

Фартук для работы на кухне.



Ученица 5 класса
Ф.И.
Учитель технологии:
Гусева О.Г.

Обоснование творческого проекта.

■ Можно купить фартук в магазине. Но это не оригинально, такой же фартук будет у всех, кто его купит. Я хочу сшить фартук сама, ведь я многое уже умею : кроить, делать ручные швы, строчить на швейной машине. Я могу сшить простой, но красивый фартук, порадовать своих родных, удивить подруг. Мне очень интересно увидеть результат своего труда. Фартук сшитый своими руками обойдётся дешевле и будет выполнен по моему вкусу. В этом фартуке я буду готовить и на уроках технологии.

Требования к изделию:

- Простая конструкция.
- Быстрое и простое в изготовлении
- Из экологичных материалов
- Яркое, красивое и модное
- Удобное в носке
- Легко стирать и гладить
- Выполнено в соответствии с технологией

Итак, **цель проекта**: изготовить фартук для работы на кухне.

задачи

-
- Научиться определять в тканях долевую нить, лицевую сторону.
- Научиться снимать мерки, строить чертёж, делать выкройку.
- Оценить возможные варианты изделия и выбрать лучший
- Разработать технологическую последовательность изготовления изделия.
- Научиться кроить и делать копировальные и смёточные строчки
- Изучить ПБ труда, устройство и основные детали швейной машины и научиться на ней шить.
- Научиться выполнять машинные швы и проводить ВТО деталей изделия
- Выполнить расчёт материальных и денежных затрат.
- Правильно оценить проделанную работу.
- Защитить проект.

1.2 Историческая справка. История фартука.

Вопросы:

1. Когда появился фартук как вид специальной одежды?
2. Как видоизменялся внешний вид, форма, отделка и использование фартука с течением времени?
3. История фартука в России.

Исследование идей. Разработка внешнего вида фартука.

■ Вариант 1



■ Вариант 3



■ Вариант 2



■ Вариант 4



■ Я выбираю вариант 4. Мне нравится такая модель фартука.

Мерки для построения чертежа фартука

Название мерки	Обозначение мерки	Место измерения	Назначение мерки	Как записать мерку
1	2	3	4	5
Полуобхват талии	Ст	Горизонтально вокруг талии	Определяет длину пояса в фартуке	В половинном размере (От :2)
Полуобхват бёдер	Сб	Горизонтально вокруг бёдер	Определяет ширину нижней части фартука	В половинном размере (Об :2)
Длина изделия	Ди	Спереди от талии вниз до желаемой длины	Определяет длину нижней части фартука	Полностью
Дополнительная мерка (по желанию) Длина нагрудника	Дн	Спереди от талии вверх до желаемой длины	Определяет длину нагрудника	Полностью

Чертёж фартука в М:1:4

Мои мерки(см):

Ст=32

Сб=40

Ди=42

Построение:

1. $ТТ1 = Сб : 2 + 10$ (на сборки) =
 $40 : 2 + 10 = 30$ →

2. $ТН = Ди = 42$ ↓

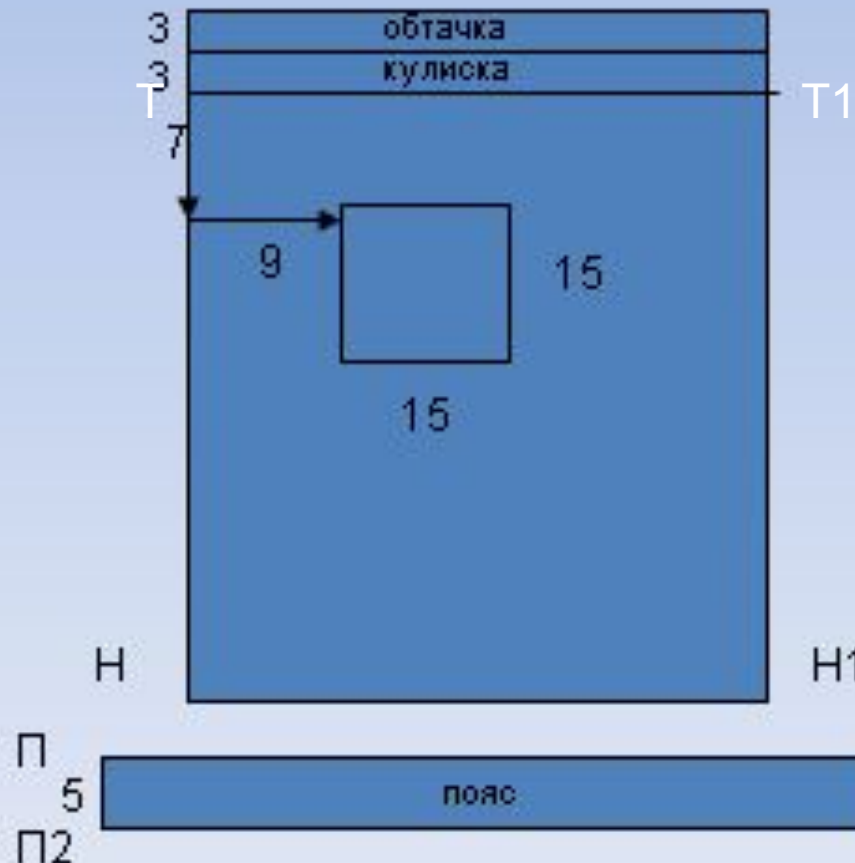
3. Достроить
прямоугольник

4. Карман: $К1К2 = К1К3 = 15$ ↘

5. Пояс: →

$ПП1 = Ст : 2 + 30 = 32 : 2 + 30 = 46$

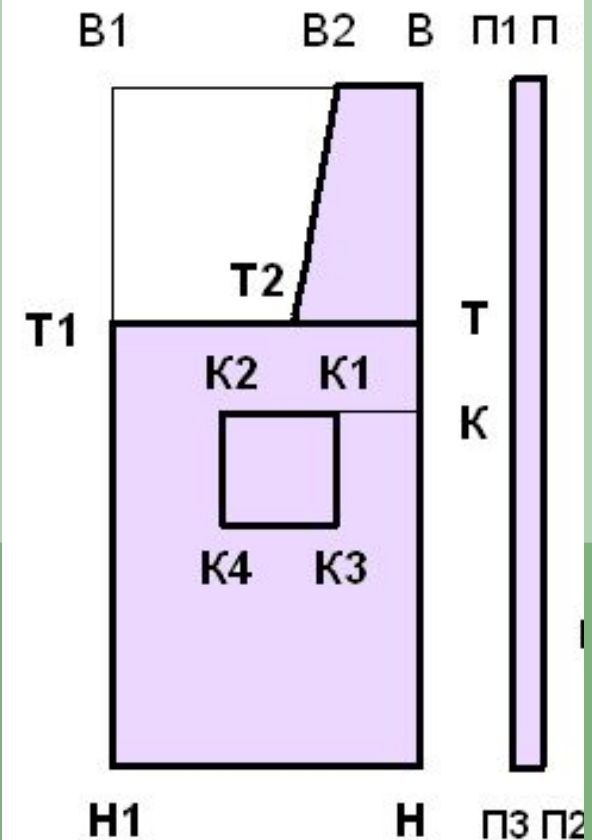
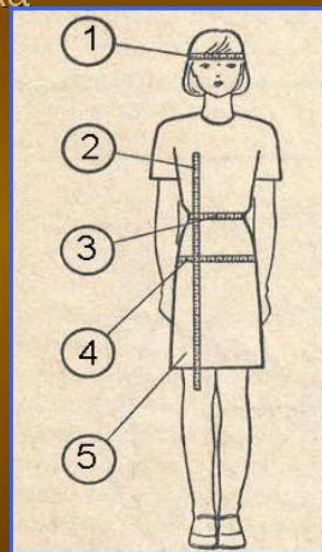
$ПП2 = 5$



Построение чертежа фартука

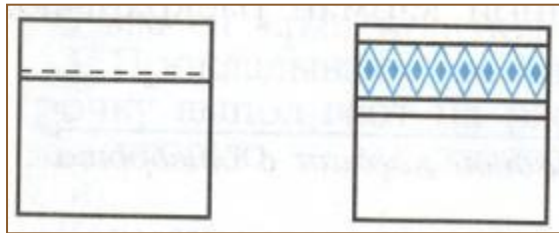
Снятие мерок для построения чертежа фартука

- 2 - Дн-длина нагрудника
- 3 - Ст-полуобхват талии
- 4 - Сб-полуобхват бёдер
- 5 - Днч -длина нижней части

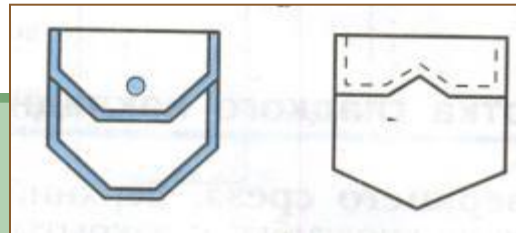


ФОРМА НАКЛАДНЫХ КАРМАНОВ

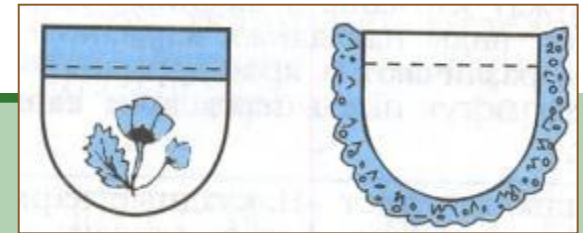
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ



ФИГУРНЫЕ



ОВАЛЬНЫЕ

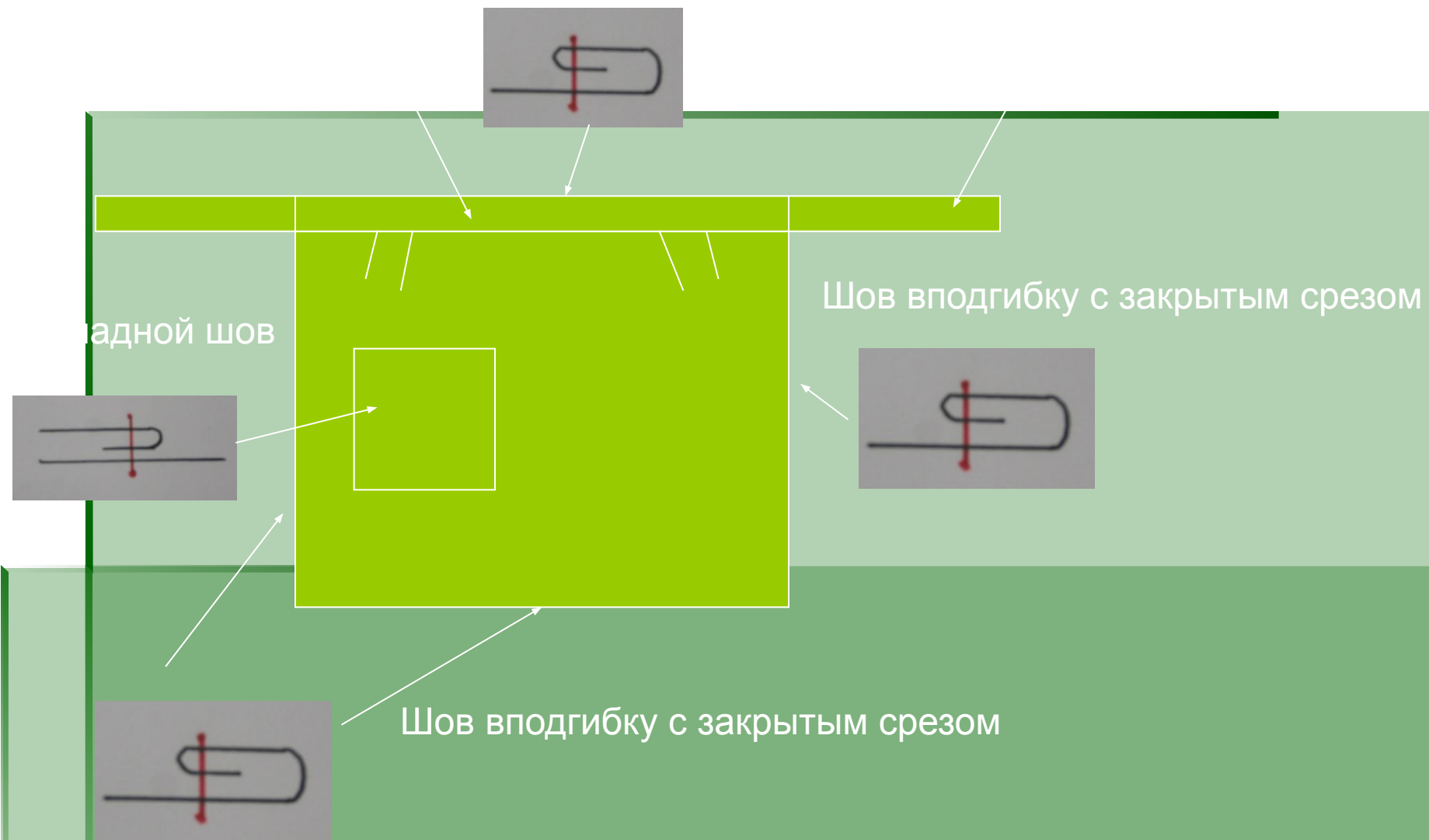


Технологическая последовательность изготовления фартука

- Раскроить фартук.
- Просилковать место расположения карманов
- Заметать и застрочить боковые и нижний срезы фартука швом вподгибку с закрытым срезом.
- Обработать карман.
- Приметать и притачать карман к нижней части фартука
- Обработать кулиску.
- Обработать пояс обтачным швом или использовать для пояса тесьму.
- Продёрнуть пояс в кулиску
- Выполнить ВТО готового изделия



Технология изготовления фартука. Виды машинных швов



Расчёт материальных и денежных затрат

Материал	Количество	Цена за ед. руб.	Стоимость руб.
Ткань	0,8 м	150	120
Нитки	1 катушка	35	35
Тесьма	1,5 м	30	45
		Итого:	200

Самооценка и оценка готового изделия

-
- Я сшила его сама и в соответствии с технологией
- Он имеет простую конструкцию, поэтому его было не трудно сшить.
- Он практичен, удобен в носке, я буду в нём готовить и накрывать стол
- Фартук сшит из х/б ткани, его легко стирать и гладить.

Мой фартук яркий и красивый, он мне очень нравится.

Основные трудности при его изготовлении были в выполнении машинных строчек. Они не всегда получались ровными, приходилось несколько раз их переделывать. Я очень старалась и качество моего изделия хорошее.

Мама похвалила меня, сказав:» Наконец- то у меня появилась помощница и рукодельница», - и попросила сшить фартук для бабушки.