



Вступ до QGIS та основ картографування

Візуалізація даних учасників



Перш, ніж ми почнемо...

- Чи є у вас запитання?
- Чи є матеріал, який ви хотіли б уточнити?



Призначення

- Застосуйте те, що ви дізналися, використовуючи ваші власні дані
 - Опрацюйте проблеми, з якими ми не ще не проговорювали
 - Відпрацюйте свої навички на практиці від початку до кінця. Практика веде до досконалості
- Ставте запитання!
- Ми сподіваємося, що в кінці дня у вас буде презентабельна карта, яка відтворює ваші дані зручним для вас способом і може бути використана в презентаціях, звітах або публікаціях.



Що слід враховувати

- Яку інформацію я намагаюся донести за допомогою цієї карти
- Чи маю я необхідні дані для подачі цієї інформації
 - Чи мають дані формат, який є читабельним для QGIS?
 - Що необхідно зробити, щоб перетворити дані?
 - Де я можу знайти необхідні дані?
- Які кроки мені необхідно зробити, щоб досягнути потрібного результату
 - Невелике попереднє планування може мати велике значення для забезпечення безперебійного просування вашого проекту



Нагадування

- Пам'ятайте про системи координат ваших шарів та проекту
- Виберіть значущі назви файлів
- ЧАСТО ЗБЕРІГАЙТЕ СВІЙ ПРОЕКТ!
- GOOGLE вам на допомогу



Завдання

- Очистіть ваші дані – переконайтеся, що вони у форматі, який ви можете завантажити в систему QGIS
 - Можливо найпростіше це зробити в Excel, Open Office або використовуючи Google Sheets
- Завантажте необхідні дані до QGIS
- Виконайте необхідні операції
- Створіть свою карту, використовуючи Макет для друку
- Експортуйте свою карту
- Представте свій кінцевий результат групі



Джерела даних ГІС

- Векторні дані:
 - <https://gadm.org>
 - <https://www.diva-gis.org/Data>
 - <http://data.nextgis.com/osmshp>
 - <http://openstreetmap.org>
 - <https://earthexplorer.usgs.gov/>