

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя основная школа №1**

Спланировать и изготовить проект *(название проекта)*

Разработал: учащаяся... класса
Проверил: учитель технологии
Аброськина С. П.


Волжский 2008



Оглавление


1. *Цели, задачи и планирование проектной деятельности.*
2. *Область актуальности проекта.*
3. *Теоретические основы технологического проекта.*
4. *Разработка практической части технологии изготовления проекта.*
5. *Анализ, выводы и оценка работы.*
6. *Приложение.*
7. *Список используемой литературы*

Цели, задачи и планирование проектной деятельности



- *Изготовить изделие.*
- *Совершенствовать навыки, умения и приёмы.*
- *Углубить знания по технологии.*
- *Развивать творческую инициативу, предприимчивость.*

Разделы программы необходимые при выполнении проекта.



- *Материаловедение.*
- *Художественная обработка материалов.*
- *Конструирование и моделирование.*
- *Технологическая последовательность обработки изделия.*
- *Экономика предпринимательства.*

Планирование проектной деятельности


- *Обоснование темы проекта. Поиск и сбор информации по истории декоративно прикладного вида, информации для подбора модели конкретного изделия.*
- *Художественное моделирование композиции (разработка эскизов альтернативных моделей с их описанием)*
- *Выбор модели, материалов.*
- *Выбор инструмента, приспособлений.*
- *Построение схем.*
- *Технологическая последовательность выполнения изделия.*
- *Окончательный подсчёт себестоимости.*
- *Оценка качества изготовленного изделия и защита проекта.*

Основные требования к проекту.



- **Технологичность.** Заключается в возможности изготовления простого изделия на имеющемся оборудовании из доступных материалов, с малыми затратами труда.
- **Экономичность.** Заключается в наименьших затратах и получение наибольшей прибыли при реализации или эксплуатации изделия.
- **Экологичность.** Состоит в том, что изготовление изделия из натурального сырья не повлечет за собой нарушений в жизнедеятельности экосистем.
- **Эргономичность.** Связана с научной организацией труда, предусматривает оборудование рабочего места с наименьшими энергетическими затратами человека.
- **Систематичность.** Содержание работ по выполнению изделия отражает изученный материал в течение курса.
- **Творчество.** Предполагает творческую деятельность и учёт интересов.
- **Посильность.** Предполагает соответствие уровню подготовки, индивидуальным возрастным и физиологическим возможностям.
- **Значимость.** Изготовленное изделие должно иметь определенную ценность и полезность в интересах отдельной личности.

Области знаний, используемые при выполнении проекта.



- *Безопасность жизнедеятельности.*
- *История декоративно – прикладного творчества.*
- *Технология.*
- *Материаловедение.*
- *Машиноведение.*
- *Моделирование.*
- *Профориентация.*
- *Рисование.*
- *Цветоведение.*
- *Черчение.*
- *Экология.*
- *Экономика.*
- *Эстетика.*

Анализ и синтез идей

Альтернативные выражения	I	II	III	IV
Наличие материала и фурнитуры				
Наличие инструментов				
Сочетание с одеждой				
Практичность в использовании				
Рыночная стоимость				
Простота изготовления				
Соответствие моде				
Итого				

Звездочка обдумывания



Расчёт себестоимости изделия

■ **Себестоимость** продукции определяется по формуле:

$$C = M_{\text{зат}} + A_0 + P_{\text{от}} + O + Z_{\text{др}}$$

■ **Цена** – денежное выражение стоимости товара.

1. Цена должна возместить затраты на производство и реализацию продукции.
2. Цена должна соответствовать спросу на данную продукцию.

$$C_n = C + П + \text{НДС}, \text{ где}$$

П – прибыль, необходимая для нормального функционирования малого предприятия.

С – себестоимость.

НДС – налог на добавленную стоимость.

