

# НрО Gizmos<sup>1</sup>: Концептуальна мапа даних

**Концептуальна мапа даних** - це процес осмислення даних і визначення підходу до використання даних у вашій організації. Мапа вимагає від вас необхідності обмірковувати дані, які ви збираєте, їхню ціль, а також визначати відповідальних осіб, процеси, часові рамки і порядок збереження цих даних. Вона повинна висвітлити сильні сторони і можливості подальшого розвитку. На рівні учителя їх можна адаптувати для того, аби вивчати зібрані і проаналізовані дані, на рівні учня – для покращення програми і процесу планування.

## Процес:

1. Використовуючи таблицю **Зібрані дані**, встановити, які дані було зібрано у вашій організації, включаючи наступне:
  - ЩО вимірюється в вашій організації? Які дані збираються аби це виміряти?
  - ЧОМУ це вимірюється? Чому збираються ці дані?
  - ХТО відповідає за цей процес вимірювання? Кого ще може виникнути потреба залучити? Хто має доступ до цих даних?
  - ЯК здійснюється процес вимірювання? Як збираються дані?
  - КОЛИ здійснюється процес вимірювання? Коли збираються дані?
  - ДЕ зберігаються дані, отримані в процесі вимірювання?
2. Використовуючи таблицю **Аналіз даних**, встановити, які дані було проаналізовано у вашій організації, включаючи наступне:
  - ЯКІ дані аналізуються у вашій організації?
  - ЧОМУ ці дані аналізуються?
  - ХТО відповідає за процес аналізу цих даних? Кого ще може виникнути потреба залучити? Хто має доступ до аналізу?
  - ЯК здійснюється процес аналізу даних?
  - КОЛИ здійснюється процес аналізу даних?
  - ДЕ зберігається інформація відносно процесу аналізу даних?
3. Використовуючи таблицю **Використання даних**, встановити, як використовується інформація у вашій організації, включаючи наступне:
  - ЯКІ джерела інформації використовуються у вашій організації?
  - ЧОМУ використовуються ці джерела інформації?
  - ХТО користується цими джерелами інформації?
  - ЯК джерела інформації включаються у процеси планування у вашій організації?
  - КОЛИ джерела інформації включаються в процеси планування у вашій організації?
  - ДЕ зберігаються підтвердження відносно використання джерел інформації?

## Використання:

Використовуйте *Мапу даних*, аби визначити підхід, що використовується у вашій організації, до мір, цілі, відповідальності, процесів, часових рамок і збереження даних. Після створення такої мапи, її можна використовувати в процесі:

- Перегляду підходу організації до збору і аналізу даних

---

<sup>1</sup> НрО- високопродуктивні результати. Gizmo – штука, штуковина, засіб. НрО Gizmos – засоби покращення ефективності якогось продукту або діяльності – прим. перекладача

- Ознайомлення нових членів персоналу з процесами, які застосовуються в організації
- Обговорення з батьками методів оцінювання і моніторингу учнів
- Надання керівним радам допомоги у розумінні підходу організації до використання даних, і ролі, яку ці органи відіграють у цьому процесі

## Етап 1: Збір даних

Що...	Чому...	Хто...	Як...	Коли ...	Де...
Що вимірюється? Які дані збираються для вимірювання цього?	Чому збираються ці дані? Чому це вимірюється?	Хто відповідає за збір даних? Хто їх підтримуватиме і яким чином?	Як збираються дані? Як здійснюється процес вимірювання?	Коли використовується процес вимірювання? Коли збираються дані?	Де зберігаються/де можна знайти дані про процес вимірювання?

## Етап 2 : Аналіз даних

Що...	Хто...	Як...	Коли...	Де...
Які дані аналізуються?	Хто відповідає за аналіз даних? Хто їх підтримуватиме?	Як здійснюється процес аналізу даних?	Коли здійснюється процес аналізу даних?	Де зберігається інформація, отримана в процесі аналізу даних?

## Етап 3: Використання даних

Що...	Хто...	Як...	Коли...	Де...
Які джерела інформації використовуються?	Хто використовує ці джерела інформації?	Як джерела інформації включаються в процеси планування в організації?	Коли джерела інформації включаються в процеси планування в організації?	Де зберігаються підтвердження відносно використання інформації?

