



Муниципальное образовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 140.

# Изготовление фартука Проект по технологии

Выполнила:

Чукавиа Анастасия  
ученица 5 А класса

Проверила:

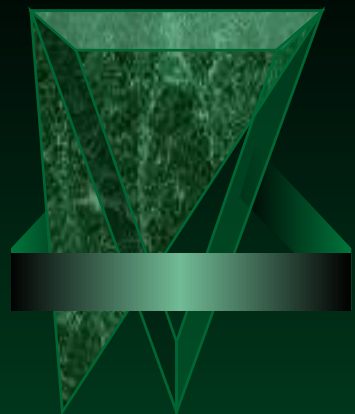
Воронина Н.В.  
учитель технологии

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.

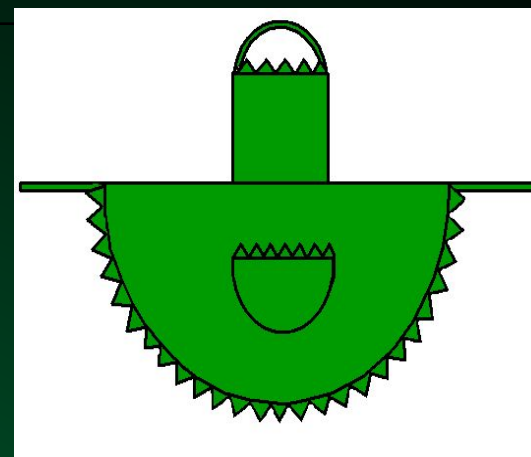


# Обоснование возникшей проблемы:

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.

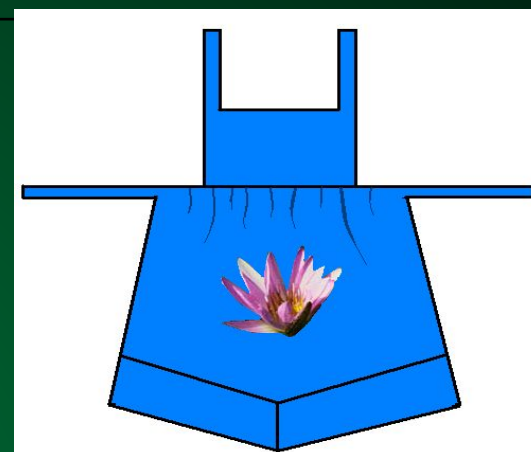
**Модель №-1.** Фартук из льняной ткани, овальной формы, с мягкими складками от верхнего среза, накладным карманом и оборками из кружев.

Модель рекомендуется для приёма гостей и подачи блюд.



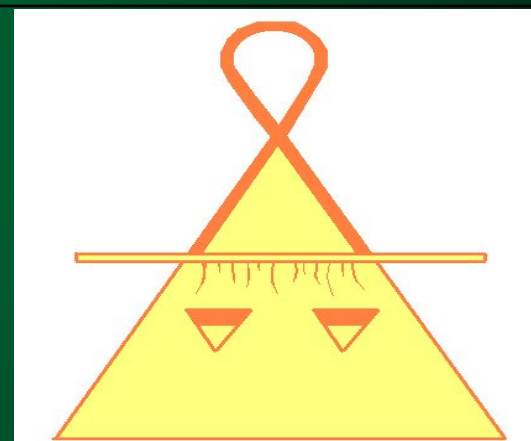
**Модель №- 2.** Фартук из хлопчатобумажной ткани, с печатным рисунком, со сборками от верхнего среза, с печатным рисунком и карманами в фигурном подрезе по линии низа.

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.

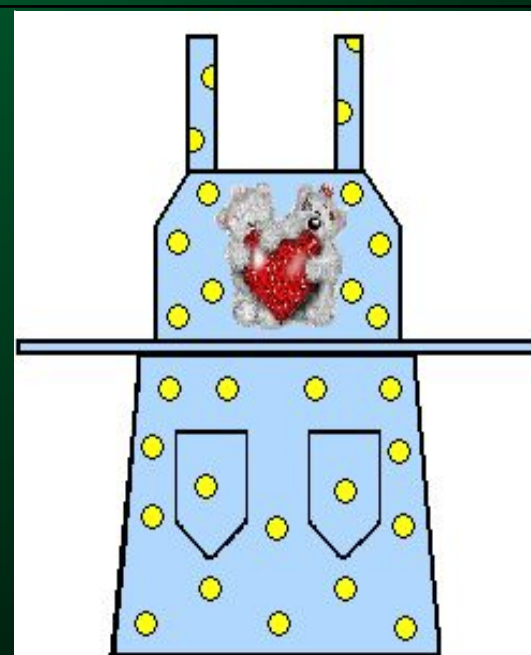
Модель рекомендуется для практических занятий на уроках технологии

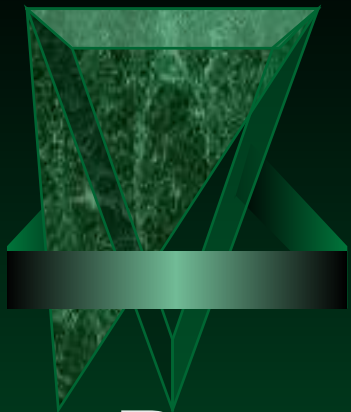


**Модель №- 4.** Фартук из льняной ткани, с мягкими складками от верхнего среза, карманами вставками из отделочной ткани.

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

Модель рекомендуется для практических занятий на уроках технологии.





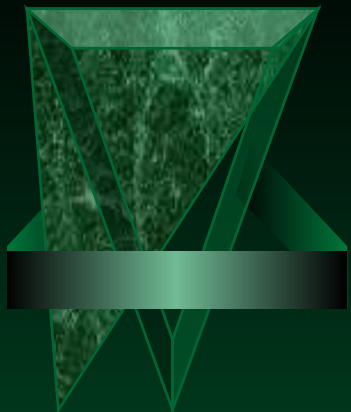
## Выбор ткани:

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.

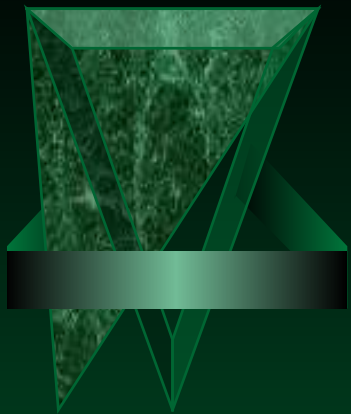


## Выполнение раскройки:

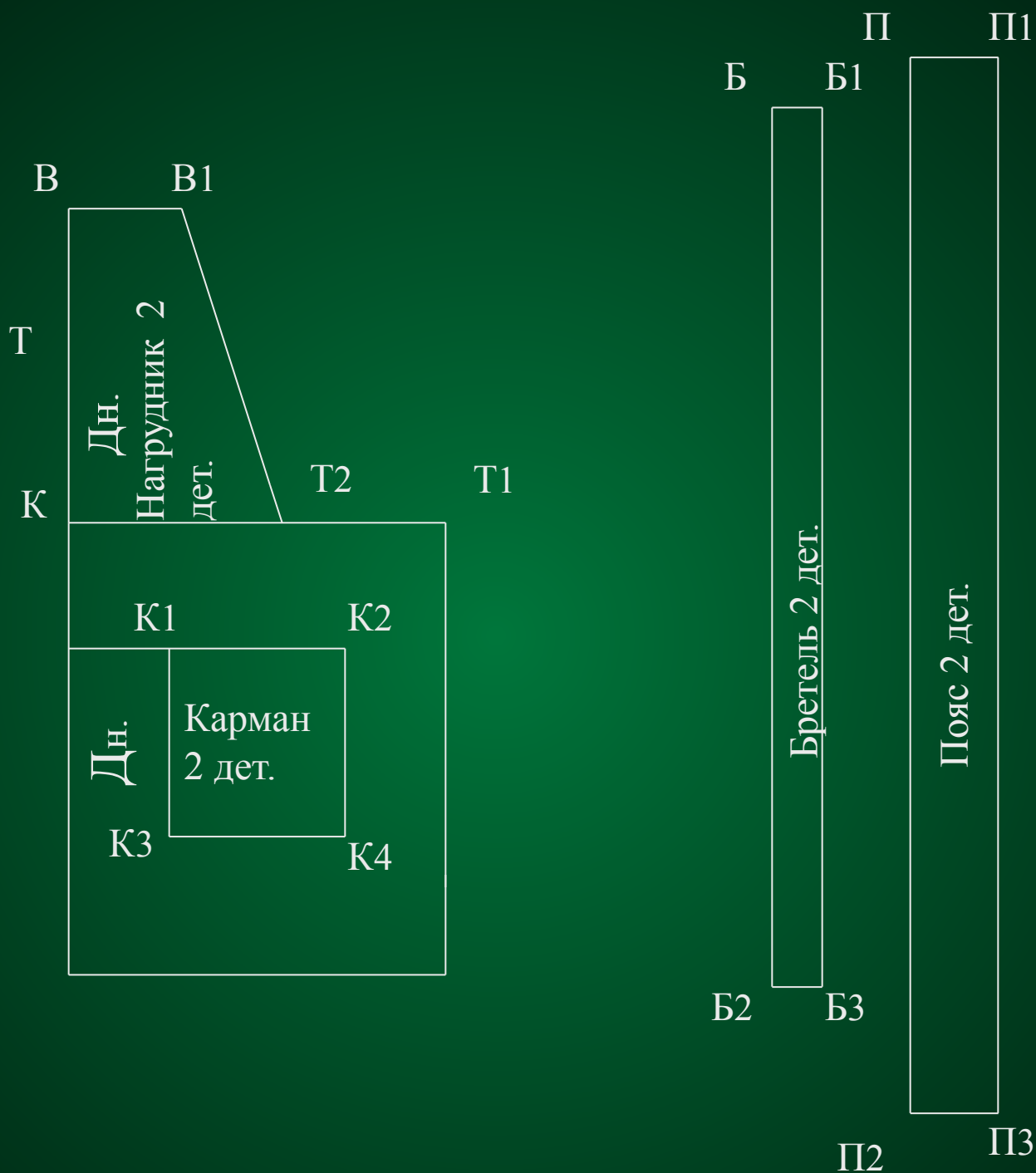
Я раскроила фартук с учетом лицевой и изнаночной сторон ткани, направление долевой нити, припусков на швы и экономного расположения деталей кроя на ткани.

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 = $C_T = 30\text{см}$ Ширина = 6см	От точки П отложите 6см поставите точку $P_1$ . От точки $P_1$ отложите влево длину пояса 80 см и построить прямоугольник.





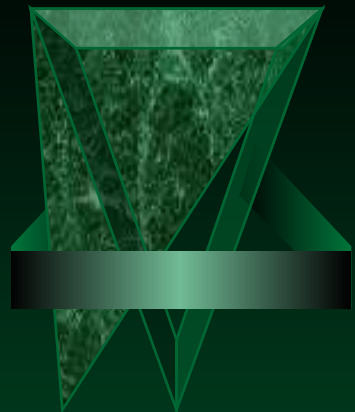
# Выполнить конструирование и моделирование изделия:



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.**