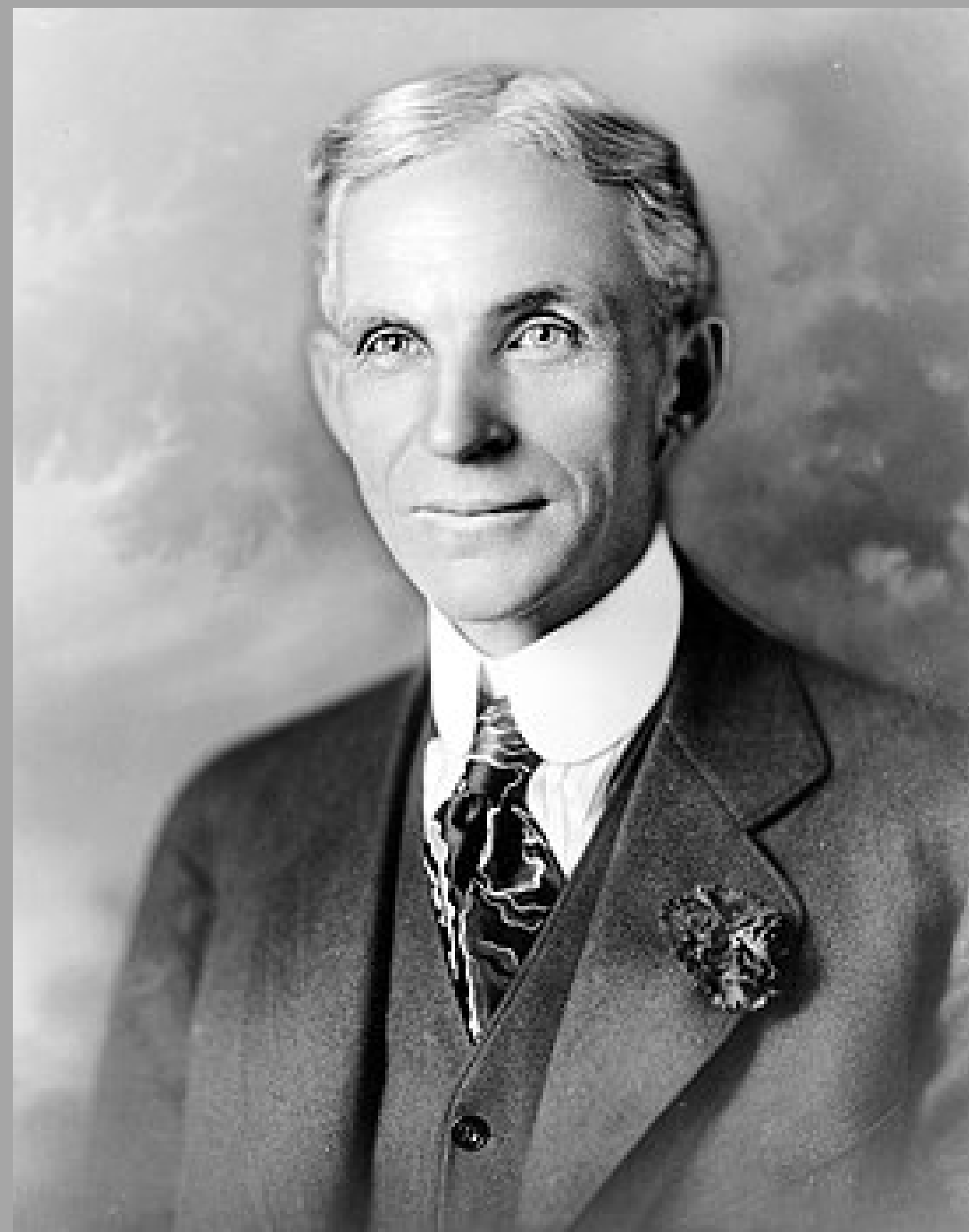


ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЕКТУ



**В 1980 році президент «Ford
Motor Company» сказав
«Комп'ютер видає тільки те,
що в нього ввели.
Секрет успіху —
не інформація, а люди».**



Генрі Форд

Проект, метод проектів —

- 1) запланована діяльність, що передбачає досягнення поставлених завдань протягом певного періоду часу та в межах певного бюджету;**
- 2) навчально-практична діяльність, що має певні освітні цілі; включає дослідження та вирішення проблем, використання різних матеріалів, планується та використовується учнями та вчителями за умов, близьких до реальних.**



Проект — це сукупність комплексних дій, спрямованих на розв'язання конкретної проблеми в певному місці, за певний період часу.

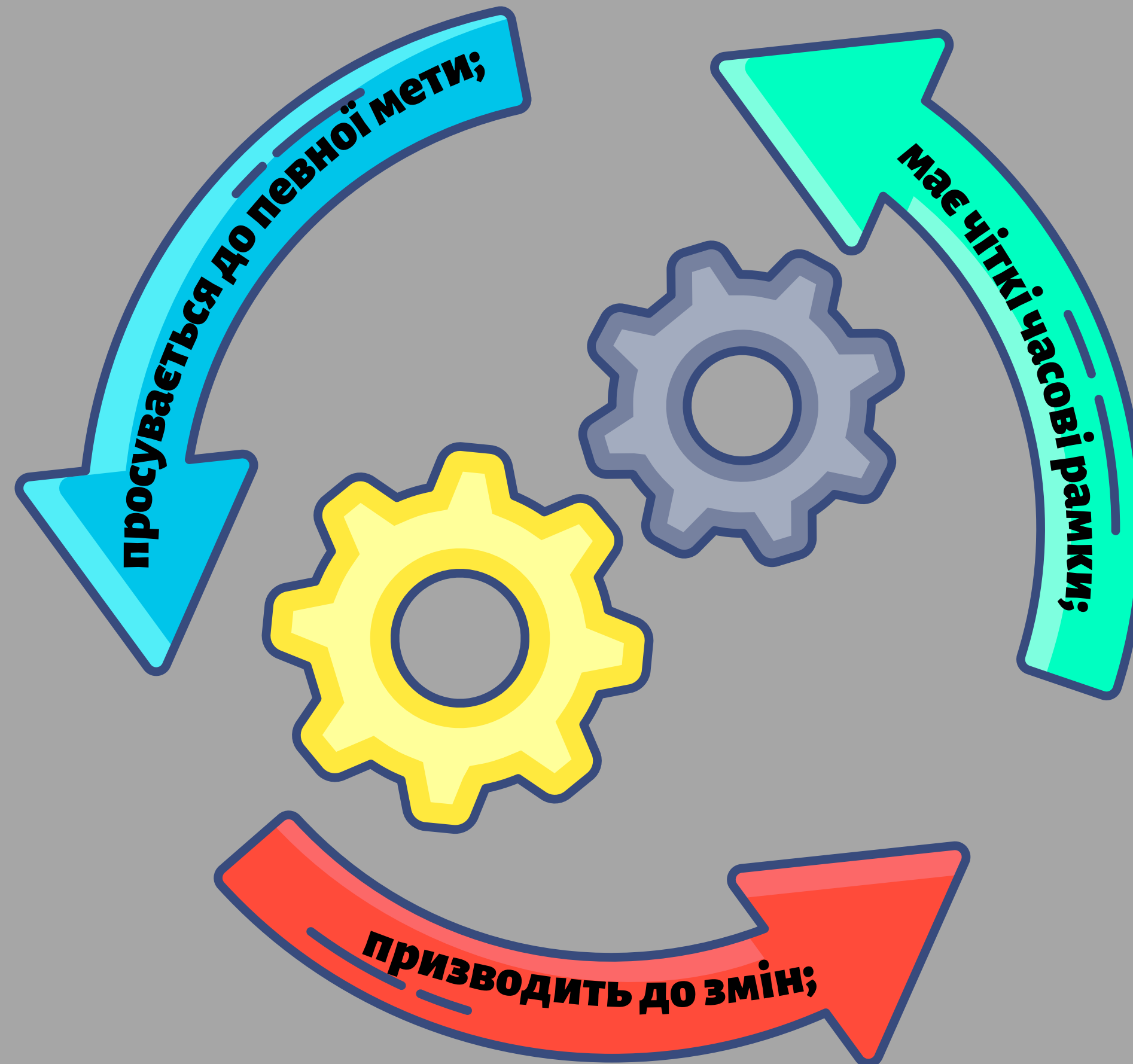
Основними характеристиками проекту є те, що він передбачає конкретні результати, має інноваційний характер.

Це метод пошуку, місток між ідеєю та її кінцевим втіленням.

А ще кажуть, що проектом є будь-яка дія, яка здійснюється від щирого серця та з визначеною метою.



Проект — це процес, який:

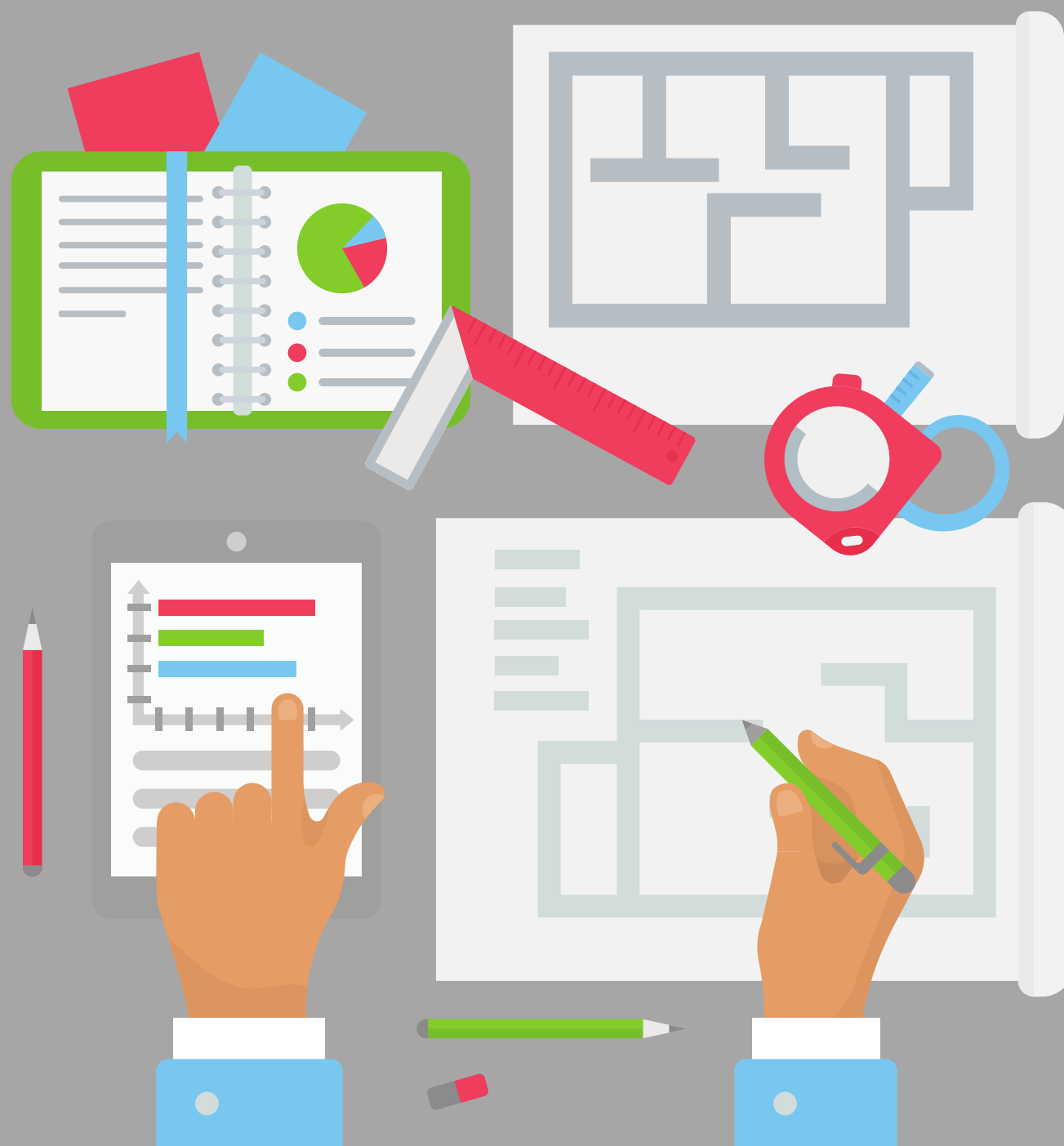




Формула проекту:

**Проект = мета + результат +
+ ресурси + терміни +
+ реалізація проекту +
+ зміни.**

Проектування — особливий тип інтелектуальної діяльності, відмінною особливістю якої є перспективна орієнтація, практично спрямоване дослідження, іншими словами, це мисленнєве конструювання та практична реалізація того, чого ще немає, але може бути.



У проектуванні мають місце два чинники:



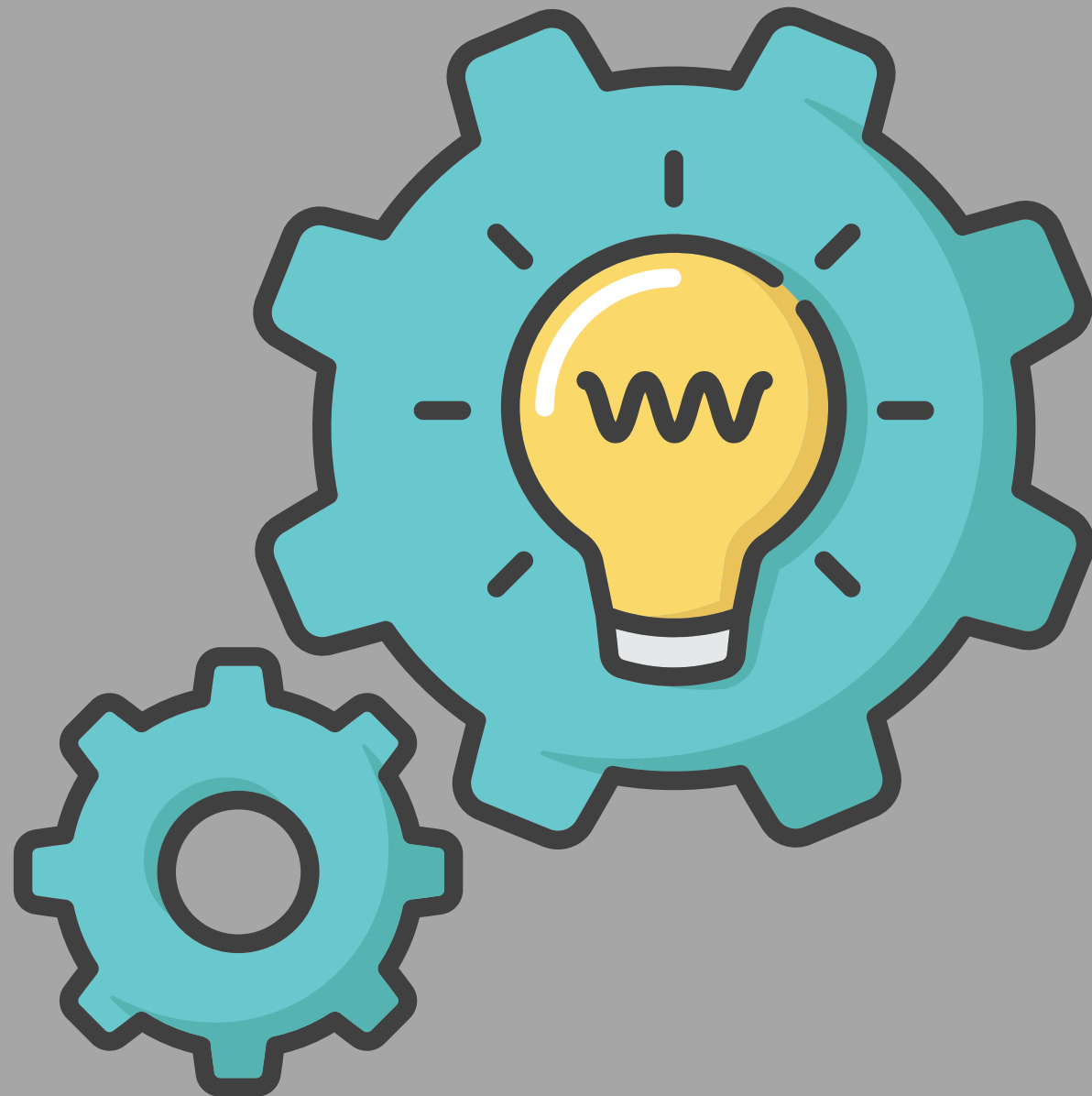
У процесі виконання проектних завдань потрібно розглянути такі запитання:

- 1. Які основні ідеї ви розглядатимете у своєму проекті? Які ідеї вам потрібно буде дослідити та вивчити додатково?**
- 2. Де ви шукатимете потрібні відомості? Які відомості ви можете знайти у газетах, книжках або в Інтернеті? З якими людьми ви, можливо, захочете і зможете зустрітися й обговорити проблему?**
- 3. Що буде результатом вашого проекту? У який спосіб ви плануєте провести презентацію результатів дослідження?**
- 4. Яких ресурсів (інформаційних, матеріальних, людських) вам бракує для виконання завдань проекту і яким чином можна розв'язати цю проблему?**



В оформленні інформаційних матеріалів для оприлюднення краще використовувати єдиний стиль оформлення, який можна розробити самостійно чи скориставшись одним із стандартних макетів редактора презентацій.

Презентація може містити створені зображення, відеофрагменти, діаграми, побудовані на основі даних таблиць, розрахунки, виконані в електронних таблицях тощо.



Етапи роботи над проектом

1. Підготовчий етап:

- визначення теми та мети проекту
- обговорення проблеми
- висунення гіпотези



Етапи роботи над проектом

2. Планування

- визначення джерел
- визначення засобів збирання, методів аналізу інформації
- визначення способів представлення результатів
- установлення критеріїв оцінювання результату процесу



Етапи роботи над проектом

3. Реалізація:

- дослідження, спостереження, робота з інформаційними ресурсами, анкетування, експеримент
- аналіз інформації, підбиття підсумків, формулювання висновків
- оформлення результатів роботи над проектом залежно від обраної форми
- представлення
- підготовка опису проекту та тексту доповіді до захисту Презентація /захист
- творчий звіт, презентація отриманих результатів

4. Оцінювання:

- оцінювання результатів проектної діяльності за встановленими критеріями



СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ

Карта
знань

Microsoft
Word
(реферат)

Publisher
(буклет)

4–6 балів

ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ

Power
Point

Canva

Використання
декількох
програм

7–9 балів

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО
НАВЧАЛЬНИХ
ПРОЕКТІВ**

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ +

Сайт

Власний
дизайн в
графічному
редакторі

Використання
декількох
програм

10–12 балів

ОБОВ'ЯЗКОВО ДЛЯ

ДОСТАТНЬОГО ТА ВИСОКОГО РІВНЯ

Відео

Мультфільм

Репортаж