



**ЖИТОМИРСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА**

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Створення схем для презентацій

д.п.н., проф.
Тетяна ВАКАЛЮК

Спільна робота наукового керівника та аспіранта

Визначення теми дослідження



Складання орієнтовного змісту роботи



Складання плану дій аспіранта та визначення дедлайнів

Визначення кількості необхідних публікацій



Написання тез



Написання фахових статей



Написання статей у Скопус



Посібники

Спільна робота над статтю/тезами/параграфом



Визначення плану дій



Опис основних структурних елементів



Проведення опитування



Опрацювання опитувань




Презентація результатів досліджень



Хмарні сервіси

- Google Drive
- Google Docs
- Google Sheet
- Google Slide
- Google Form
- Google Meet
- Google Календар



Проведення спільного дослідження щодо опитувань

Складання анкети — Google Docs, Forms

Опрацювання результатів — Google Forms, Google Sheet

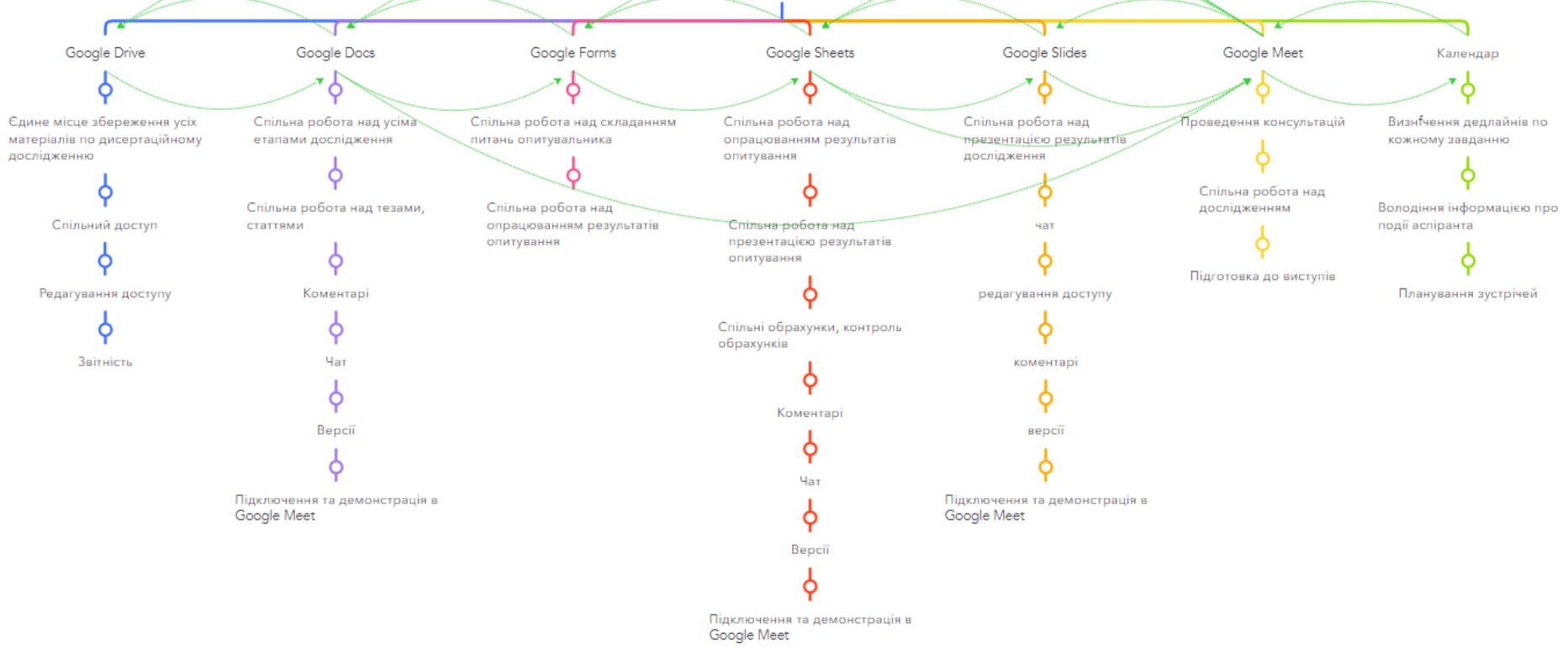
Опис результатів — Google Docs

Представлення результатів — Google Slides

Збереження результатів — Google Drive



Можливості, які надають хмарні сервіси для спільної роботи наукового керівника та аспіранта





Інтелектуальні карти

- Інтелект-карта – це графічне вираження процесу радіантного мислення і тому є природним продуктом діяльності людського мозку.
- Радіантне мислення - асоціативні розумові процеси, відправною точкою яких є центральний об'єкт



Особливості інтелектуальних карт

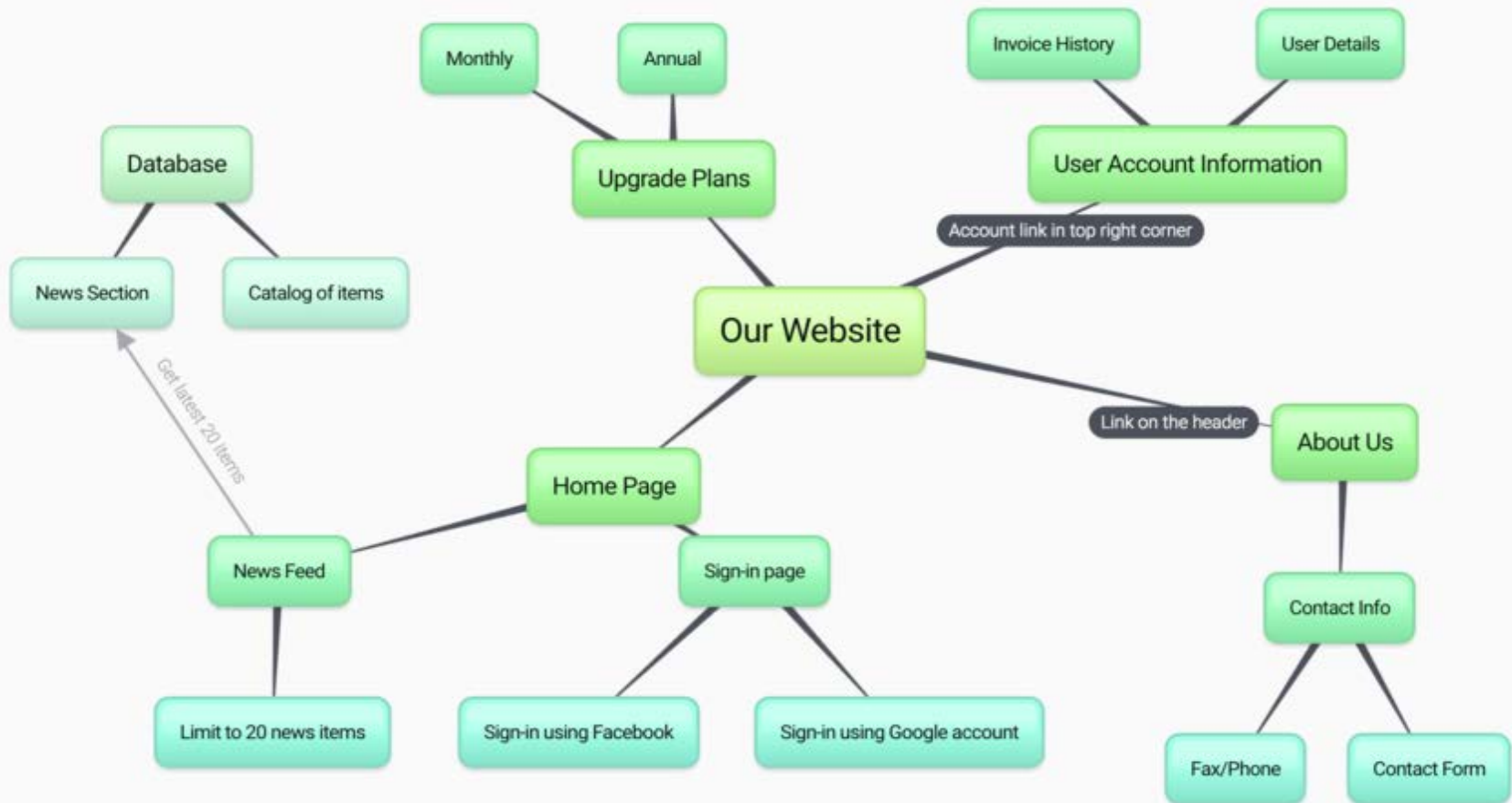
- об'єкт вивчення представлений у центрі уваги;
- основні ідеї, завдання чи поняття, пов'язані з центральним об'єктом, розходяться від нього у вигляді гілок;
- гілки (позначаються плавними лініями) пояснюються ключовими словами чи образами; гілки, що відходять від головних, називаються вторинними і т.д.;
- усі гілки формують взаємопов'язану вузлову систему.

A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons: a light green one at the top, a light blue one in the middle, and a light purple one at the bottom. Each balloon is connected to a streamer that ends in a yellow triangle. The title text is positioned to the right of the top balloon.

Засоби створення інтелектуальних карт

- Bubbl.us
- <https://www.mindomo.com/>
- <https://www.mindmeister.com/ru>
- coggle.it

This is a Bubbl.us mind map. A mind map is a graphical representation of ideas and concepts. It's a visual thinking tool for structuring information, helping you to better understand, remember and generate new ideas.



To see how easy and fun it is to edit a mind map, **try one of our examples!**

Mindomo.com

Mindomo
Teacher Free








Начните БЕСПЛАТНЫЙ ПРОБНЫЙ ПЕРИОД

больше ▾

Создать импорт

название

Шаблоны: Базовая ▾

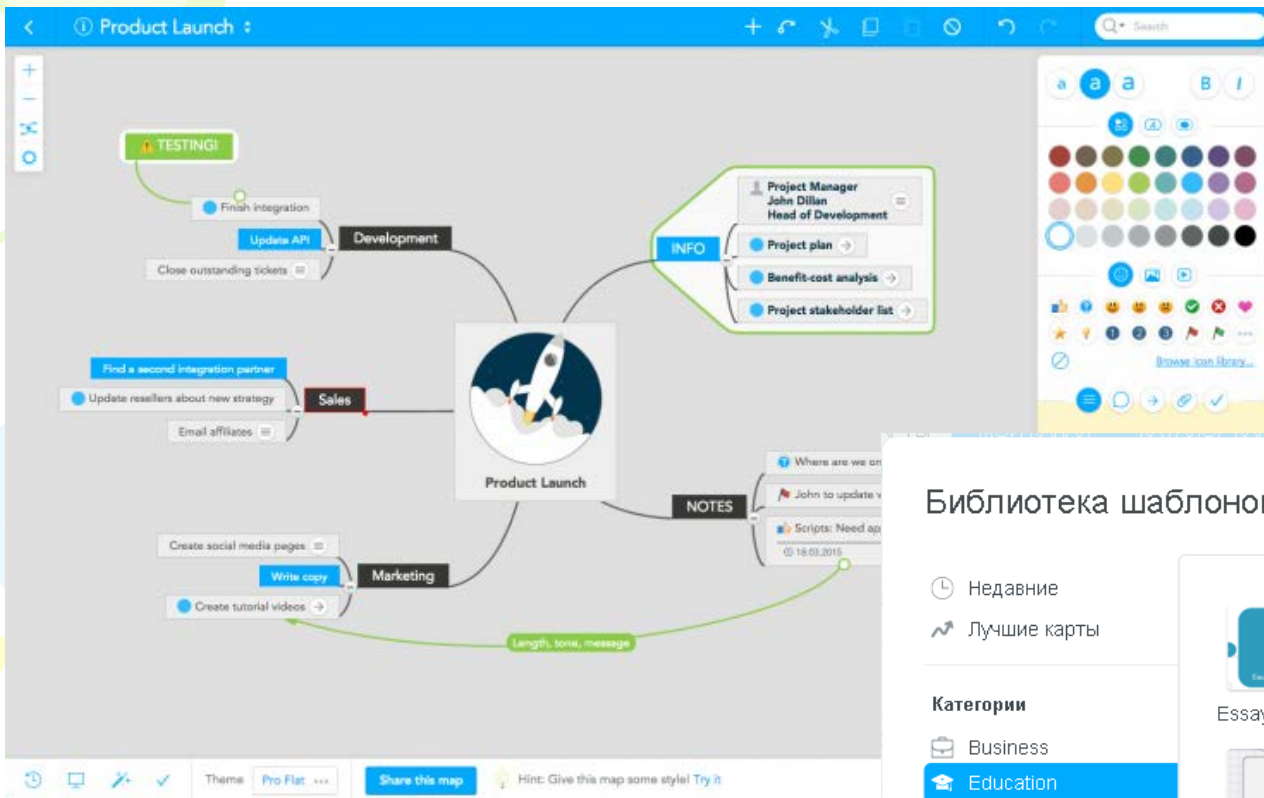
- 
ПУСТАЯ ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТА
- 
ЗАДАЧА НА ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТЕ
- 
ПУСТАЯ КОНЦЕПТ-КАРТА
- 
ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ
- 
ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ — ДЕРЕВО
- 
СХЕМА
- 
ПАПКА

Показать Вашу карту в публичной директории

Пароль для карты

Создать Отмена

Mindmeister



Библиотека шаблонов

- 🕒 Недавние
- 📈 Лучшие карты

Категории

- 📁 Business
- 🎓 Education
- 🎮 Entertainment
- 📅 Events
- 🚶 Life
- 📊 Productivity
- 📖 Reference
- 💻 Technology
- ⋮ Other



Essay Writing ... Course Syllabus Lesson Planning Homework



Exam Preparat... Class Overview.. Class Curriculum Essay Structure



Group Project Reading Comp...

🔍 Хотите добавить шаблон?

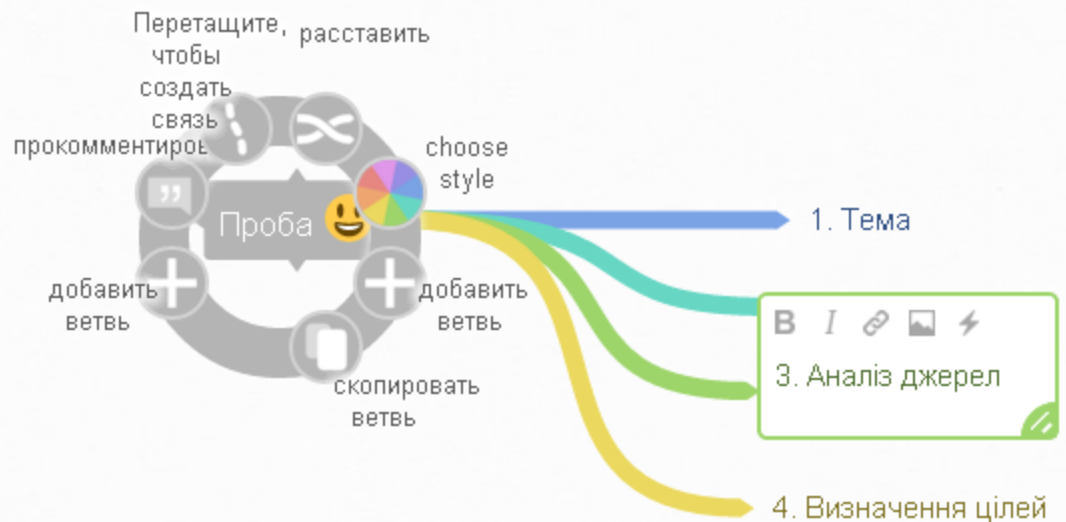
Отмена

Использовать шаблон

coggle.it

← → ↻ <https://coggle.it/diagram/Wdc90zONpAABHrTB>

< coggle





План роботи над дисертацією

Вибір теми

Обґрунтування актуальності

Експеримент

Використання

Методика

Проектування

Виділення основних характеристик

Створення моделі

Термінологічний апарат

Складання плану

Аналіз наукових джерел

Вступ

1.1

Розділ I.

1.2

1.3

2.1

Розділ II

2.2

2.3

3.1

Розділ III

3.2

Висновки

Вітчизняних

Зарубіжних

Поради до швидкого захисту

Вимоги до захисту

участь у конференціях різного рівня

фахові публікації

зарубіжні публікації

монографії

метод. рекомендації

Обізнаність в наукових заходах

Конференції

Семінари

Стажування

Фахові публікації

Публікації у зар. вид.

Пріоритизація діяльності

публікація досліджень

узагальнення результатів

Представлення до обговорення

Оформлення документів

Подача документів в раду

Завдання

Виконати одне завдання на вибір:

- Засобами хмарних сервісів створити інтелектуальну карту «План роботи над дисертацією»
- Засобами хмарних сервісів створити інтелектуальну карту «Етапи написання наукової статті»
- Засобами хмарних сервісів створити інтелектуальну карту "Спільний науково-дослідний проект"



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!