

МБОУ Колюдовская СОШ

ПРОЕКТ
по технологии на тему
«Фартук»

Подготовил ученик 5 класса
Поленок Алексей
Руководитель Поленок Л.М.

Цель проекта:



- Спроектировать и изготовить фартук на себя для работы на кухне

Задачи:

- Оценить свои возможности в области проектной деятельности;
- Разработать и выполнить проект;
- Сшить фартук;
- Оценить сделанную работу;
- Защитить проект.

Проблемная ситуация

*** Я люблю готовить различные бутерброды, помогаю маме в приготовлении салатов. Работая на кухне, моя мама всегда в фартуке. Вот и я решил, что мне тоже надо фартук. Но купить –это дорого. Попробую его сшить сам.**

Последовательность выполнения проекта

- Выбрать модель. Составить описание внешнего вида модели.
- Выбрать ткань.
- Выбрать необходимые инструменты, приспособления и оборудование.
- Выполнить конструирование и моделирование изделия.
- Выполнить раскрой изделия.
- Составить технологическую последовательность изготовления изделия.
- Рассчитать себестоимость изделия.
- Оценить проделанную работу.
- Защитить проект

Историческая справка



Любая вещь из нашего окружения, пусть даже такая незначительная, как фартук, обладает собственной оригинальной историей. Его появление в обиходе человека стало отражением различных эпох, традиций и характеров прошлого

Банк идей и предложений.

Модель №1



Фартук из хлопчатобумажной ткани. Состоит из нагрудника, нижней части и двух карманов скругленной формы.

Модель №2.



Фартук из хлопчатобумажной однотонной ткани, состоит из нагрудника, расширяющего к низу и нижней части фартука остроугольной формы, с одним накладным карманом посередине фартука.

Модель №3 Простая

- * Это будет
- * мой выбор



- По результатам составленной дизайн-спецификации основными критериями изготовления фартука являются следующие: фартук должен быть средних размеров с цельнокроеным нагрудником и большими карманами, обработан кружевами и косой бейкой. Изделие должно быть безопасно в использовании, удобно в носке, гигиенично и экологично, а также недорогим по цене.

- Фартуки можно шить из различных тканей: льна, шёлка, хлопчатобумажной ткани.
- Льняные ткани имеют гладкую, блестящую поверхность, отличаются большой прочностью и слабой растяжимостью. Они легко впитывают влагу, хорошо отстирываются. Недостатком их является то, что они быстро сминаются, однако так же быстро и разглаживаются. На ощупь эти ткани жесткие.
- Шелковые ткани на ощупь мягкие и гладкие, обладают приятным блеском, гигроскопичны и воздухопроницаемы, но они сильно растягиваются, осыпаются, имеют значительную усадку. Из таких тканей очень трудно шить, не имея навыков и опыта.
- Хлопчатобумажные ткани обладают значительной прочностью и гигроскопичностью, быстро намокают и высыхают. Они удобны в носке, хорошо переносят стирку и утюжку.
- Для изготовления фартука бабушка предложила мне ткань из своего сундука. Она дала мне три отреза ткани.



Ткань №1 – шелковая. От неё я отказалась, так как она сильно растягивается, сильно осыпается. Но рисунок понравился.

Ткань №2 – крепдешин. Она мне не понравилась по той же причине, что осыпается, но главная причина в том, что расцветка очень тёмная.

Ткань № 3. Это хлопчатобумажная ткань – сатин. Ткань, плотная, блестит, яркой нарядной расцветки.

Для изготовления фартука я выбрала хлопчатобумажную ткань (сатин), так как она обладает значительной прочностью и гигроскопичностью, быстро намокает и высыхает, удобна в носке, хорошо стирается и утюжится. Также она очень красивой расцветки.

Выбор оборудования, инструментов и приспособлений



- Швейная машина с электрическим приводом.
- Утюжильная доска, утюг.
- Нитки хлопчатобумажные № 50 - для машинных работ, № 60 - для ручных работ.
- Ручная игла №3, булавки, ножницы, наперсток.
- Сантиметровая лента, линейка, мелок.
- Учебник, рабочая тетрадь.

Дополнительные материалы: бумага для построения выкроек, журналы мод.

Технология изготовления.



- Подготовка ткани к раскрою
- Раскладка выкроек на ткани и раскрой
- Подготовка деталей кроя к обработке, прокладывание копировальных стежков
- Обработка нижнего и боковых срезов швом подгибку с открытым срезом
- Обработка бретелей обтачным швом
- Обработка пояса
- Соединение пояса и кармана с основной частью фартука обтачным швом
- Окончательная обработка фартука

Экономическая оценка.

Себестоимость моего изделия получилась небольшая - 54 рубля, так как я использовала бабушкину ткань, сшила фартук сама, а затраты денежных средств были только на нитки и отделку.



Самооценка работы

В процессе выполнения проектной работы я решила следующие задачи:

- Изучила необходимую литературу для разработки проекта и изготовления фартука.
- Провела необходимые исследования, которые мне пригодились в процессе разработки проекта
- Сшила аккуратный, нарядный и удобный фартук для приема гостей и кулинарных работ. Я довольна, проект удался
- Работа над данным проектом позволила мне углубить знания по технологии

Список литературы

- ⊙ Учебник для пятых классов под редакцией В. Д. Симоненко
- ⊙ Сайт <http://fartuk.ru>.