні кросворда.