МБОУ «СШ №49 имени героев-даманцев»

**Проект**

***«Платье для новогоднего вечера»***

Выполнила ученица класса 7.1

Горлова Евгения

Хабаровск 2016

**Содержание.**

Потребность.

Задачи проекта.

Банк идей.

Выбор ткани.

Выбор нитей и машинных игл.

Выбор способа изготовления (машинные швы).

Выбор оборудования.

Экономическое обоснование.

Необходимые мерки.

Чертёж платья.

План раскладки выкроек на ткани.

Технологическая карта изготовления платья.

Оценка изделия.

**Потребность .**

Мы с одноклассниками 2016 год решили отпраздновать на дискотеке в «Великано». Я долго думала, что мне надеть. И решила, что в этом году платье я сошью сама. Тем более, что в кружке «Мода и конструирование одежды» я занимаюсь уже 2-й год

**Задачи, которые я перед собой поставила:**

* Создать модель;
* Снять мерки и построить чертёж выкройки;
* Подобрать ткань;
* Раскроить и сшить несложное платье.



**Банк идей.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Эскиз модели | Описание модели |
| 1. | 001.JPG | Отрезное по линии талии розовое платье с плащом-накидкой. Лиф украшают рельефные швы. Рукав «реглан» короткий. |
| 2. | 002.JPG | Прямое платье жёлтого цвета с плащом-накидкой. Рукав короткий прямой. |
| 3. | 003.JPG | Платье свободного покроя с прямым коротким рукавом, с нагрудными вытачками. Проймы и горловина обработаны обтачками. Длина чуть выше колена. |

**Вывод:** Я выбрала прямое платье с прямым коротким рукавом мятного цвета, так как мятный цвет моден в этом сезоне и для моей фигуры подойдёт больше платье свободного покроя.

**Для начала выберу ткань для платья.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название ткани | Образец | Свойства |
| Фланель | C:\Users\Администратор\Pictures\4c82ce9e81cdeec89831e35a8b--materialy-dlya-tvorchestva-amerikanskij-hlopok-flanel.jpg | Гигроскопичность, прочность, сильная сминаемость, усадка, мягкость |
| Лён | C:\Users\Администратор\Pictures\len.jpg | Гигроскопичность, прочность, сильная сминаемость, усадка, прохладная |
| Габардин | C:\Users\Администратор\Pictures\-1-638.jpg | высокая механическая прочность, упругость, стойкость к действию химических веществ, малосминаемость, плохая усадка.  –пониженная гигроскопичность, низкая воздухопроницаемость, высокая электризуемость при носке |

Вывод: Мой выбор пал на ткань габардин. Во-первых, потому, что мятных оттенков в магазине оказалось не так много. Во-вторых, габардин обладает хорошими эксплуатационными свойствами – значит, более практичен.

**Выбор нитей и машинных игл**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ткани | Нити | Машинная игла |
| Лен, хлопок, пике. Трикотаж, перкаль, саржа | Шелковые №50, хлопчатобумажные №50-80, синтетические №50-60, хлопок с полиэстером | (75) или (90) |
| Тик, твид, габардин. Пальтовая, драпировочная, репс | Шелковые №50, хлопчатобумажные №40-50, тонкие синтетические, хлопок с полиэстером | (90) или (110) |

Вывод: Для изготовления платья из габардина подойдут нитки хлопчатобумажные №40 и игла машинная №90 .

**Для изготовления моего платья мне необходимо освоить следующие машинные швы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название шва | Условное обозначение | Назначение |
| Стачной вразутюжку | C:\Users\Администратор\Pictures\117.01.2013.jpg | Соединение деталей одинаковых по размеру |
| Обтачной | C:\Users\Администратор\Pictures\VSH12.jpg | Соединение деталей с последующим выворачиванием |
| Вподгибку с закрытым срезом | http://xn-----6kcbhq4ahbzhhis7n.xn--p1ai/files/images/0518.01.2013.jpg | Обработка края изделия |

**Выбор оборудования**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название машины | Изображение | Назначение |
| Электромеханические швейные машины | C:\Users\Администратор\Pictures\3.jpg | Для соединения деталей швейных изделий |
| Оверлок | C:\Users\Администратор\Pictures\7.jpg | для обметки срезов самых разнообразных швейных изделий. |

Вывод: данное оборудование будет мне необходимо.

**Экономическое обоснование проекта.**

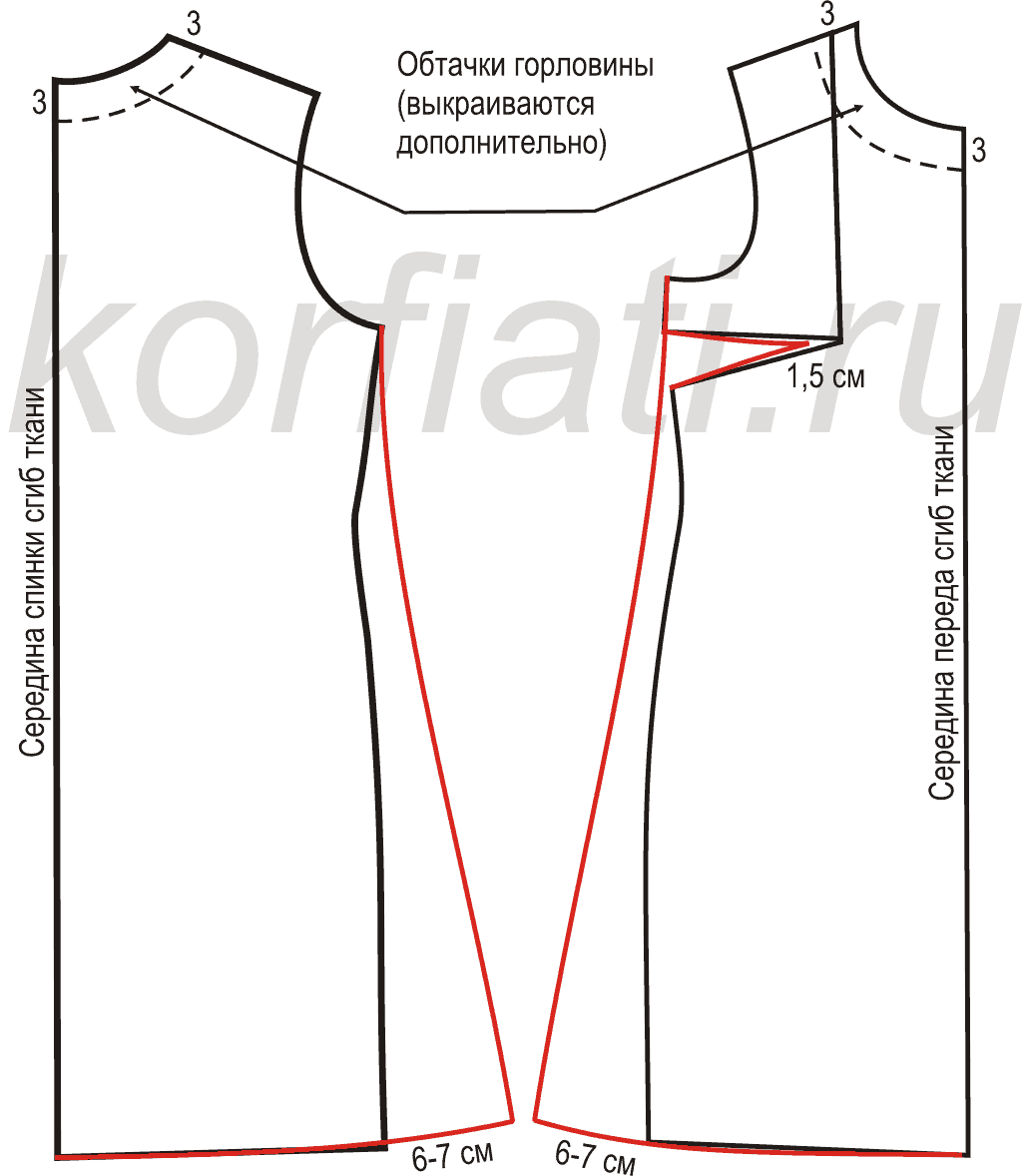
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Необходимые материалы и инструменты | Ед. изм. | Стоимость ед. изм. | Количество | Сумма в руб. |
| Ткань габардин | м | 130 руб. | 1м 40см | 182 |
| Нитки | Кат. | 20 руб. | 4 | 80 |
| Флизелин | м | 60 руб. | 30 см | 18 |
| Застёжка-молния | Шт. | 25 руб. | 1 | 25 |
| Итого: |  |  |  | 305 руб. |

**Вывод:** мой проект экономичен, так как подобное платье в магазине стоит в 5 раз дороже.

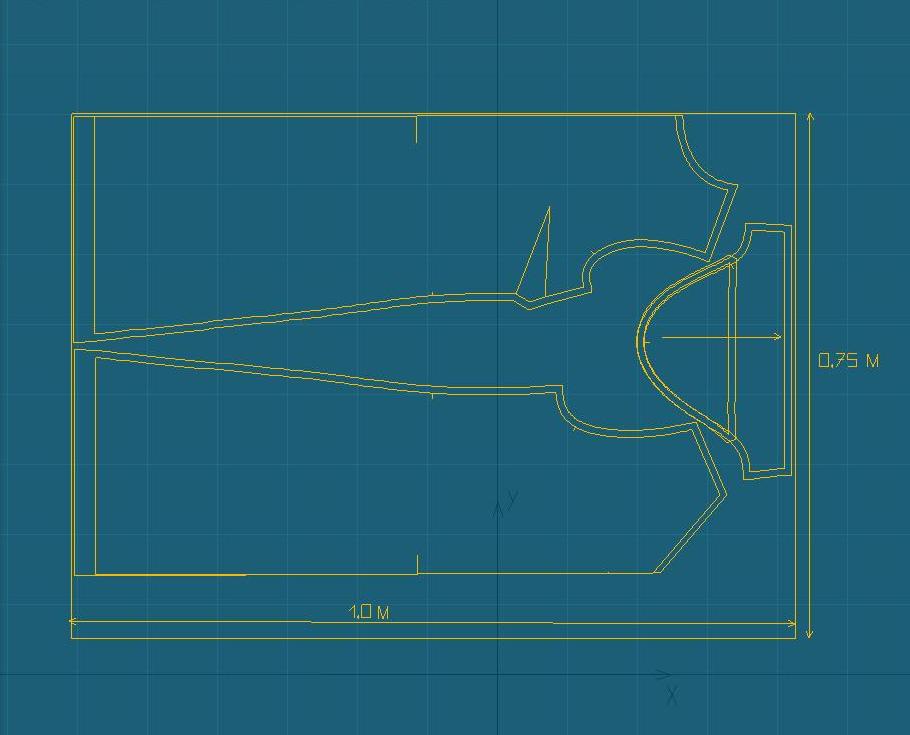
Для того, чтобы сшить правильно платье мне необходимо **снять мерки с фигуры и построить чертёж.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название мерки | обозначения | Название мерки | обозначение |
| Полуобхват груди 2 | Сг1 | Высота плеча косая | **ВВ** |
| Полуобхват бёдер | Сг2 | Длина изделия | Ди |
| Полуобхват бёдер | Сб | Обхват плеча | Оп |
| Половина ширины груди | ПШг | Длина рукава | Др |
| Половина ширины спины | ПШс | Ширина плеча | Шп |
| Полуобхват шеи | Сш | Высота груди | **Вг** |

**Дальше строим чертёж**



**Раскладка и раскрой платья**



**Припуски:**

* на боковые и плечевые срезы – 15 мм;
* На горловину и пройме рукава – 10 мм;
* На нижний срез 20 мм;
* Рукав: на низ- 20 мм, на продольные срезы – 15 мм, по окату рукава 10 мм.

**Технологическая карта изготовления платья**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Последовательность операций | Инструменты и оборудование |
| 1 | Обработать нагрудные вытачки, заутюжить припуски вытачек вниз | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 2 | Стачать перед и части спинки по плечевым и боковым швам | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 3 | Стачать части спинки по средним срезам до точки начала застёжки | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 4 | Обработать застёжку тесьмой-молнией | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 5 | Стачать продольные срезы рукавов. | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 6 | Обработать нижний срез рукава швом «вподгибку с открытым срезом» | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 7 | Вметать и втачать рукав в пройму, подрезать припуски швов. | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 8 | Обработать нижний срез платья швом «вподгибку с открытым срезом» | Швейная машина, утюг, утюжильная доска |
| 9 | Провести ВТО готового изделия | утюг, утюжильная доска |

**Оценка готового изделия**

**Вот что получилось:**

