

# Этапы выполнения творческого проекта.



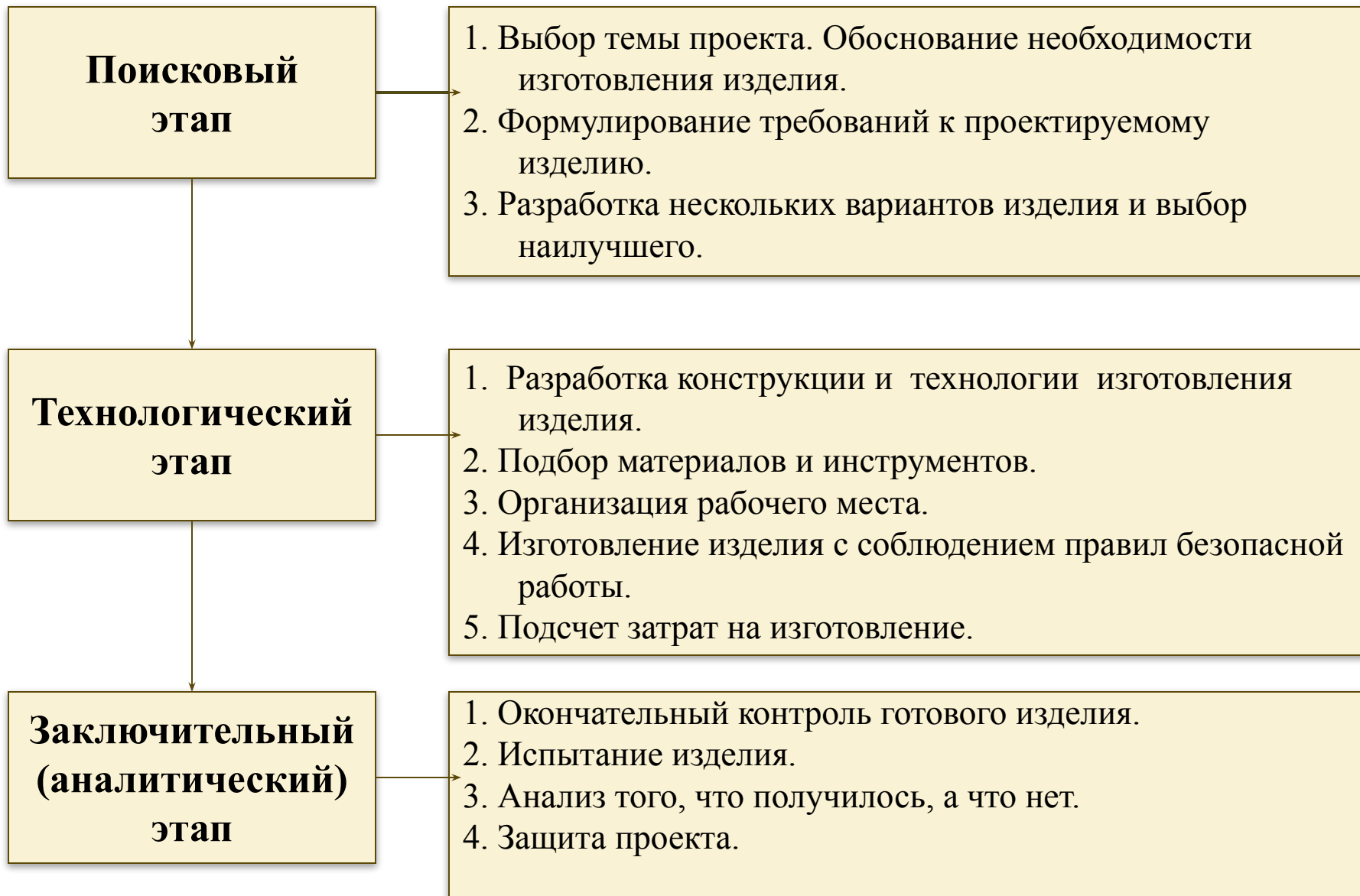
# Что такое творческий проект?

---

- ❖ **Проект** – это творческая деятельность, направленная на достижение определенной цели, решение какой-либо проблемы.
- ❖ **Проектированием** называется подготовка комплекта проектной документации, а также сам процесс создания проекта.

При проектировании выполняют пояснительную записку, содержащую анализ ситуации, эскизы, чертежи, экономические расчеты, описание технологии, выбор материалов и инструментов.
- ❖ **Проектная деятельность** – это деятельность по созданию нового нужного изделия, новой услуги.

# Этапы выполнения проекта



# Поисковый этап включает в себя:

---



- ❖ определить проблему;
- ❖ выбрать тему проекта, обосновать необходимость изготовления проектного изделия;
- ❖ определить требования к проектируемому изделию;
- ❖ придумать несколько вариантов изделия и выбрать лучший

# Технологический этап включает в себя:

---



- ❖ придумать конструкцию изделия;
- ❖ разработать последовательность изготовления;
- ❖ подобрать и приобрести необходимые материалы и инструменты;
- ❖ организовать свое рабочее место;
- ❖ изготовить изделие, соблюдая правила безопасной работы;
- ❖ провести подсчет затрат на изготовления изделия

# Заключительный этап включает в себя:



- 
- ❖ Провести окончательный контроль готового изделия;
  - ❖ провести испытание изделия;
  - ❖ проанализировать, что получилось, а что нет;
  - ❖ подготовиться к защите проекта

К защите проекта должны быть представлены сам проект и готовое изделие.

# План выполнения проекта

## I. Подготовительный этап

1. Актуальность проблемы
  - ~~2. Цель проекта~~
  3. Обоснование выбора темы проекта
  4. Задачи
  5. Требования к изделию
  6. Разработка идеи
  7. Поиск лучшей идеи
  8. Исследование
  9. Мой выбор
- 

## II. Технологический этап

10. Используемые материалы
11. Инструменты и оборудование для изготовления грелки на чайник
12. Организация рабочего места, правила безопасной работы
13. Технология изготовления изделия
14. Снятие мерок (размеров)
15. Построение чертежа
16. Технологическая карта
17. Экономический расчет
18. Экологичность.
19. Оценка выполненной работы

## III. Заключительный этап

20. Выводы
21. Реклама
22. Список литературы

- Титульный лист.
- Содержание.
- ~~□ Введение.~~
- Глава 1. Конструкция изделия.
- Глава 2. Технология изготовления.
- Глава 3. Экономическое обоснование проекта.
- Глава 4. Экологическая оценка проекта.
- Заключение.
- Библиографический список использованной литературы.
- Приложения.