

**Тема: Этапы творческого проекта
«Разработка дизайнерской задачи с
применением компьютера»**

Часть № 1

Составляющие проекта

Творческий проект – самостоятельная творческая завершённая работа, выполненная под руководством учителя.

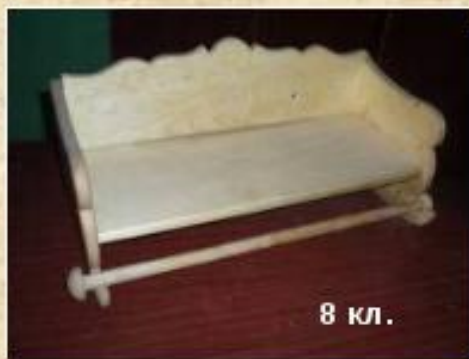
Цель выполнения проекта: удовлетворение потребностей, приобретение опыта творческой деятельности.

Она состоит из теоретической и практической части.

Теоретической частью проекта является пояснительная записка.

Практической - модель, изделие макет, видеофильм и т.п.

Образцы проектных работ учащихся

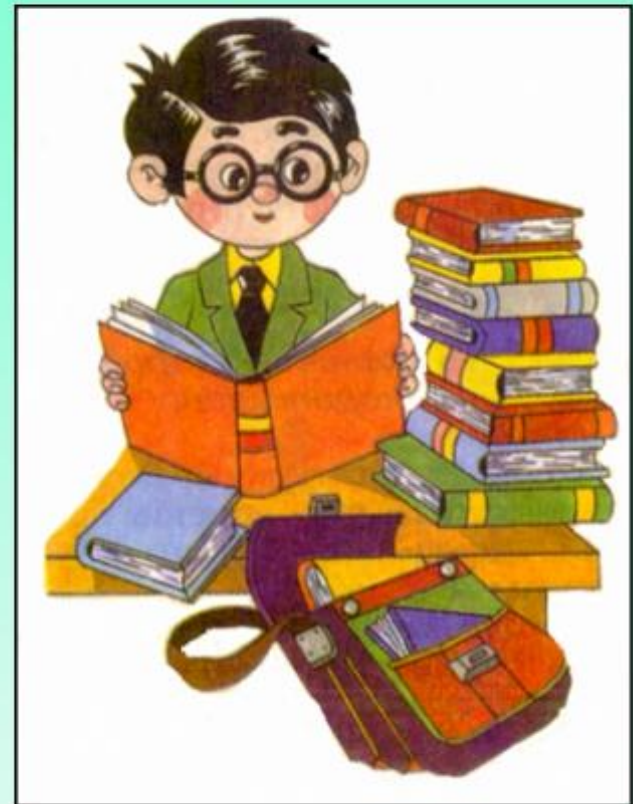


Оформление творческого проекта

- 1. Титульный лист.**
- 2. Оглавление.**
- 3. Введение.**
- 4. Главы основной части.**
- 5. Заключение.**
- 6. Список использованной литературы.**
- 7. Приложения.**

Этапы выполнения проекта:

1. Поисковый;
2. Конструкторский;
3. Технологический;
4. Заключительный.



Поисковый этап.

1. Поиск и анализ проблемы.
2. Выбор темы проекта.
3. Планирование проектной деятельности по этапам.
4. Сбор, изучение и обработка информации по теме проекта

Конструкторский этап.

1. Поиск оптимального решения задачи проекта.
 - исследование вариантов конструкции с учетом требований дизайна.
 - выбор технологии изготовления
 - экономическая оценка,
 - экологическая экспертиза.
2. Составление конструкторской и технологической документации

Технологический этап.

1. Составление плана практической реализации проекта, подбор необходимых материалов, инструмента и оборудования.
2. Выполнение запланированных технологических операций.
3. Текущий контроль качества.
4. Внесение при необходимости изменений в конструкцию и технологию.

Заключительный этап

- Экономическое обоснование.
- Рекламный проспект изделия.
- Выводы по итогам работы.
- Защита проекта



Домашнее задание

1. Перечень этапов проекта.
2. Что входит в поисковый этап проекта