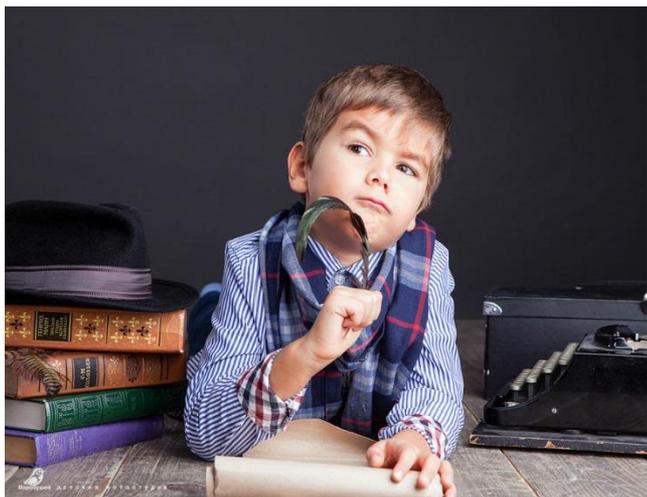


Этапы выполнения творческого проекта.



Учитель технологии лицей №18 г. Калининград Швец И.В.

Что такое творческий проект?

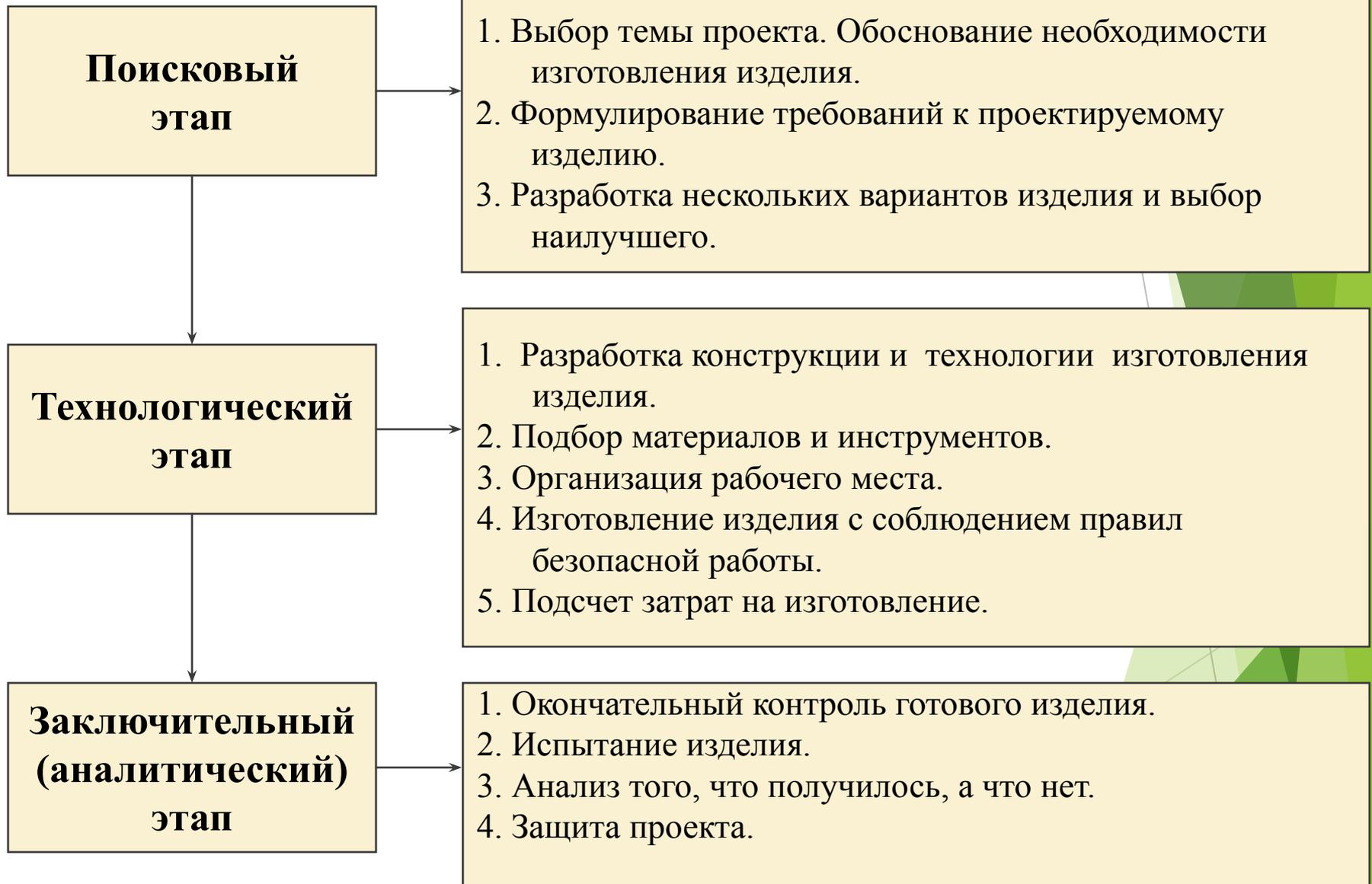
- ❖ **Проект** – это творческая деятельность, направленная на достижение определенной цели, решение какой-либо проблемы.
- ❖ **Проектированием** называется подготовка комплекта проектной документации, а также сам процесс создания проекта.

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 грелки на чайник.
14. Снятие мерок
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

Вопросы для закрепления:

1. *Проект – это ...?*
2. *Перечислите этапы выполнения проекта.*
3. *Заключительный этап включает в себя ...?*
4. *Что называется проектной деятельностью?*
 - а) метод решения жизненных проблем;
 - б) способы решения различных проблем;
 - в) опыт проведения, решения различных проблем.
5. *На каком этапе происходит сбор информации для творческого проекта?*