



Он очень скромен и опрятен,
Он защищает нас от пятен,
Хозяйке служит много лет
На завтрак, ужин и обед.



Описание модели

Фартук для девочки

Хлопчатобумажный

Прямой формы

Отрезной по линии талии

С мягкими складками по талии

С накладными карманами

По линии талии завязывается на пояс

Нагрудник с бретелями

Тема урока

Технология изготовления швейного изделия.

Правила раскроя.

Практическая работа

«Раскрой фартука и косынки»

Цель урока:

научиться готовить ткань к раскрою;

научиться кроить фартук и косынку.

Раскрой -

это процесс получения тканевых деталей

путем их вырезания из куска ткани

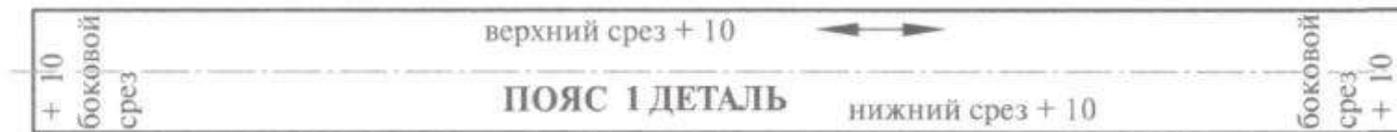
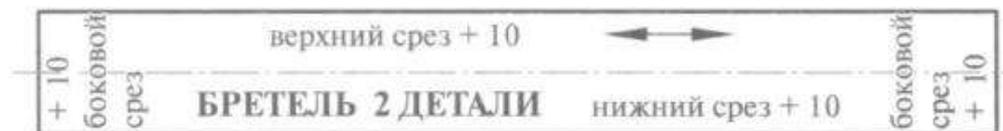
в соответствии с деталями выкройки

и с учетом припуска на швы





Детали кроя фартука



Технологический процесс (технология) -

ряд действий, в результате которых заготовка превращается в готовое изделие с помощью технологических машин, ручных инструментов и приспособлений.

Этапы изготовления швейного изделия:

- ✓ подготовка ткани к раскрою;
- ✓ раскрой изделия;
- ✓ подготовка деталей кроя к обработке;
- ✓ изготовление швейного изделия.



Подготовка ткани к раскрою

- проверить качество ткани: нет ли разрывов или других дефектов;
- выполнить ВТО;
- определить длину и ширину ткани;
- определить лицевую и изнаночную стороны ткани;
- определить направление нити основы;
- определить характер рисунка.



Дефекты тканей



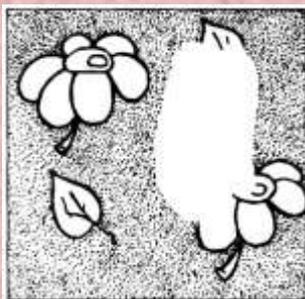
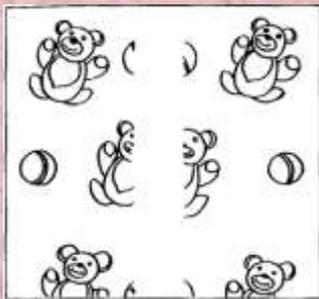
Проверка ткани на наличие возможных дефектов.

Какие дефекты вы знаете?



Проверить ткань на наличие дефектов.

Обнаруженные дефекты отметить мелом или цветной нитью (стежками), чтобы при раскрое расположить их между выкройками (в межлекальных выпадах) или на деталях, где они не заметны (не существенные дефекты).



Подготовка ткани к раскрою

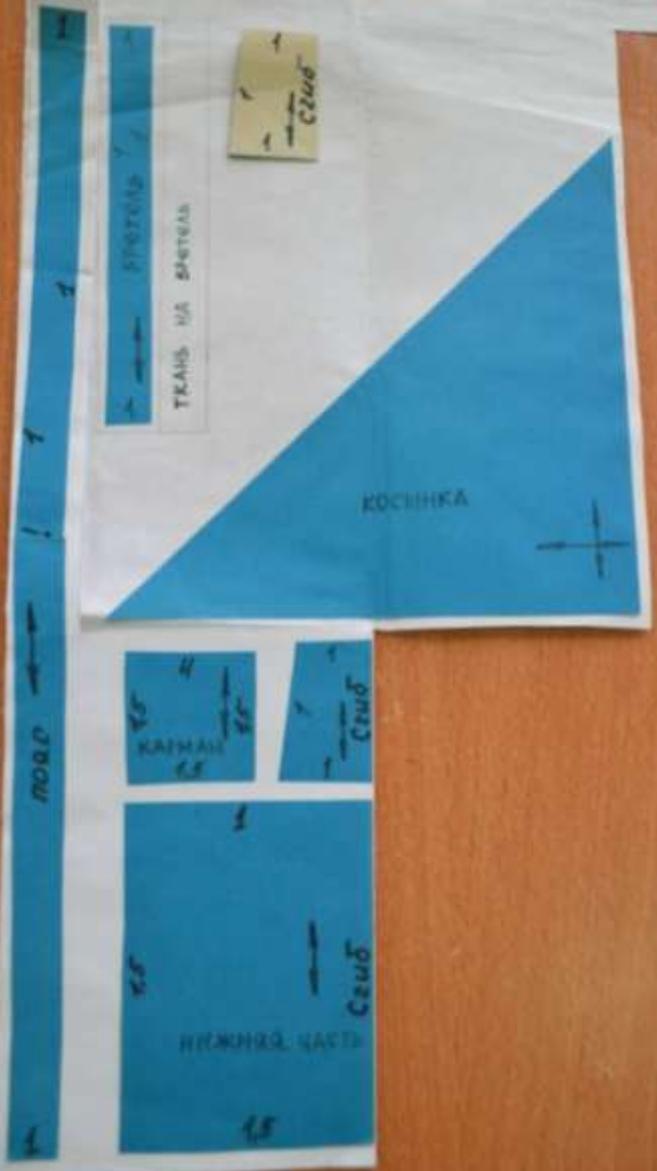


**В полотняной стране
По реке Простыне
Плывет пароход
То назад, то вперед.
А за ним такая гладь-
Ни морщинки не видать!**

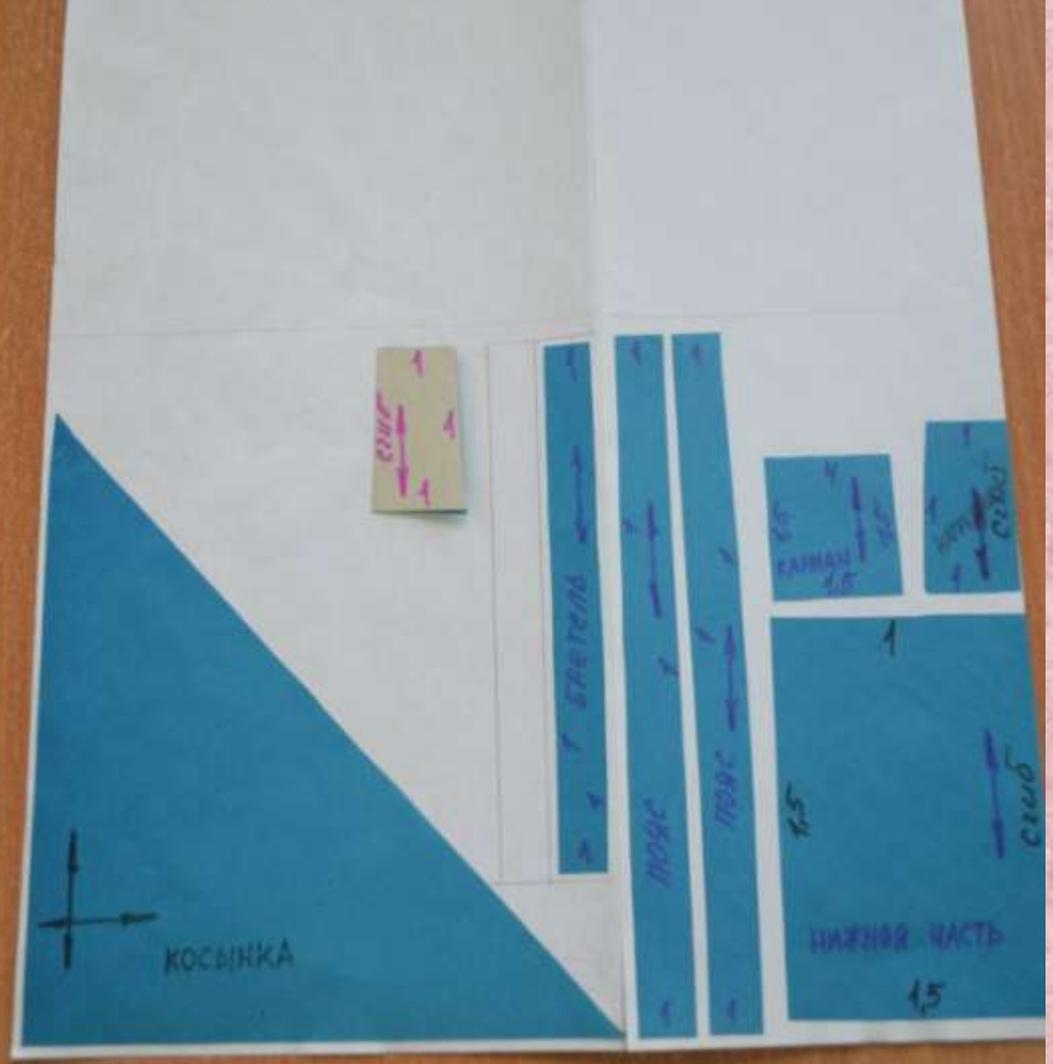
Декатировка ткани.

Что такое декатировка ткани?

Раскладка деталей выкроек фартука и косынки на ткани (ширина ткани 80 см)



Раскладка деталей выкроек фартука и косынки на ткани (ширина ткани 150 см)



Термины ВТО

Термин	Содержание работы	Применение
Приутюжить	Уменьшить толщину шва, сгиба или края детали	Приутюжить карманы, бретели, низ изделия
Заутюжить	Отогнуть припуски на шов, складки в одну сторону и закрепить их в таком положении	Заутюжить складки, припуск на шов
Разутюжить	Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в таком положении	Разутюжить стачной шов пояса, оборки
Декатировать	Обработать ткань паром для предотвращения её последующей усадки	Декатировать ткань перед раскроем
Отутюжить	Удалить замины на готовом изделии, выполнить окончательную ВТО	Отутюжить готовое изделие

Температура теплостойкости материала:

для шерстяных волокон – до 130...135 С;

для шелковых – до 150...170 С;

для медно – аммиачных – до 120 С;

для полиэфирных – до 160...170 С.

для хлопковых и льняных – до 190 С;

для вискозных – до 120...130 С;

для ацетатных – до 95...100 С;

Определение лицевой стороны и направления нити основы

Определение лицевой и изнаночной сторон.

Объясните способы её определения

Определение нити основы.

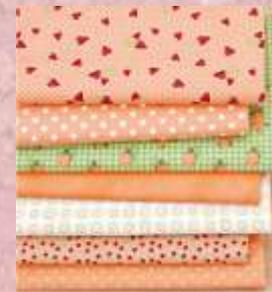
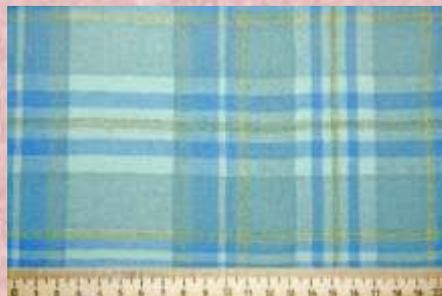
Объясните способы её определения.



Определение направления рисунка или ворса

Определить направление (характер) рисунка
(односторонний и двусторонний) и ворса.

Определить рапорт рисунка
(симметричная и несимметричная клетка и полосы,
крупный рисунок...).





Практическая работа *«Подготовка ткани к раскрою»*

Подготовить выкройку и разложить её на ткани, с учетом дефектов и ширины ткани.

- Выявить дефекты.
- Определить лицевую сторону.
- Определить направление нити основы в ткани.
- Сложить ткань для раскроя.
- Выровнять поперечный срез.
- Разложить выкройки на ткани.
- Обведите контуры выкройки и наметить припуски на швы.
- Сделай контрольную проверку.





Инструкционная карта: «Раскрой фартука и косынки»

Инструменты и принадлежности: ножницы, булавки, мел или мыло, ткань, выкройка, сантиметровая лента.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Декатировать ткань с целью предотвращения последующей усадки.

Определить ширину ткани, направление нити основы, лицевую сторону, направление (характер) рисунка (ворса), выявить дефекты.

Сложить ткань:

пополам - «лицом к лицу», «всгиб ткани», с учетом направления долевой нити (при ширине ткани 80-110 см.); «вразворот ткани» с учетом направления долевой нити (при ширине ткани 140 -150 см.)

Разложить выкройки на ткани, учитывая обозначение долевой нити на выкройках и направление долевой нити на ткани.

Выровнять поперечный срез ткани с помощью угольника. Отрезать кромки.

Разложить на ткани сначала «крупные детали» – косынку, нижнюю часть фартука. Затем располагают «мелкие детали» – нагрудник, карман, пояс, бретель.

Выкройки на ткани с направленным рисунком должны располагаться в одном направлении. Направление нитей основы на выкройке должно совпадать с направлением на ткани. Детали лекал располагают так, чтобы раскладка была экономичной.

Приколоть детали выкройки английскими булавками на ткани (острым концом от себя снизу вверх) через каждые 10-12 см., сначала крупные, затем мелкие.

Обвести детали по контуру сплошной тонкой меловой линией (не более 1-2 мм).

Отметить припуски на швы, и провести вторую меловую линию.

Наметить месторасположения кармана, складок.

САМОКОНТРОЛЬ: проверить равномерность ширины припусков на швы, аккуратность выполнения линий обводки, наличие необходимых меловых линий - ПОСТАВЬ СЕБЕ ОЦЕНКУ

ВЗАИМОКОНТРОЛЬ

КОНТРОЛЬ УЧИТЕЛЯ

Раскроить косынку и фартук.

ВНИМАНИЕ!!! На нижней части фартука карман не вырезают!!!

Отколоть детали выкроек от вырезанных деталей кроя. Сколоть детали кроя булавками.

САМОКОНТРОЛЬ: проверить равномерность срезов, наличие необходимых меловых линий.



Инструменты для раскроя ткани:

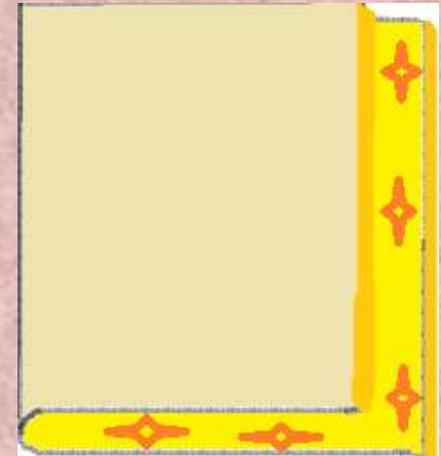
1. Для раскроя ткани вам понадобятся большие ножницы
2. Остро заточенные мыло и мел
3. Сантиметровая лента
4. Английские булавки
5. Линейки и фигурные лекала



Настил ткани

2 способа расположения ткани:

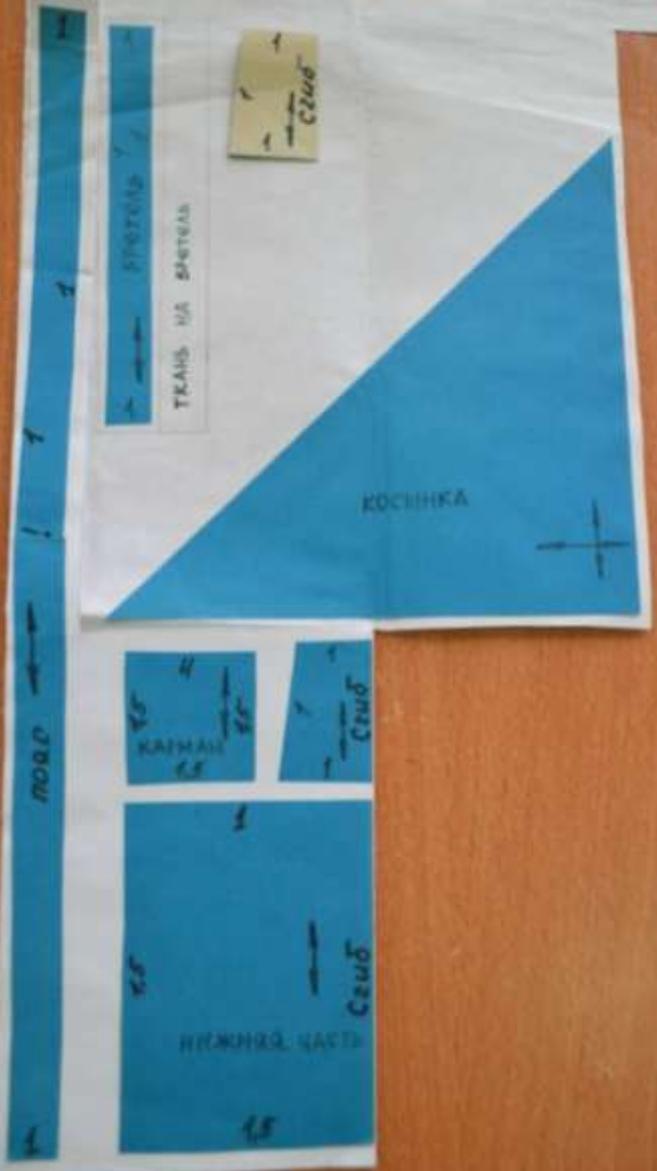
1) настил всгиб или «лицом к лицу»
ткань складывают вдвое лицевой стороной внутрь совмещая кромки. Такой способ применяют при индивидуальном изготовлении одежды для раскроя парных симметричных деталей.



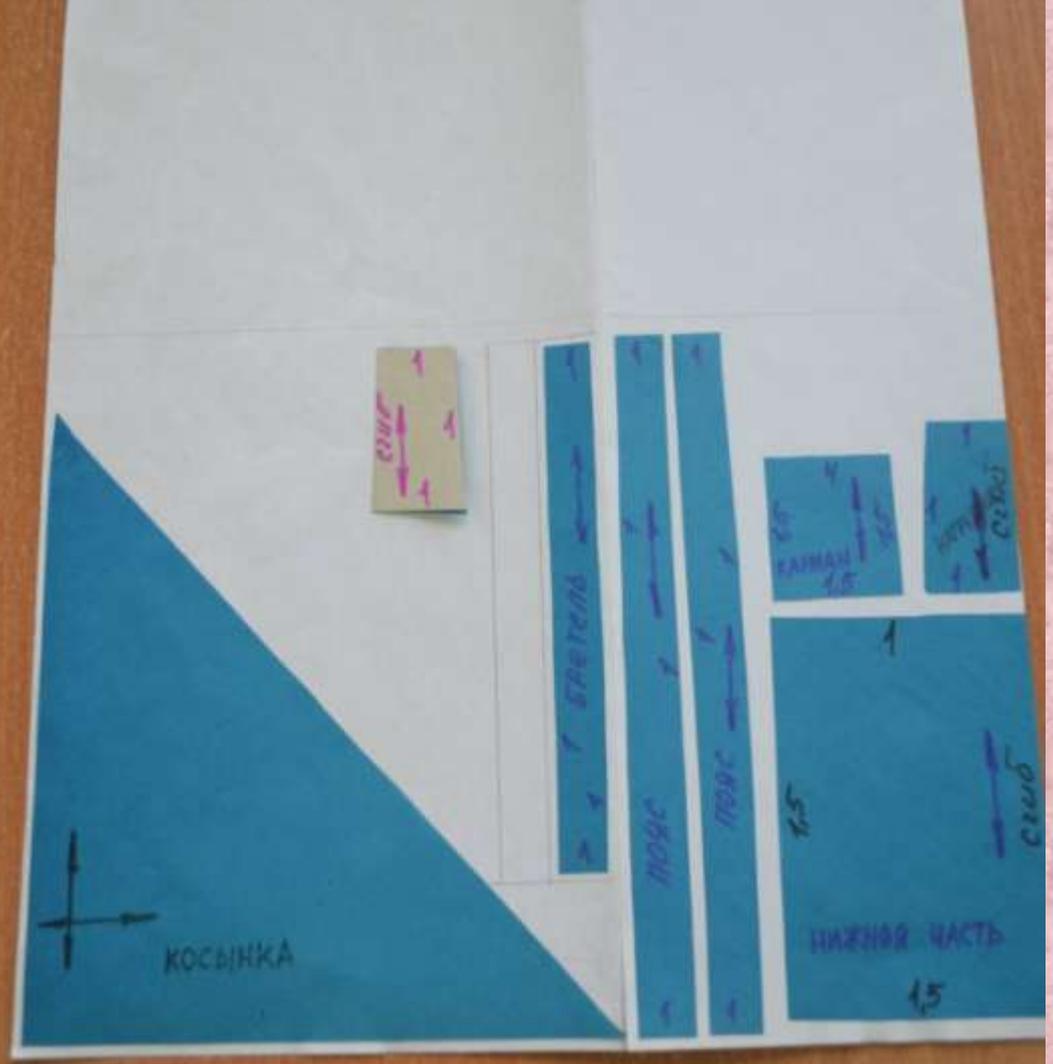
2) настил вразворот («лицом вниз» или «лицом вверх»)
ткань раскладывают развернутой во всю ширину и длину, лицевой стороной вниз или вверх. При раскрое ткани с направленным рисунком и ворсом, а также ассиметричных фасонов.



Раскладка деталей выкроек фартука и косынки на ткани (ширина ткани 80 см)



Раскладка деталей выкроек фартука и косынки на ткани (ширина ткани 150 см)



Раскладка выкроек на ткани

1. Сначала разложить и приколоть большие детали – косынку, нижнюю часть фартука.
2. Затем мелкие детали: нагрудник, карманы, пояс, бретели.
4. При раскладки выкроек на ткани, надо искать всегда предельно экономный вариант раскладки.
5. Детали выкройки прикалывают булавками к ткани.
6. Выкройки обводят тонкой сплошной линией. Обозначают все контрольные линии и точки.

