

# ЩО ТАКЕ ТВОРЧИЙ ПРОЕКТ

**Проект** — це творча діяльність, спрямована на досягнення визначеної мети, вирішення якої-небудь проблеми.

**Проектуванням** називається сам процес роботи над проектом, а також підготовка комплексу проектної документації.

**Проектна діяльність** — це діяльність зі створення нового, потрібного виробу або послуги.

## **У процесі проектної діяльності ти навчишся:**

- висувати ідеї;
- планувати власну діяльність;
- розробляти графічне зображення (ескіз) виробу;
- організовувати своє робоче місце;
- добирати інструменти та обладнання для різноманітних технологічних операцій;
- визначати розміри, робити розрахунки, будувати кресленики;
- добирати матеріали;
- розробляти технологічну послідовність виготовлення виробу;
- дотримуватися безпечних прийомів праці;
- виготовляти вироби, вирощувати кімнатні рослини та готувати страви своїми руками;
- підраховувати затрати на виконання проекту;
- оцінювати свою роботу;
- виправляти помилки.

**Ідеї та інформацію для своїх творчих проектів ти знайдеш** у різних джерелах: підручниках, додатковій літературі, мережі Інтернет.

**Ти познайомишся** з різноманітними технологіями.

**Ти опануєш** різні технологічні операції.

**Після завершення роботи над проектом потрібно** провести власну оцінку створеного виробу, випробувати його і після цього представити на загальний перегляд та оцінку.

**Для виконання творчого проекту тобі необхідно пройти 4 кроки, або 4 етапи:**



1. Організаційно-підготовчий етап

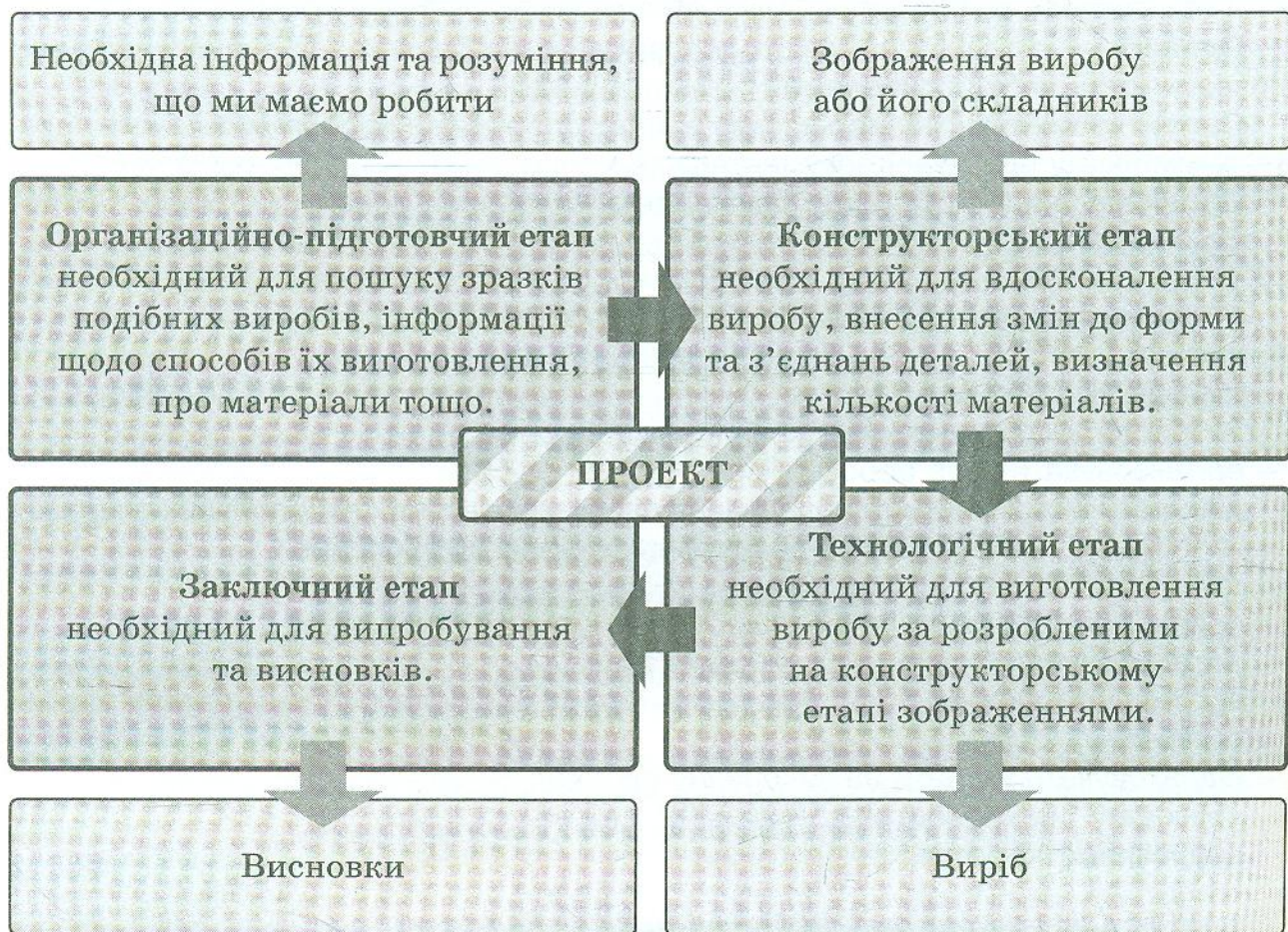
2. Конструкторський етап

3. Технологічний етап

4. Заключний етап



У результаті кожного етапу виконується частина проекту, яка дозволяє продовжувати роботу над проектом.



У результаті виконання проекту ти отримаєш оригінальний, тобто неповторний виріб.

## МЕТОД ФАНТАЗУВАННЯ У ПРОЕКТУВАННІ

У створенні нових зразків виробів широко застосовують **метод фантазування**. Він полягає в тому, що виріб та техніка переносяться в інші умови існування або використання, до яких їх треба заново пристосувати.

Отже, метод фантазування — це спосіб конструювання форми предмета шляхом уявлення, вигадкування нового, неіснуючого образу предмета або його частини. Головною умовою цього методу є відсутність будь-яких обмежень, правил.

Визначивши відмінності в умовах використання, слід внести зміни у форму, конструкцію, матеріали того виробу, що потребує змін. Так, відомо багато прикла-