

МБОУ «Кадетская СОШ» с.Коровий Ручей

Тема: Построение чертежа конструкции фартука с нагрудником. Моделирование фартука.

Направление: Моделирование и конструирование

Подготовила: Поздеева Наталья Сергеевна

Учитель технологии (девочки)

Год выполнения: 2015 год

Презентация предназначена для учащихся 5 класса.

С целью:

- ❖ Научиться правильно зарисовывать эскизы
- ❖ Снимать мерки
- ❖ Правильно подбирать материалы и инструменты
- ❖ Строить чертеж швейного изделия
- ❖ Выполнять моделирование изделия

Построение чертежа конструкции фартука с нагрудником. Моделирование



С чего начать?

ЭСКИЗ

- это математическая формула, которая передает сущность будущего изделия. Но вместе с этим в эскизе автор выражает свое художественное кредо, как художник, график и живописец

Набросок будущей вещи выполняет **2 главные функции:**

Позволяет тщательно продумать идею и вариант одежды;

Служит подробной инструкцией по воплощению данной идеи в жизнь

Эскиз начинают рисовать с основных **пропорций человеческой фигуры. 1/8**

1/8

ЭСКИЗЫ



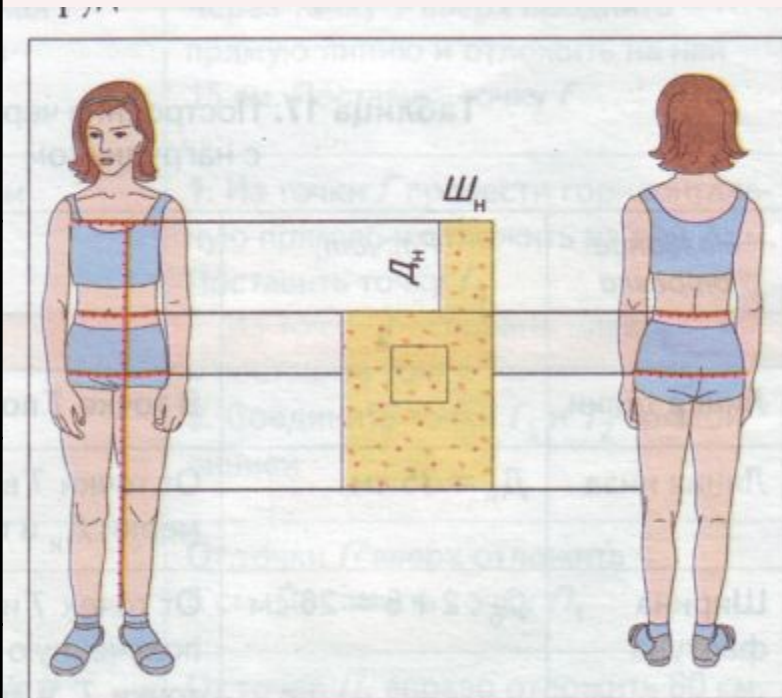
Далее?

Подбор материалов и инструментов

- Ткань – х/б, льняные
- Гладкокрашенные или с рисунком
- Отделка – кружево, ленты, вышивка и т. д.
- Нитки в цвет
- Чертежная бумага и линейка
закройщика
- Сантиметровая лента, ножницы, иглы (игольница), булавки, портновский мел, распарыватель

Затем? Снятие мерок для построения чертежа

Наименование мерки	Условное обозначение	Приём измерения	Назначение мерки
Полуобхват талии	Ст	Измеряется вокруг туловища по самому узкому месту	Для расчёта длины пояса
Полуобхват бёдер	Сб	Измеряется вокруг туловища по линии бёдер горизонтально	Для расчёта ширины фартука
Ширина нагрудника	Шн	Измеряется горизонтально на уровне груди	Для расчёта ширины нагрудника
Длина нагрудника	Дн	Измеряется от линии талии вверх до нужной длины	Для определения длины нагрудника
Длина изделия	Ди	Измеряется от линии талии до желаемой длины	Для определения длины фартука



Далее? Расчет конструкции и построение чертежа в

Конструирование — это построение чертежа выкройки изделия
Масштабирование - это процесс изменения чертежа выкройки в соответствии с выбранной моделью

Масштаб

указывает, во сколько раз настоящие размеры предмета меньше.

Масштаб записывают в виде отношения двух чисел, первое из которых относится к чертежу, а второе – к предмету.

Масштаб 1:4 означает уменьшение чертежа в 4 раза.

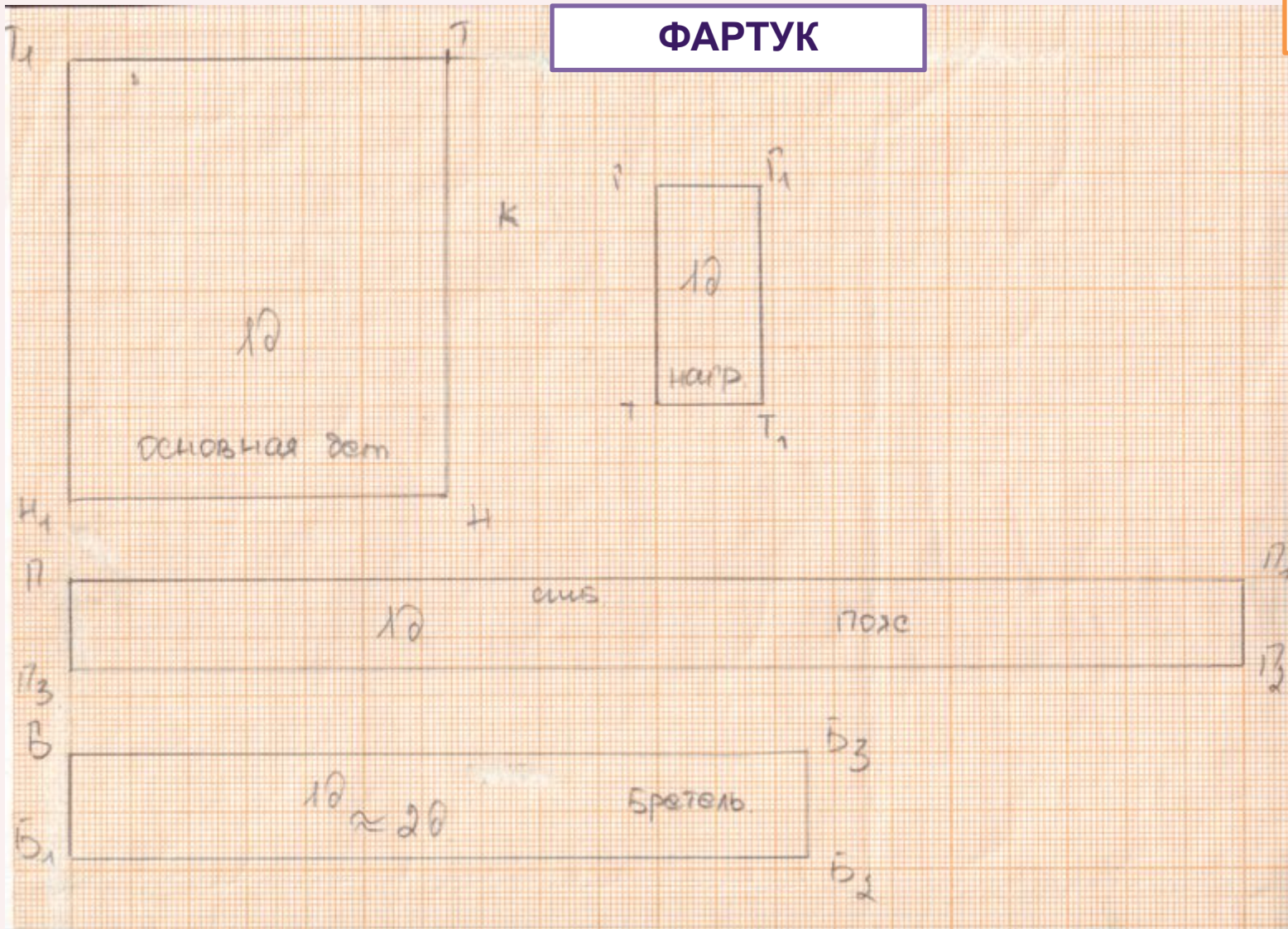
Линии, используемые при построении чертежа

Наименование линий	Начертание линий	Применение
Сплошная основная		Обводка контуров основных деталей
Сплошная тонкая		Вспомогательные линии построения, выносные и размерные линии
Сплошная волнистая		Прерывание чертежа
Штриховая		Сгиб ткани, местоположение детали на выкройке
Штрихпунктирная		Оси симметрии детали или изображения

конструировани е

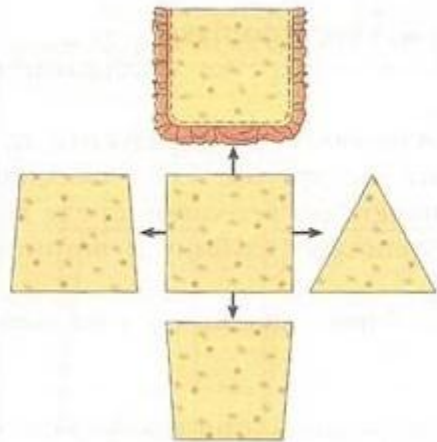
Смотреть
конспект
построения
чертежа

ФАРТУК

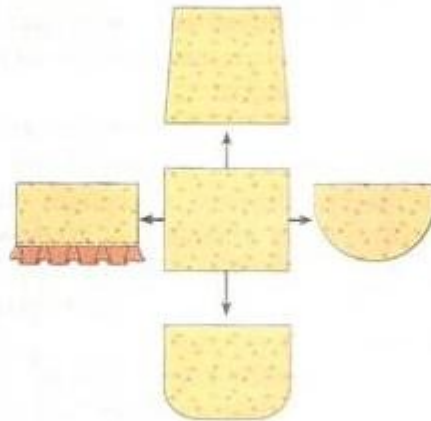


моделирование

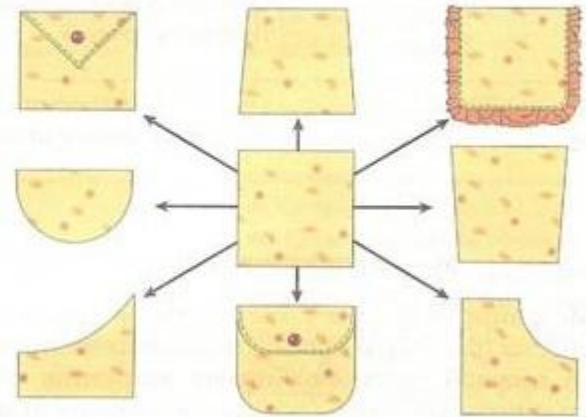
Моделирование нагрудника



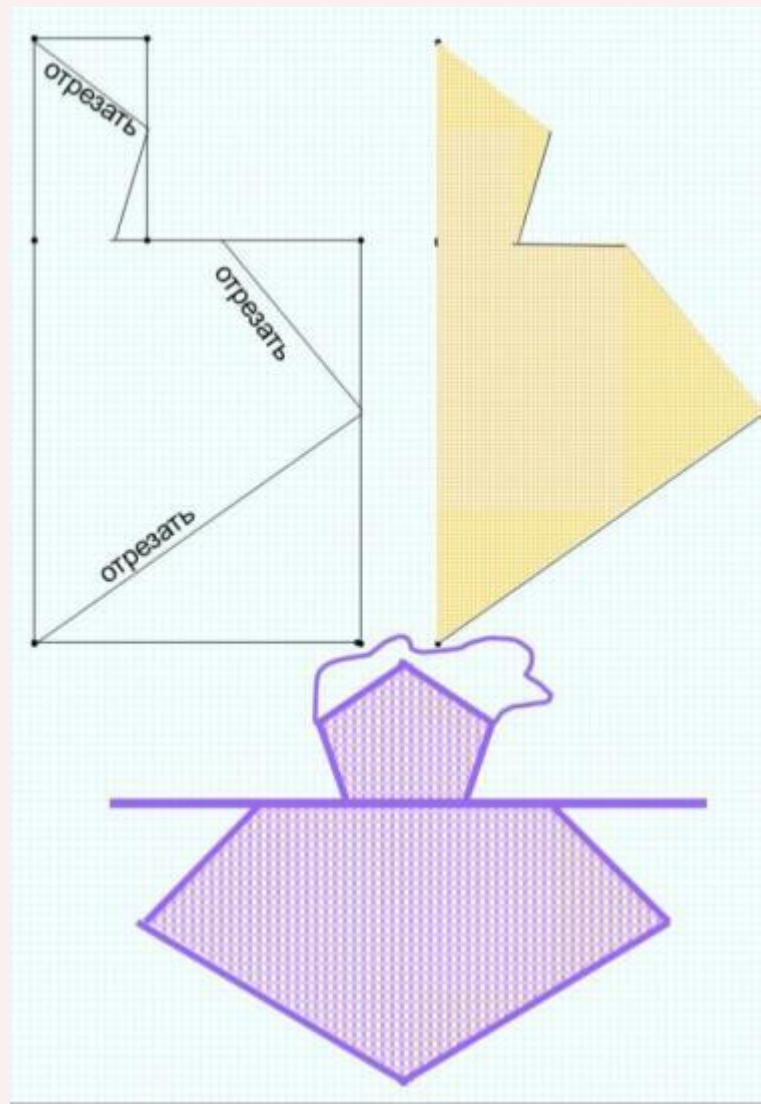
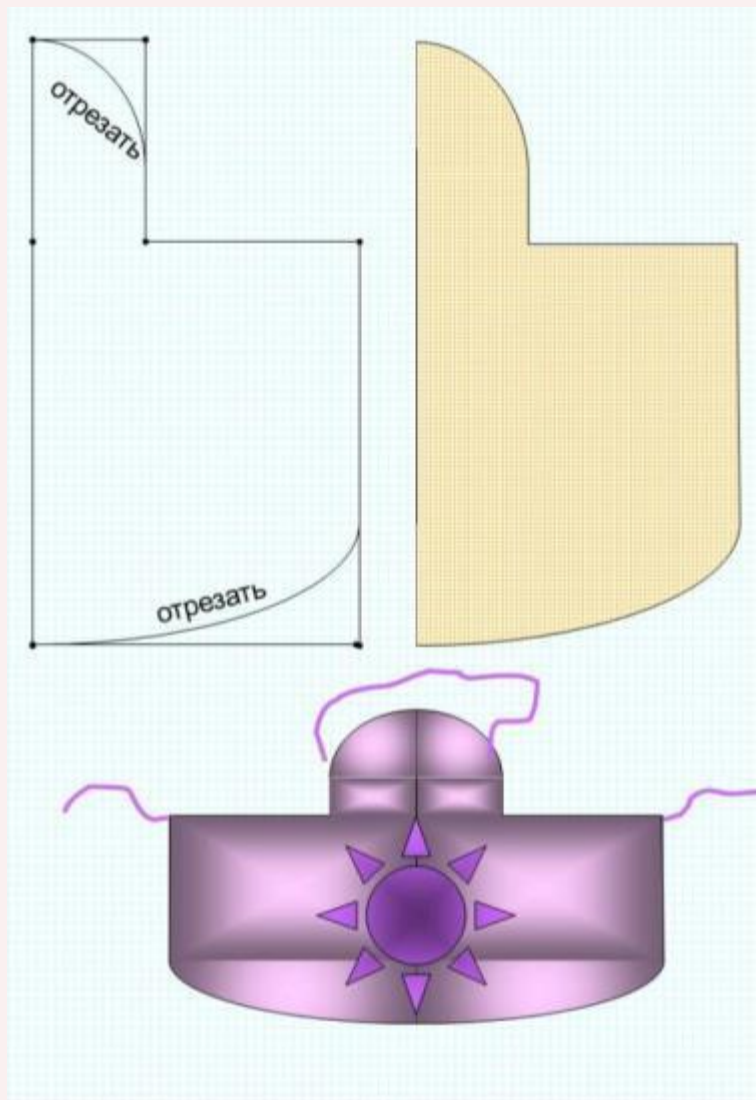
нижней части фартука



кармана



образец



Спасибо за внимание!



Список использованной литературы:

- Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома:5 класс: учеб.для учащихся общеобразовательных организаций/Н.В.Синица, В.Д. Симоненко.-М.: Вентана-Граф, 2015.-192с.ил
- Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома:5 класс: методическое пособие /Н.В.Синица .-М.: Вентана-Граф, 2015.-144с.
- http://cherch.ru/chtenie_i_vipolnenie_chertezhey/eskizi.html
- <http://nsportal.ru/>