



Карта Джона Сноу: смертність від холери в Лондоні (1854 р.)

Інформаційний дизайн розкажує історію

Він може розказати «скільки?», «коли?» чи «де?». Він може показати тенденції у часі, порівняти окремі елементи або виявити приховані закономірності.

Інформаційний дизайн зробить ваші дані:

Зрозумілими

Складна інформація стане зрозумілішою і
простішою для сприйняття

Espresso

A black coffee served in a small glass or cup about two thirds full

Espresso Macchiato

An espresso or short black coffee with a small amount of hot or cold milk

Espresso Con Panna

A single serve of espresso topped with whipped cream

Latte

Equal quantities of black coffee and hot milk with around 2cm of milk foam on top

Flat White

One third espresso coffee to two thirds hot milk with no froth served in a cup or glass

Cafe Breve

a milk-based espresso drink using steamed half-and-half (light - 10 per cent - cream) instead of milk

Cappuccino

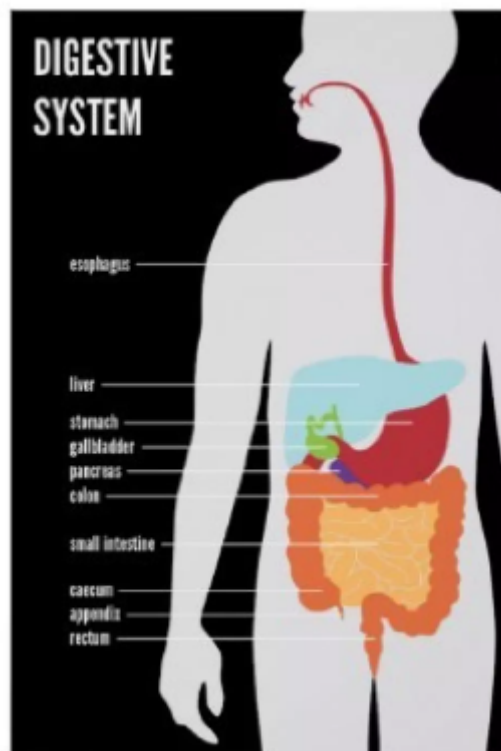
One third coffee to two thirds hot frothed milk served in a cup

Cafe Mocha

A spoonful of hot chocolate with a little hot milk is then mixed with one third coffee to two thirds hot frothed milk.

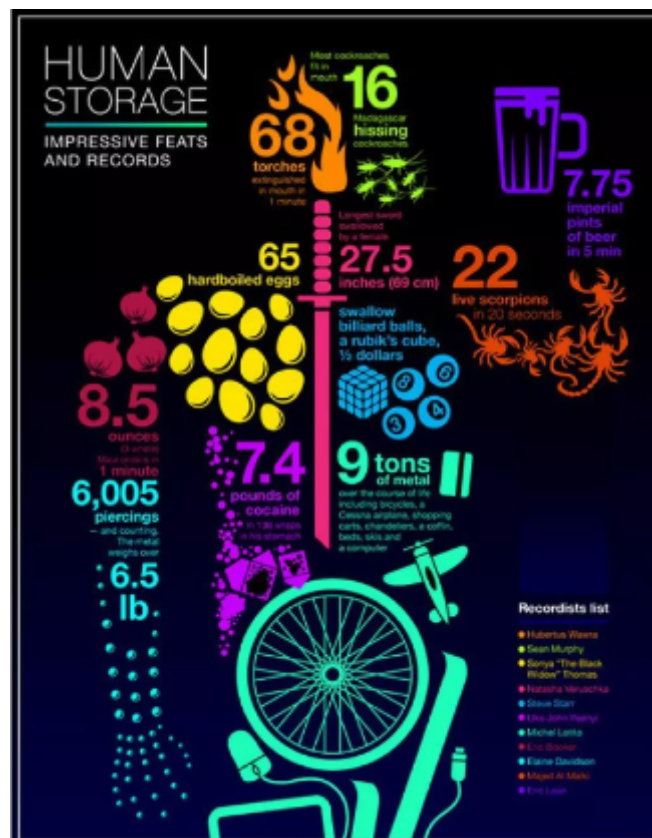
Americano

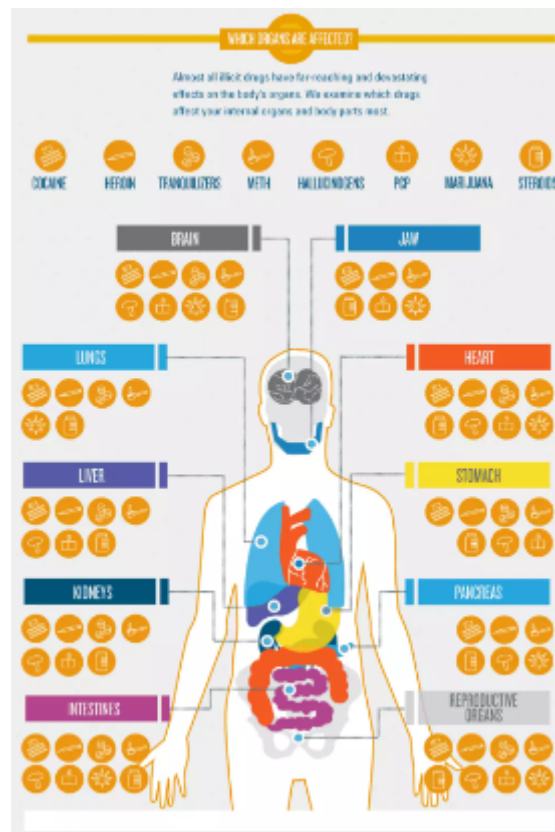
A regular cup filled with two thirds of a cup of boiling water and an added single serve or espresso



Привабливими

Візуальні образи притягують увагу



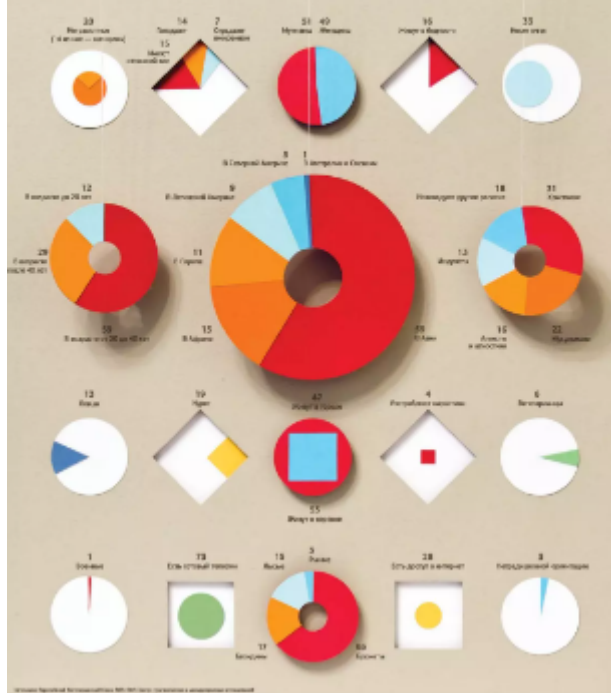


Переконливими

Люди, яких важко переконати сирими числами чи статистикою, можуть краще зрозуміти і довіритись тому, що вони побачать на графіку чи діаграмі

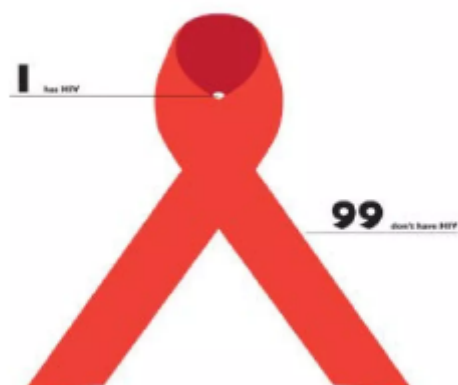
Мир в миниатюре

Если население Земли составит до 100 человек, сохранена при этом вся процентная структура, то получится, что 20 человек будут говорить на английском языке.



If the world were a village of 100 people

HIV

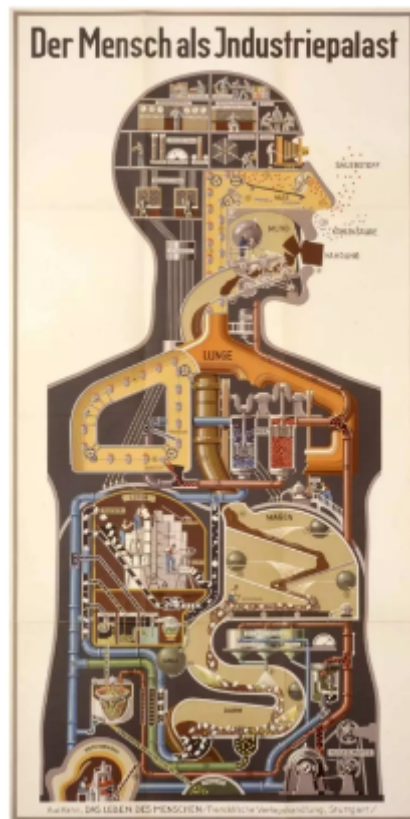


Як ви можете використати інформаційний дизайн?

- Розказати свою історію
- Проаналізувати дані
- Показати процес або механізм дії
- Зробити інформацію візуалізованою
- Спростити і внести ясність

Що таке **інфографіка?**

Це **інформаційна графіка**, або візуальна репрезентація *інформації, даних або знань*.



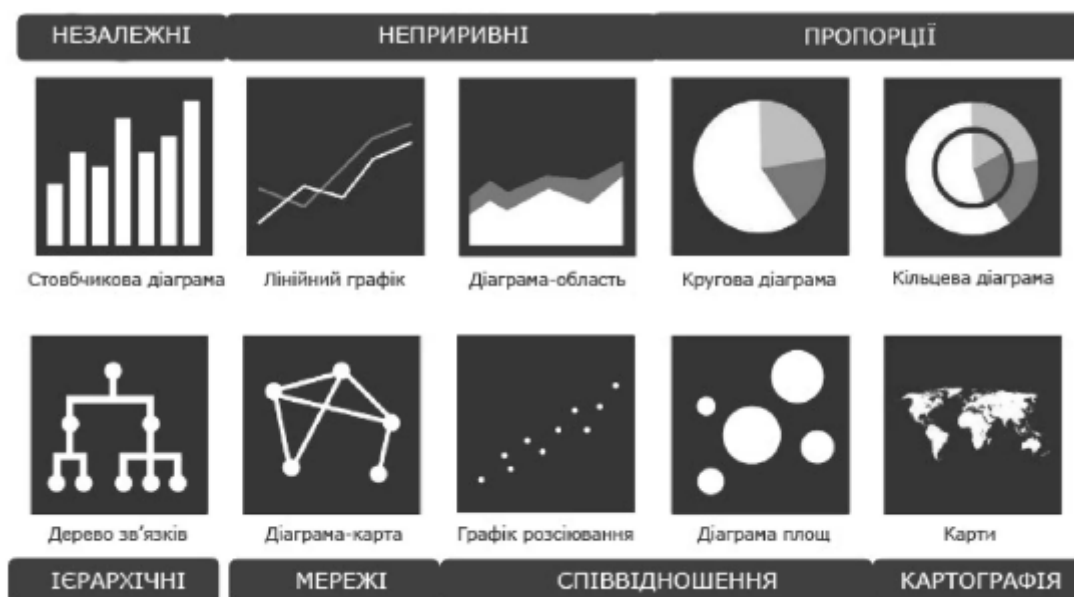
Для успішного створення інфографіки потрібно:

- 1) чітко розуміти, що за тип інформації буде представлений: просторовий, хронологічний, кількісний або змішана їх комбінація;
- 2) уявляти собі відповідний образ інформації як єдиного цілого, тобто набагато більше, ніж просто сукупність карт, схем, креслень і діаграм;
- 3) вибрати потрібний тип презентації – статичний, динамічний або інтерактивний.

Що таке візуалізація даних?

Це наглядне відображення великих масивів числової та іншої інформації, за допомогою комбінованого використання точок, ліній, системи координат, чисел, символів, тіней і кольорів.

Спростіть сприйняття
великої таблиці з даними
їх візуалізацією



Як створити інфографіку?



1. Ідея



Ідеї приходять:

- або в душі



- або о 3-й ранку,
в стадії глибокого сну



Якщо ви ще не знаєте, **про що** зробити матеріал / інфографіку — **помийтеся і лягайте спати.**

Втім, не обов'язково в такій послідовності.

Виберіть **актуальну і затребувану** вашою аудиторією тему.

2. Данні/інформація



Задайте собі кілька питань

- Яку інформацію мені необхідно зібрати?
- Яку інформацію я вже маю?
- Чи маю я інформацію, яку варто використати?
- Яке моє ключове повідомлення чи бажаний результат?
- Що я можу випустити з уваги?

Де взяти данні?

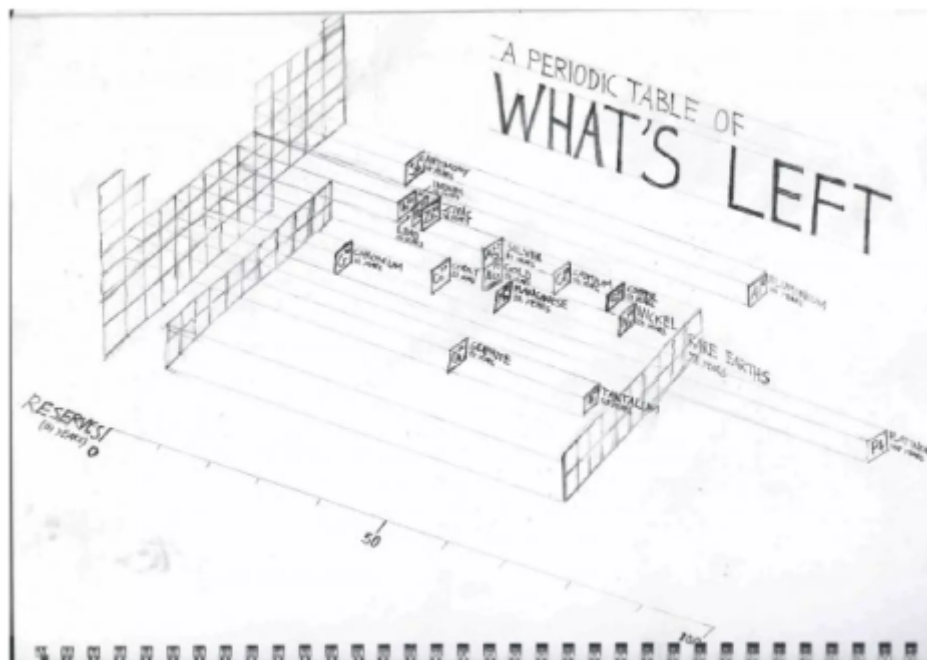
- Знайдіть експерта в потрібній вам галузі і запитайте про тему, яку ви плануєте дослідити. Це може бути академік, професор, науковець, людина, яка має особистий досвід вирішення або вивчення даної проблеми.
- Запит до державної організації (www.ukrstat.gov.ua)
- Допомога недержавних організацій

3. Систематизація



Організуйте зібрану інформацію
та створіть план її презентації

4. Ескіз



Виділіть один об'єкт, який привабить увагу читачів.



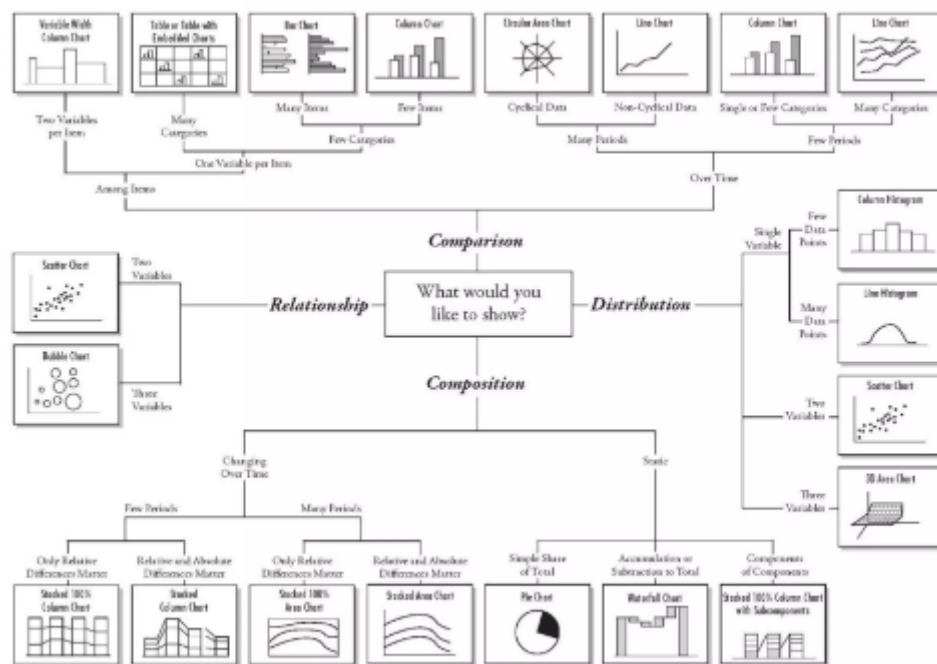
6. Макетування

Це може бути оплачуваною роботою дизайнера.
Але ви можете зробити це **самі** за допомогою доступних інструментів.

Інструменти



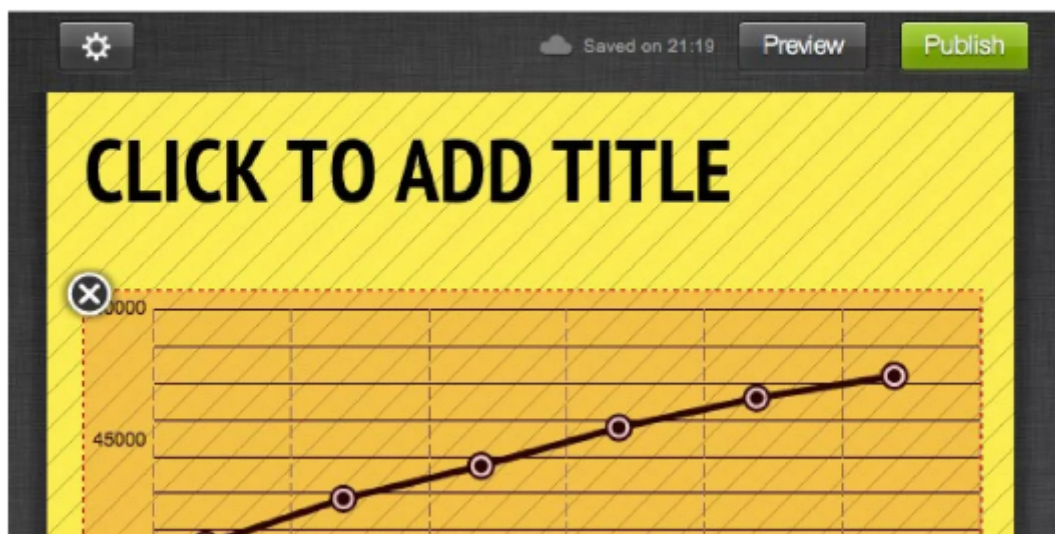
Chart Suggestions—A Thought-Starter



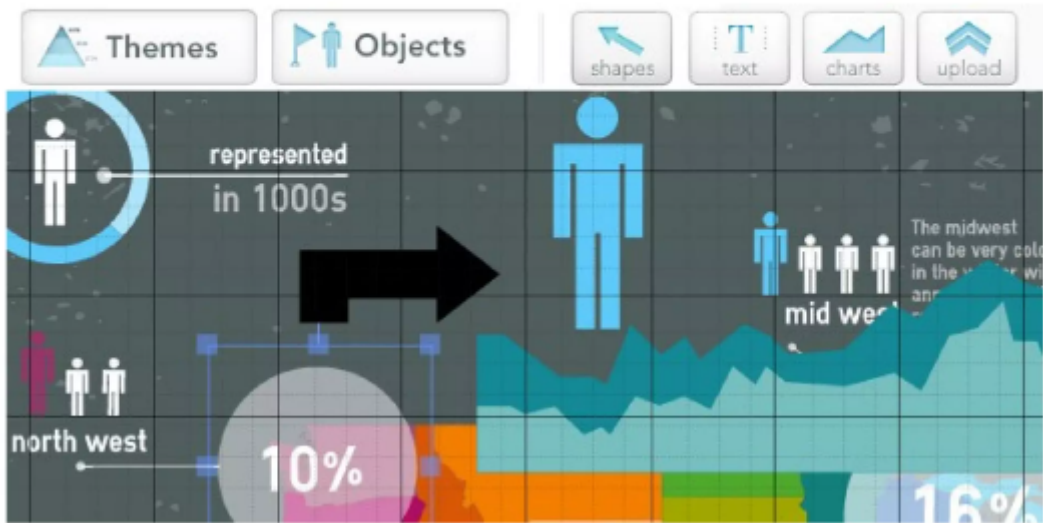
Он-лайн інструменти для створення інфографіки

- infogr.am
- easel.ly
- creatly.com
- venngage.com
- charts.hohli.com
- wordle.net
- manyeyes.alphaworks.ibm.com/manyeyes/
- tableausoftware.com

infogr.am



easel.ly



wordle.net



Ага, і про **кольори**

Romantic coffee



Kuler Adobe

- kuler.adobe.com

COLOURlovers

- colourlovers.com

Color Palette Generator

- degraeve.com

ContrastA

- dasplankton.de/ContrastA

І наостанок...

Кілька порад

- Не ускладнюйте! Не намагайтесь втиснути все на одну картинку.
- Дотримуйтесь схем кольорів.
- Дослідіть тему і знайдіть цікаву статистику або кілька вражаючих фактів.
- Вважайте це вашим візуальним есе: переконайтесь, що ваші аргументи надійні і релевантні.

І ще кілька...

- Пам'ятайте, що ваша задача – це швидко передати суть великого масиву даних і цифр.
- Зобразіть висновки.
- Посилайтесь на джерела, які ви використали в своїй інфографіці.
- Не забудьте вставити свої контактні дані для того, щоб люди могли з вами зв'язатись.