

# Як допомогти учням структурувати та візуалізувати інформацію разом з Draw.io

Владлена Дробна, методист НМЦ ПТО у Харківській області

**Майндменінг**  
(mindmapping,  
ментальні карти) —  
це зручна і  
ефективна техніка  
візуалізації  
мислення і  
альтернативного  
запису



**Автор Тоні Бьюзен**

# центральний образ

основна думка карти

# радіальні гілки

перелік головних питань

# пряма пропорційність

між значимістю фактів  
та відстанню від центра





Робота з  
обдарованими  
учнями



Мозковий  
шторм



Груповий  
проект



Узагальнення  
знань

**МАЙНДМЕПІНГ  
В ОСВІТНЬОМУ  
ПРОЦЕСІ**



Самоосвіта  
викладача

1

## Малюнок

замість центральної  
ідеї

2

## Ключові слова

більше символів,  
картинок, чисел,  
формул

3

## Ієрархія гілок

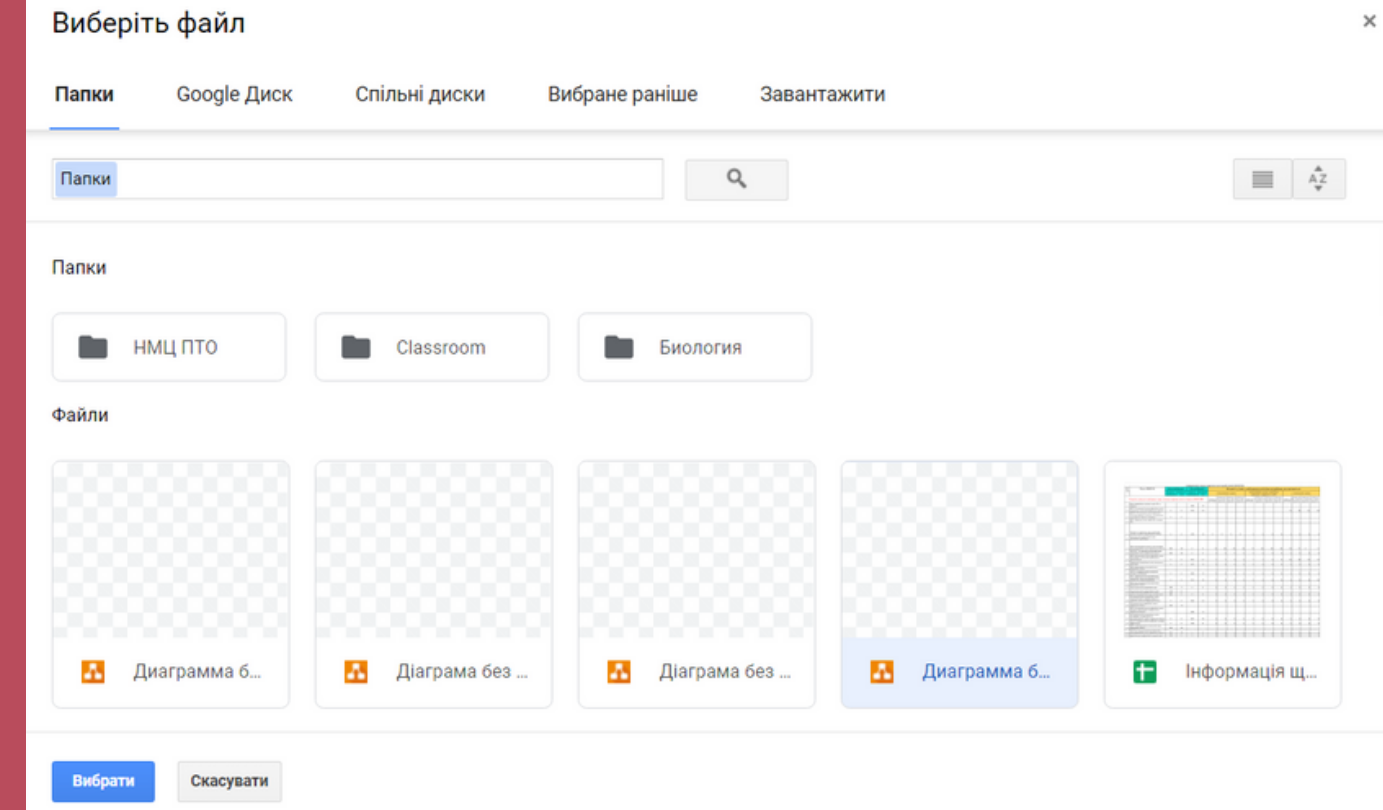
товщина їх і  
відстань від ядра  
карти

4

## Радіальність розташування інформації

краще  
запам'ятовується  
ніж лінійно

# Основні правила інтелект-карти



Блог

Начинай сейчас

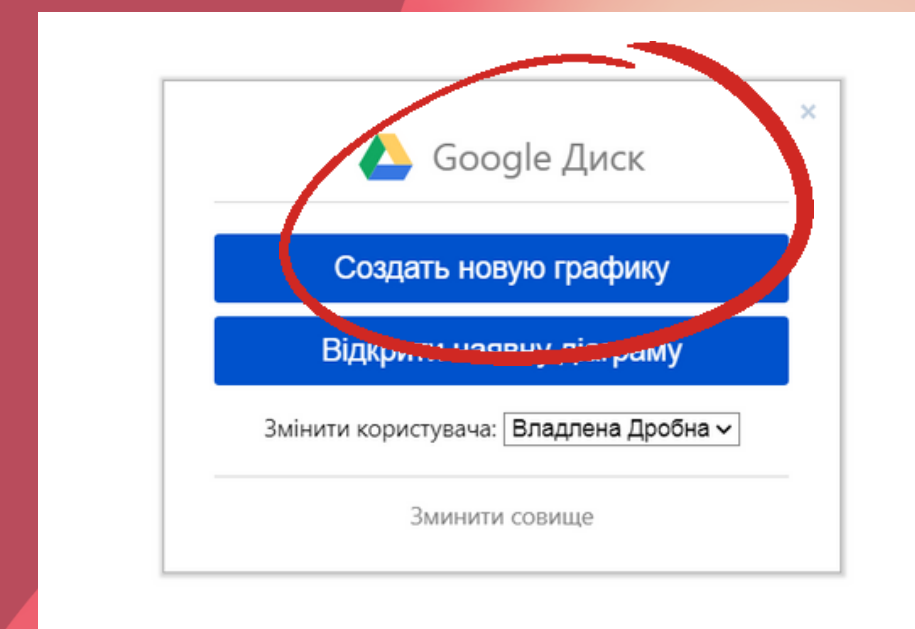
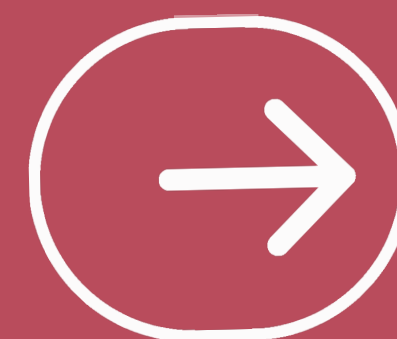
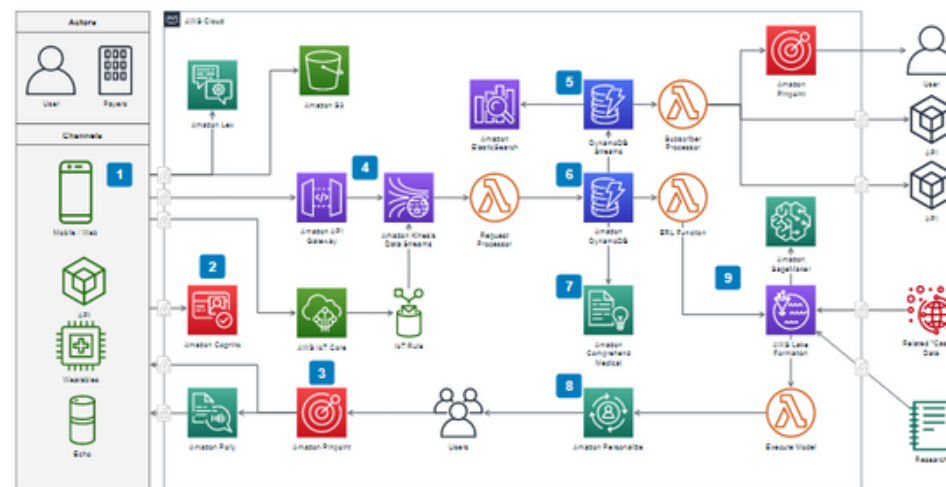
## Диаграммы безопасности для команд.

Перенесите свое хранилище в наш онлайн-инструмент или обеспечьте максимальную конфиденциальность с помощью настольного приложения.

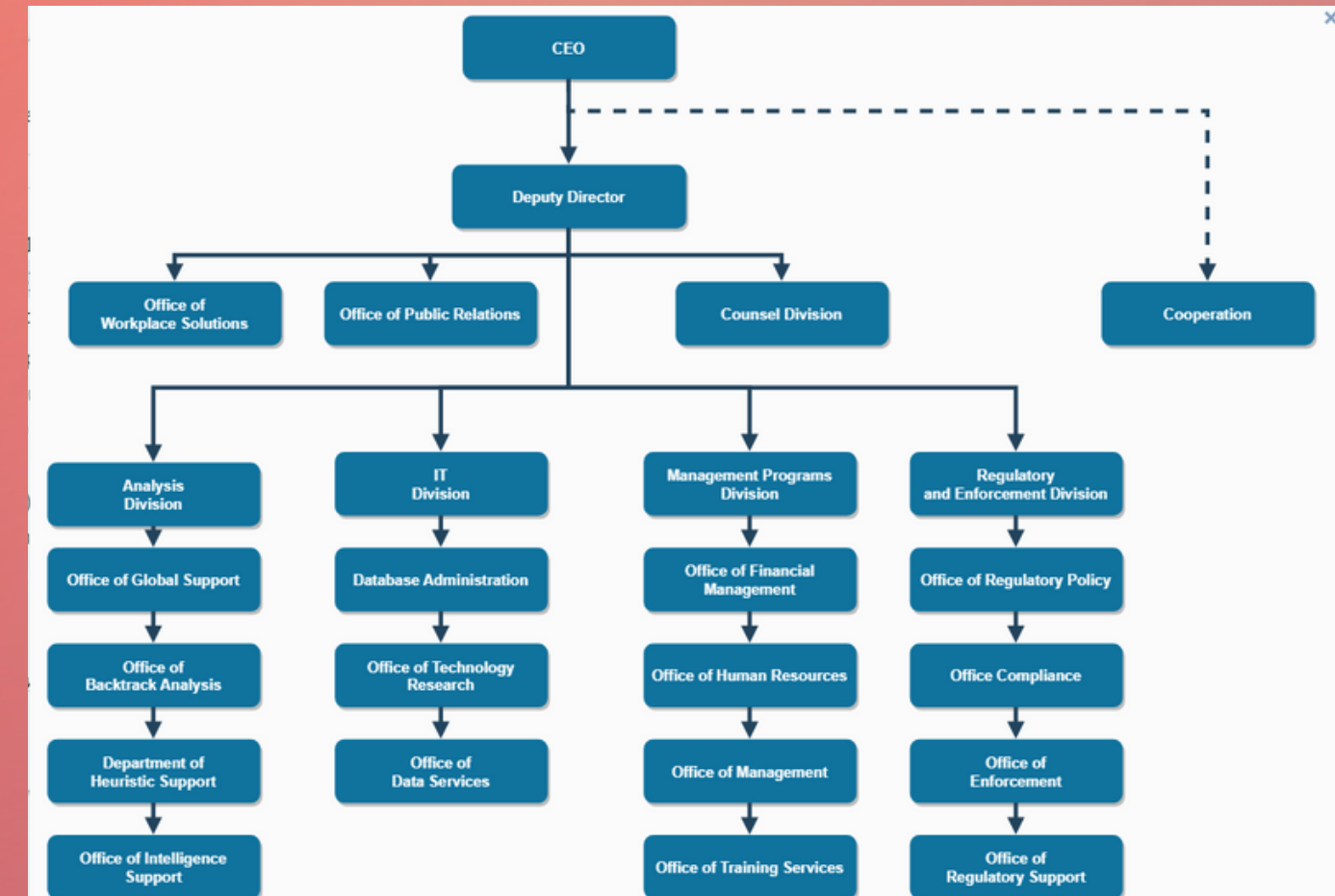
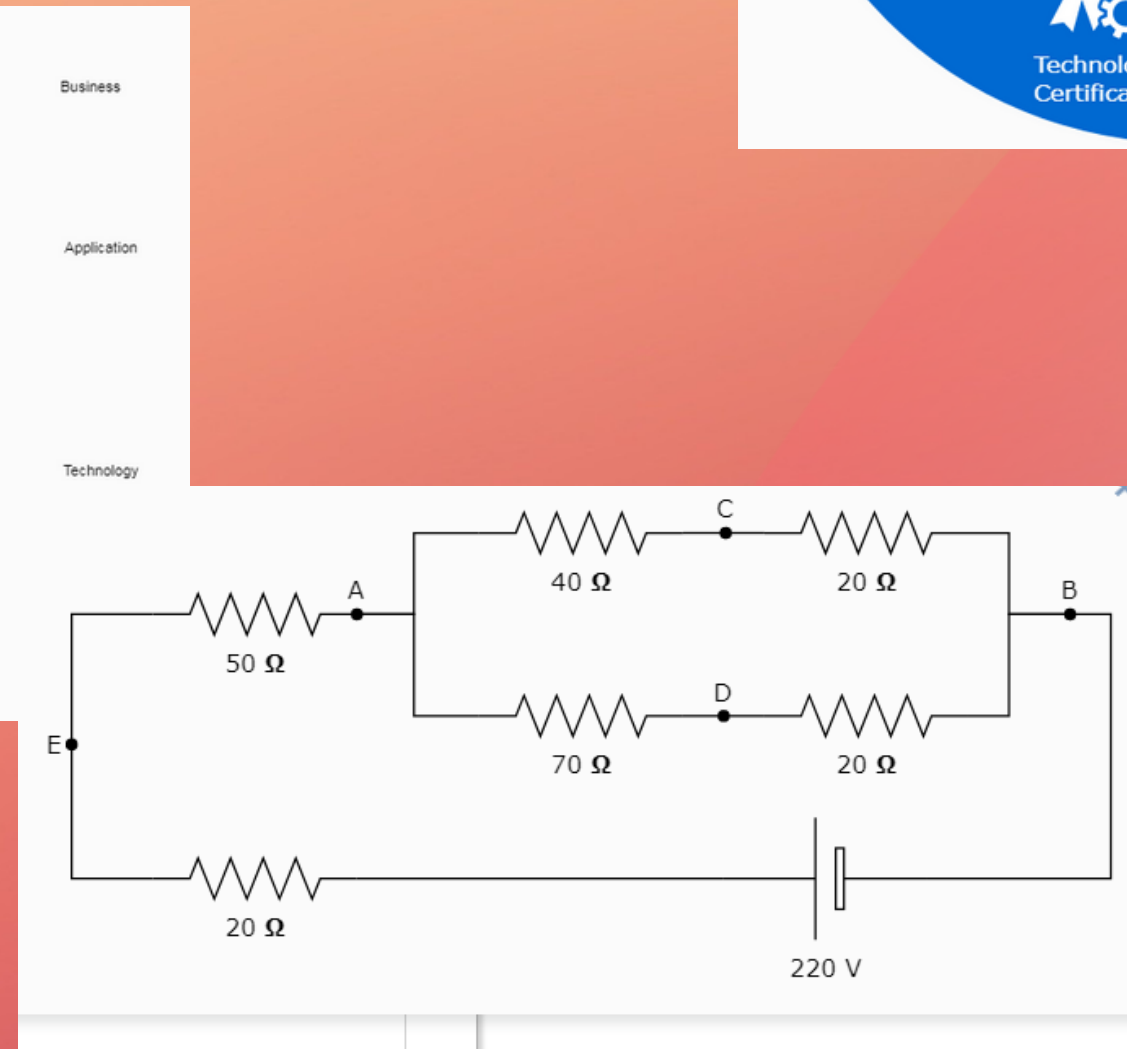
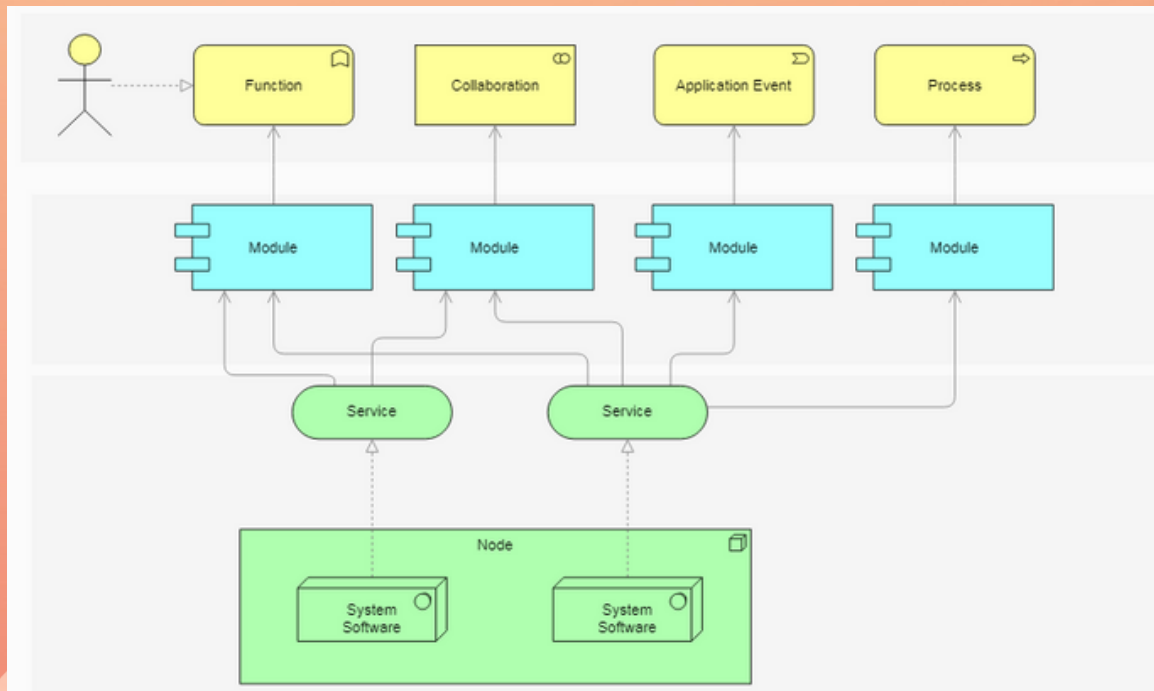
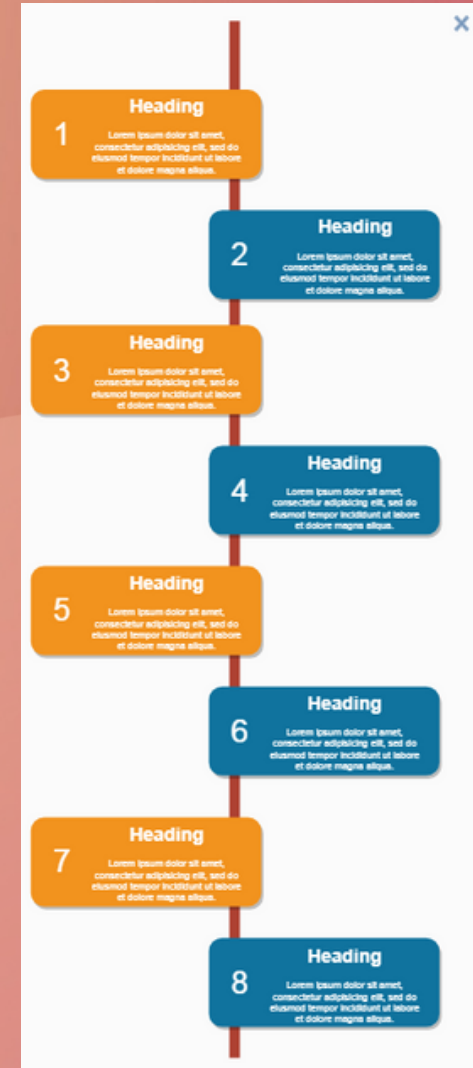
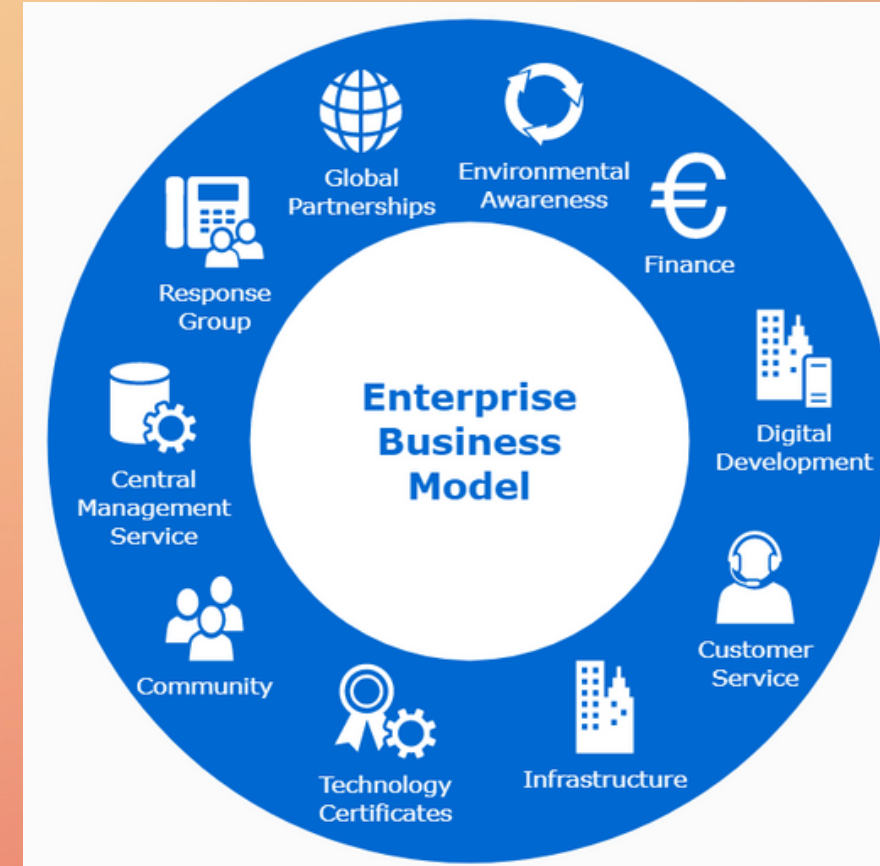
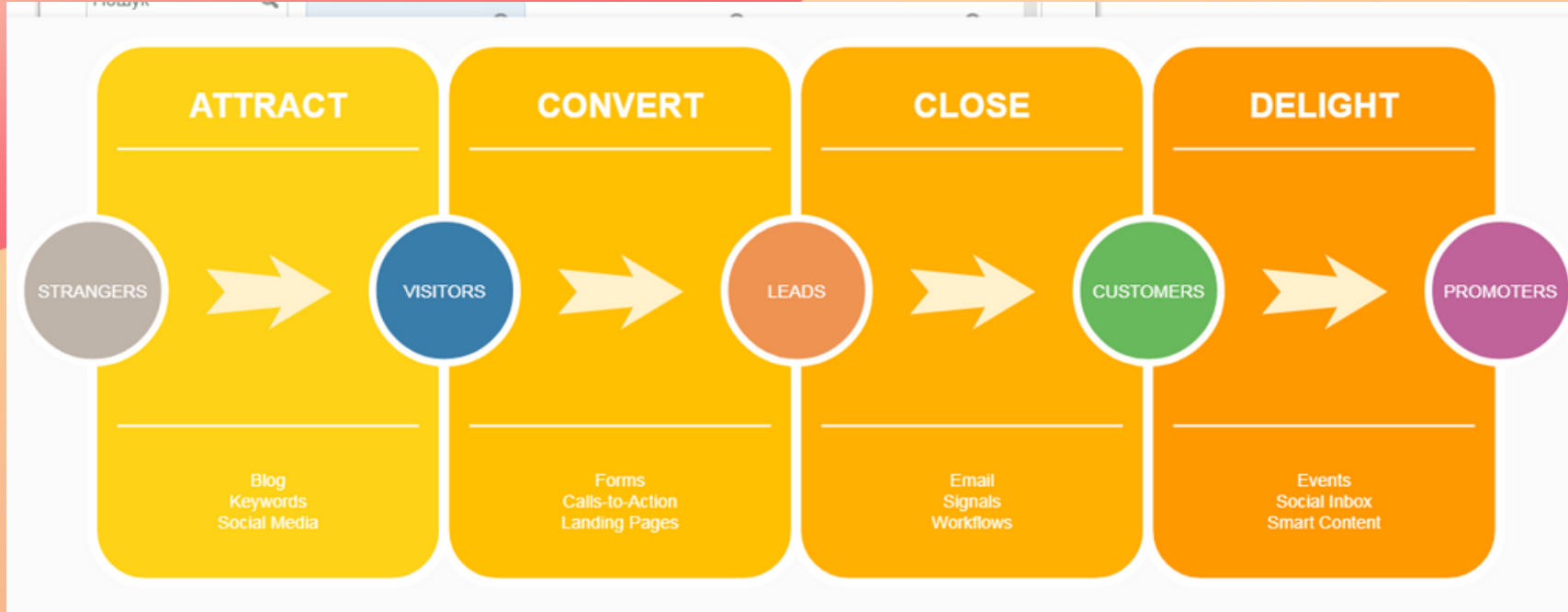
Начинать

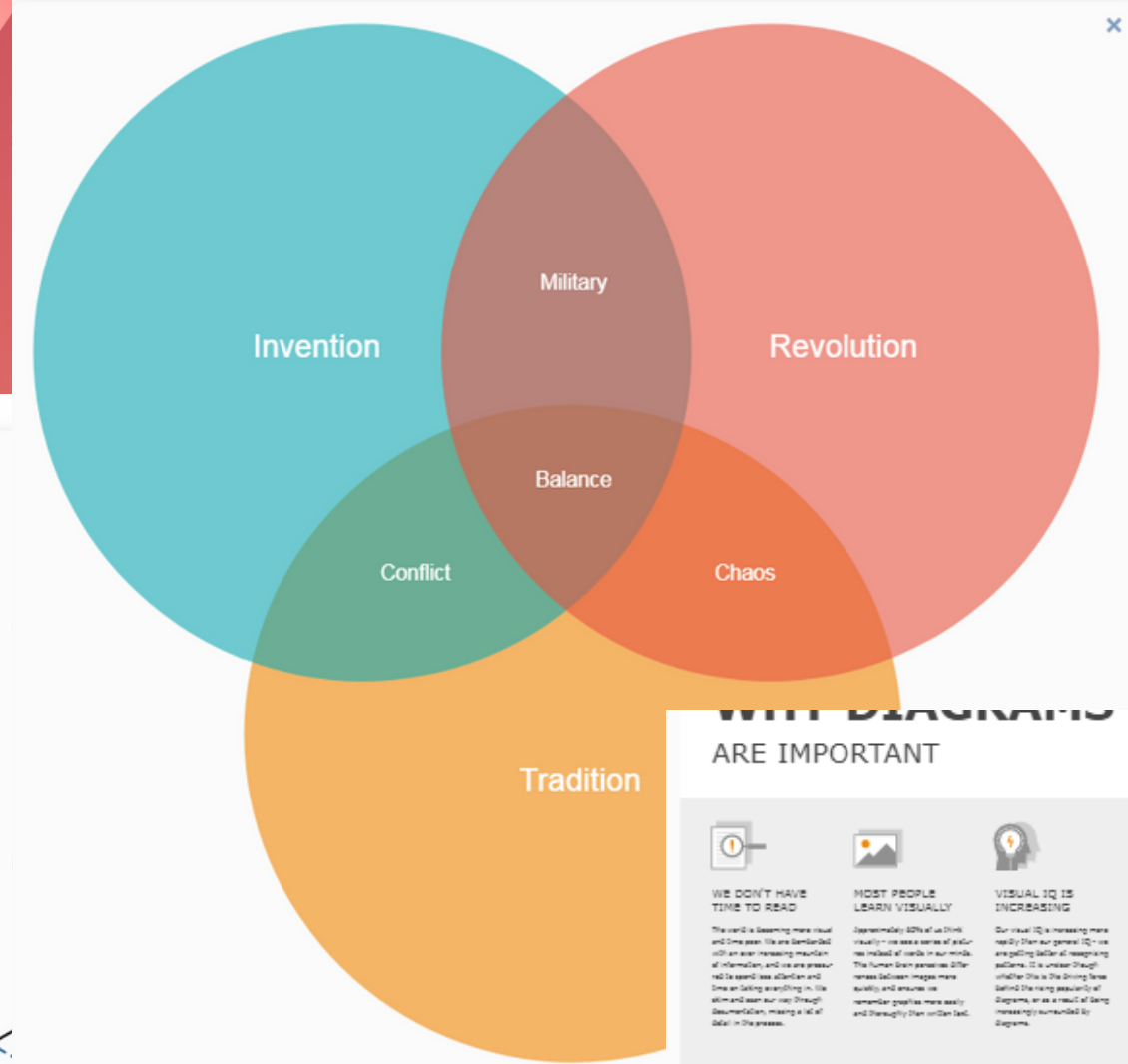
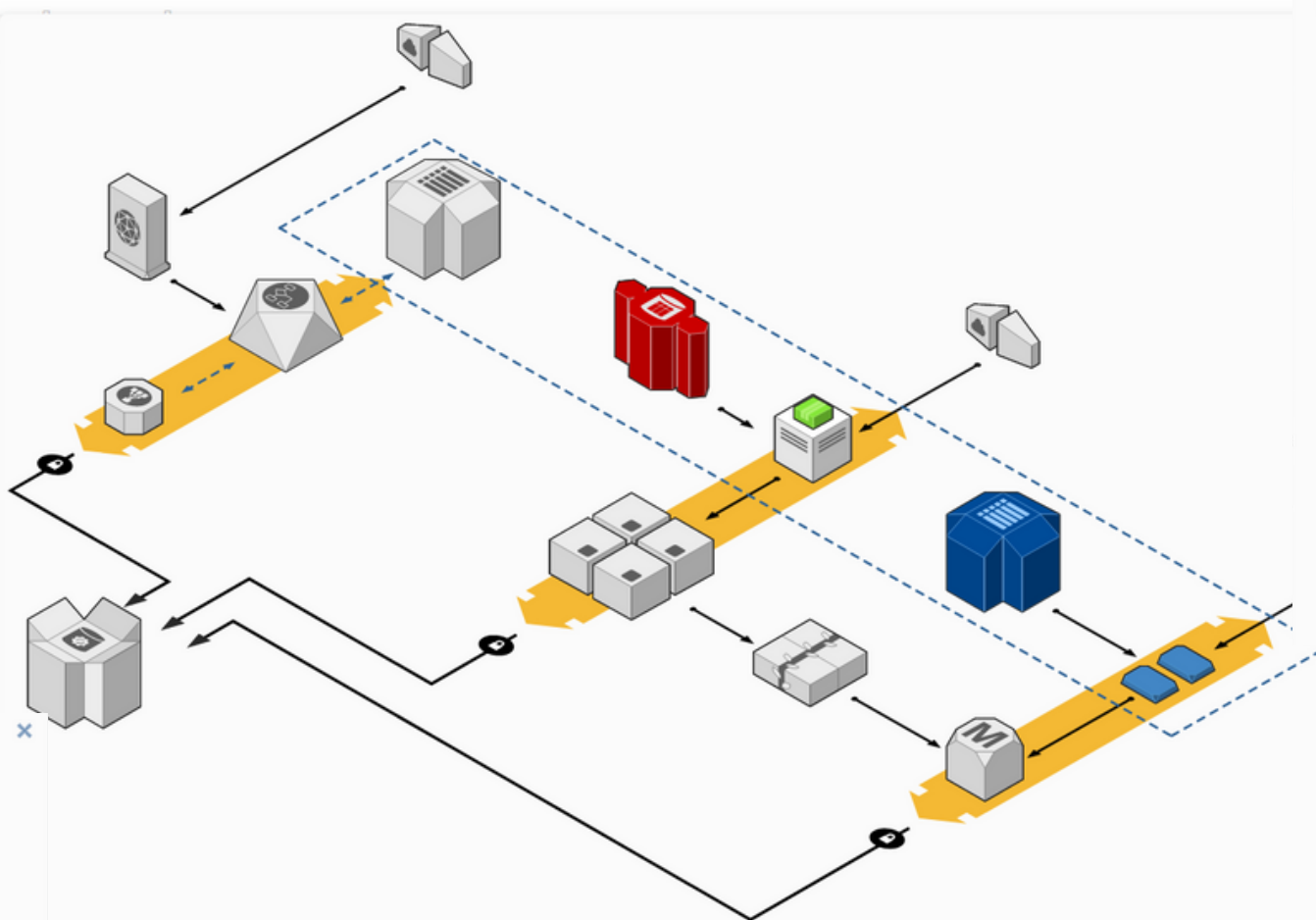
Скачать

Не требуется вход или регистрация.



# Різноманіття графіки на Draw.io





WHY DIAGRAMS ARE IMPORTANT

**WE DON'T HAVE TIME TO READ**  
The world is becoming more visual and time poor. It's no longer enough to write a long report or a long document. It's now about getting the message across in a way that is easy to understand and easy to act on.

**MOST PEOPLE LEARN VISUALLY**  
Approximately 65% of us think visually. It's a natural way of thinking. The human brain sees things in pictures. It's why we're so good at remembering things we see and why we're so bad at remembering things we read.

**VISUAL IQ IS INCREASING**  
Our visual IQ is increasing more rapidly than our general IQ. We are getting better at recognizing patterns. It's why we're so good at spotting things in the real world and why we're so bad at spotting things in a diagram.

**DIAGRAMS CONVEY COMPLEX INFORMATION**  
Designing a complex system or process is a difficult task. It's easy to get lost in the details and to miss the big picture. Diagrams help to organize the information and to make it easier to understand.

**Businesses are quickly becoming data-driven, productivity, and operational. Visualization is a great tool for summarizing complex information quickly.**

HOW CAN WE USE DIAGRAMS TO IMPROVE PRODUCTIVITY?

**SUPPORT VISUAL LEARNERS**  
Presenting an embedding model visually, in addition to text, can help visual learners understand the model better. This can lead to a more productive and efficient learning experience.

**TAP INTO OUR IMPROVED VISUAL IQ**  
Use your employees' improved visual IQ to help them understand complex information better. This can lead to a more productive and efficient learning experience.

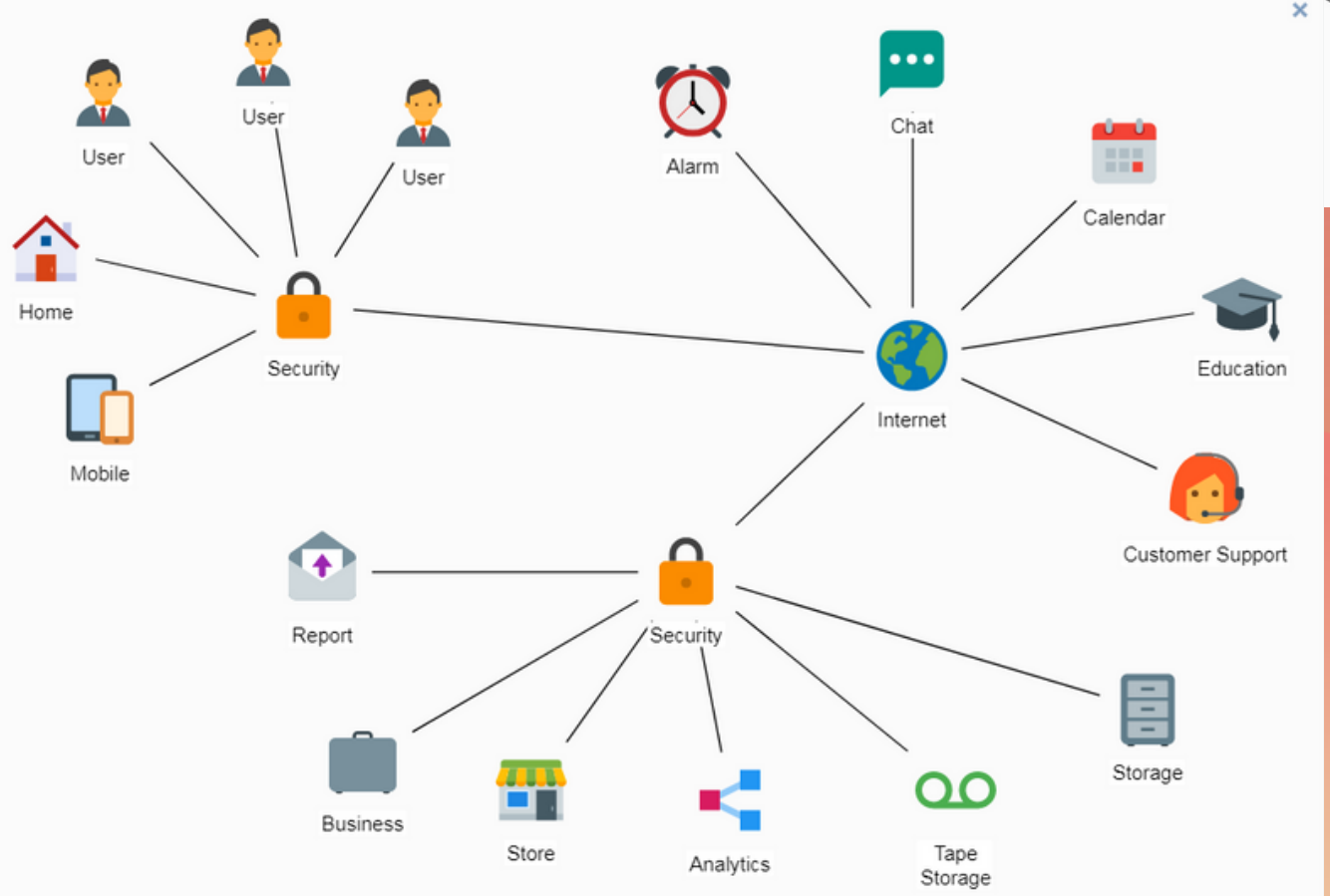
**AVOID LANGUAGE BARRIERS**  
Visuals are a great way to communicate across language barriers. This can lead to a more productive and efficient learning experience.

**PRESENT COMPLEX INFORMATION IN DIAGRAMS**  
Employees are becoming more data-driven and operational. Diagrams are a great way to present complex information in a way that is easy to understand.

WHAT DO WE NEED TO DO TO SUPPORT DIAGRAMMING IN OUR COMPANY?

**MAKE DIAGRAMMING AVAILABLE TO EVERYONE**  
To use the maximum benefit, everyone should be able to create and modify diagrams. Instead of only a few people in an organization using a variety of unrelated graphical tools, there are general tools and enable everyone in the company to use it.

**HAVE ONE CENTRAL PLACE FOR DOCUMENTATION**  
To use the maximum benefit, everyone should be able to create and modify diagrams. Instead of only a few people in an organization using a variety of unrelated graphical tools, there are general tools and enable everyone in the company to use it.





# Бібліотека з робочими елементами



# Опції роботи з текстом та фігурами



The screenshot displays the draw.io web application interface. At the top, the title bar shows "Діаграма без названня.drawio" and the user "Владлена Дробна". The main workspace is a grid with a diagram consisting of a globe icon in a dashed box and a blue diamond shape containing the text "Великий об'єм інформації". A curved arrow points from the globe to the diamond. On the left, a "stickers" library is visible with various shapes and icons. On the right, a settings panel is open, showing options for font (Шрифт), color (Колір шрифту, Колір фону, Колір межі), and transparency (Непрозорливість).



# Дякую!

Ніщо так не відволікає від негативу як творчий процес!  
Творіть, будь ласка!