



Муниципальное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 140.

Изготовление фартука Проект по технологии

Выполнила:

Чукавиа Анастасия
ученица 5 А класса

Проверила:

Воронина Н.В.
учитель технологии

Волгоград - 2008 год



Оглавление:

1. Обоснование возникшей проблемы и потребности.
2. Выбрать модель. Описание внешнего вида.
3. Выбор ткани.
4. Определение необходимых инструментов, приспособлений и оборудования.
5. Выполнение конструирования и моделирования изделия.
6. Выполнение раскроя изделия.
7. Составление технологической последовательности изготовления изделия.
- 8 .Литература.

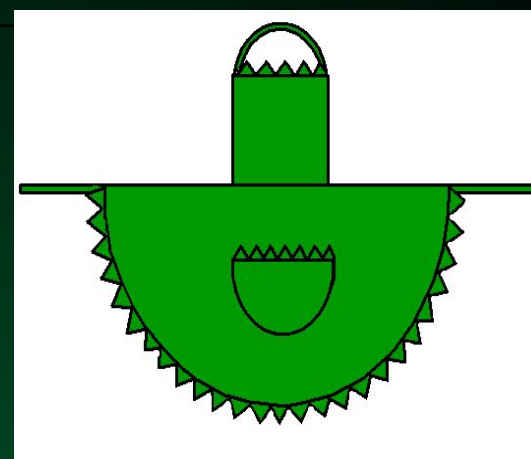


Обоснование возникшей проблемы:

Дома я помогаю маме, и для того, чтобы не испачкать одежду, мне предстоит сшить фартук. Я не знаю с чего начать. Прежде всего, я села за стол, взяла карандаш, тетрадь, нарисовала несколько моделей фартука. Затем выбрала подходящую модель, и приступила к выполнению творческого проекта.

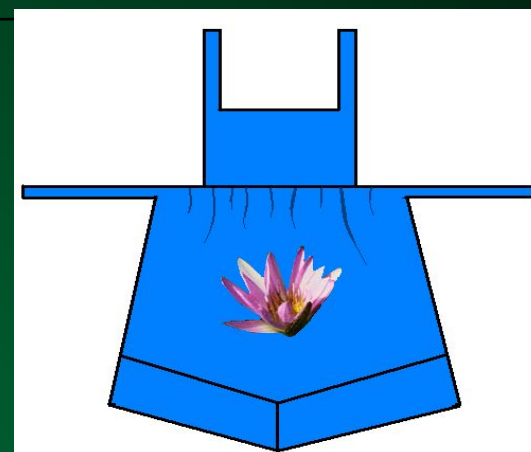
Модель №-1. Фартук из льняной ткани, овальной формы, с мягкими складками от верхнего среза, накладным карманом и оборками из кружев.

Модель рекомендуется для приёма гостей и подачи блюд.



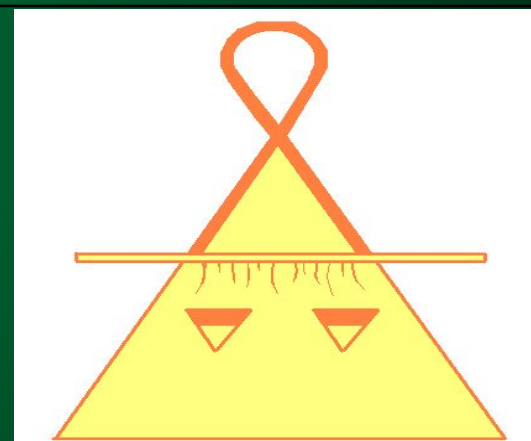
Модель №- 2. Фартук из хлопчатобумажной ткани, с печатным рисунком, со сборками от верхнего среза, с печатным рисунком и карманами в фигурном подрезе по линии низа.

Модель рекомендуется для работ по дому.



Модель №- 3. Фартук из хлопчатобумажной ткани, с печатным рисунком, с нагрудником, сборки по талии нижний части, с накладными карманами.

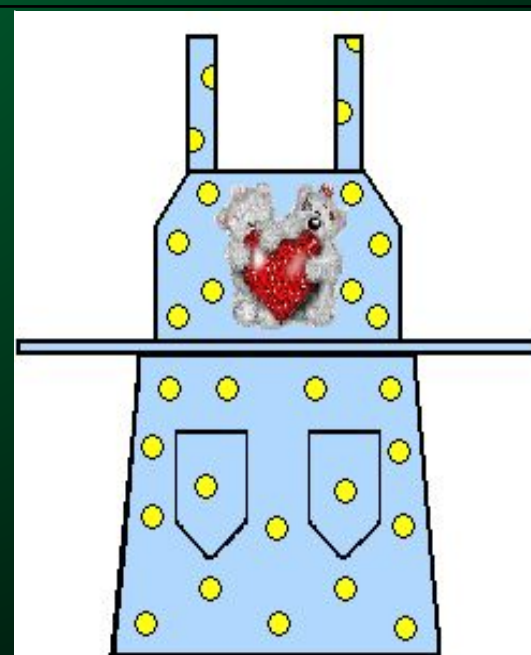
Модель рекомендуется для практических занятий на уроках технологии



Модель №- 4. Фартук из льняной ткани, с мягкими складками от верхнего среза, карманами вставками из отделочной ткани.

Верхний срез обработан притачным поясом, нижний - швом в подгибку закрытым срезом.

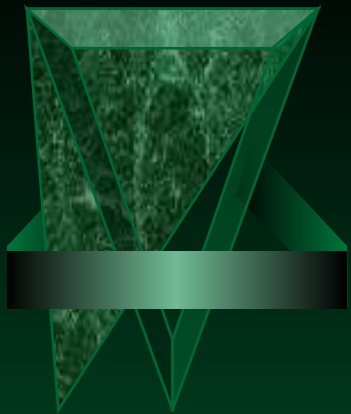
Модель рекомендуется для практических занятий на уроках технологии.





Выбор ткани:

В качестве матерела для изготовления этой модели фартука подойдёт хлопчатобумажная ткань ситец, для основных деталей- с печатным рисунком.



Выбор оборудования, инструментов и приспособлений:

1. Швейная машина.
2. Утюжильная доска, утюг, пульверизатор.
3. Нитки хлопчатобумажные №-50 – для машинных работ, №-60 – для ручных работ.
4. Ручная игла №-3, булавки, ножницы, напёрсток
5. Сантиметр, лента, линейка, мелок
6. Учебник, рабочая тетрадь

Дополнительные материалы: Бумага для построения выкроек, журналы мод, книги по шитью.



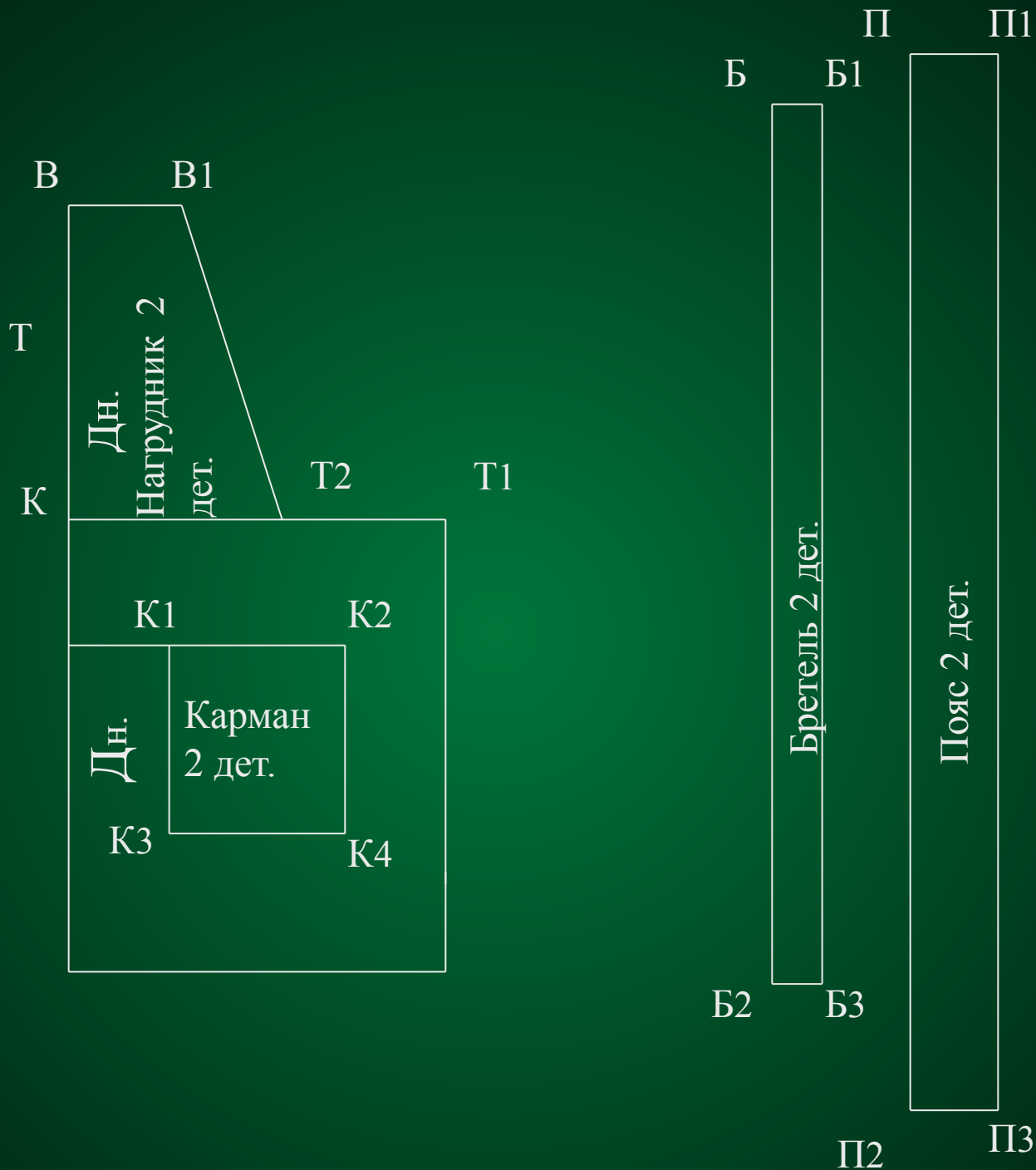
Выполнение раскройки:

Я раскроила фартук с учетом лицевой и изнаночной сторон ткани, направление долевой нити, припусков на швы и экономного расположения деталей кроя на ткани.

Название отрезка	Расчет	Построение
1. Линия талии		В точке Т построить прямой угол.
2. Линия низа	$Ди = 45\text{см}$	От точки Т вниз отложить величину Ди и поставить точку Н.
3. Линия верха нагрудника	$Дн = 20\text{см}$	В точке Т вверх отложить величину Дн и поставить точку В.
4. Ширина верха нагрудника	Постоянная величина	Отложить от точке В вправо 7см и поставит B_1
5. Ширина нагрудника внизу на линии талии	Постоянная величина	$K(BB_1 + 1,5) = 9,5\text{см}$
6. Ширина фартука	$C_6 = 40\text{см},$ $C_6 : 2 + 6 = 26\text{см}$	От точки Т и Н отложить влево полученную величину и поставить точку T_1 и H_1 . Соединить точки. Точки T_1 и H_1 соединить прямой линией. Постройте прямоугольник.
7. Расположение кармана	Постоянная величина	В точке Т вниз 7см. От точки К вправо 7см поставит точку K_1 . От точки K_1 вправо и вниз по 14см поставь точку K_2 и K_3 соединить точки. Получить точку K_4 .
8. Бритель	Постоянная величина	Ширина 5см. Длина 50см
9. Построение пояса	Длина = $C_т = 30\text{см}$ Ширина = 6см	От точки П отложите 6см поставите точку $П_1$. От точки $П_1$ отложите влево длину пояса 80 см и построить прямоугольник.



Выполнить конструирование и моделирование изделия:

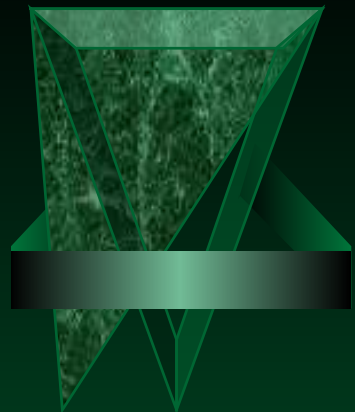


Ст = 33 Дн. – Долевая

Сб = 43 нить.

Диз = 50

Дн = 20



Литература:

**В.Д. Симоненко «Технология для девочек»
Москва, издательский центр «Вентанта –
Граф», 2006 год.**