

№ 31. Увеличение и уменьшение рисунка. Виды пялец. Правила заправки изделия в пяльцы (2 часа)

Задачи:

- формировать знания о многообразии выбора способов увеличения и уменьшения рисунков для вышивки;
- формировать умения выбора материалов для вышивания,
- научить увеличивать и уменьшать рисунки.

Увеличение и уменьшение рисунка.

Как вы думаете, если размер исходного рисунка не подходит вам по размеру, что можно сделать?

Вы знаете, какими способами это можно сделать?

Диапроектор



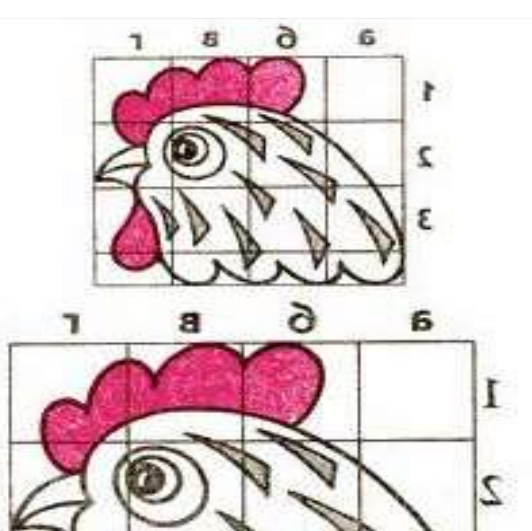
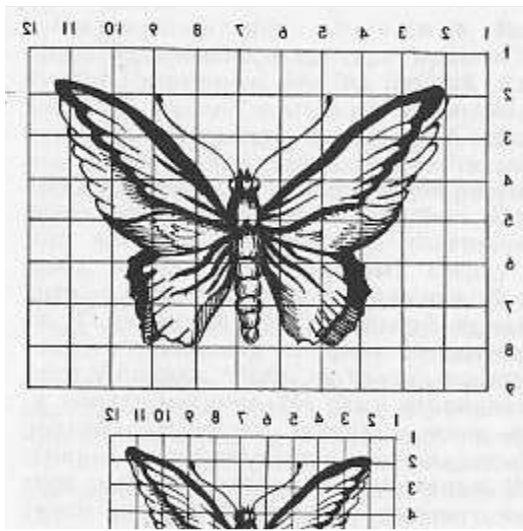
Ксерография



Практическая работа

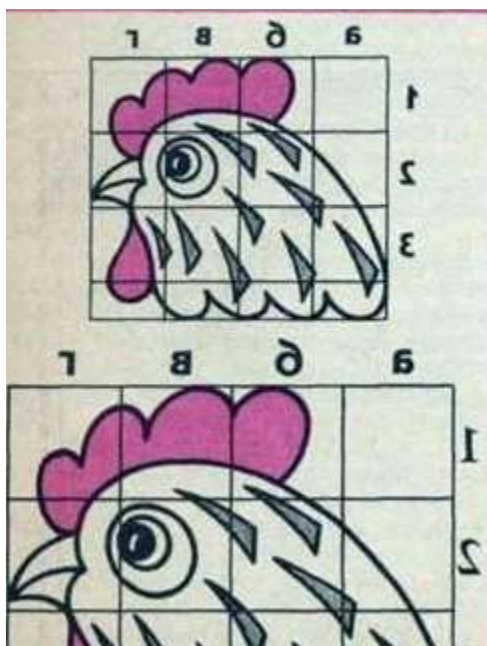
Увеличение и уменьшение рисунка с помощью растровой сетки.

Для изменения размера рисунка применяют растровую сетку.



Инструкционная карта

Увеличение и уменьшение рисунка с помощью растровой сетки.



1. Готовый рисунок разделяют на квадратики одинакового размера;
 2. На бумагу для увеличения рисунка, наносят сетку. Она может иметь большие либо меньшие размеры в сравнении с оригиналом.
 3. Квадратики пронумеровать.
 4. Аккуратно перенесите рисунок.
 5. Копия будет более точной, если созданная вами сетка будет включать как можно большее количество клеточек.
- Будьте внимательны во время работы, следите, чтобы копия соответствовала оригиналу.

Предположим, что требуется увеличение рисунка в 2 раза. На отдельном листе чертим такое же количество квадратов, что и на исходном рисунке, но сторона каждого должна быть пропорционально увеличена (или уменьшена) - в нашем примере - увеличиваем в два раза.

Далее переносим в каждую клетку элементы рисунка из соответствующей клетки оригинала. Поступаем таким же образом в случае необходимости уменьшить основной рисунок. Этот способ изменения размера рисунка называется увеличением рисунка (уменьшением) по клеткам. Лучше использовать или бумагу в клетку или миллиметровку, чтобы не исказить форму рисунка при увеличении или уменьшении.

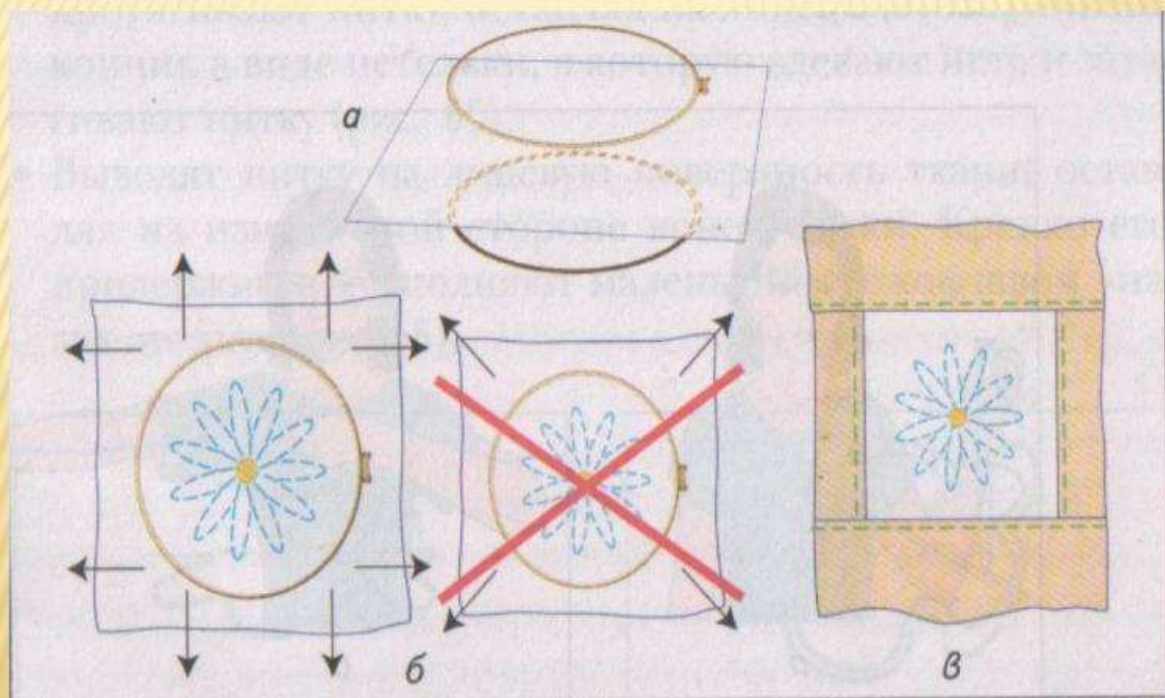


И сегодня вы познакомились как увеличивать рисунок.

Задание: увеличить понравившийся рисунок.

На следующем занятии мы продолжим знакомиться с инструментами для вышивки как пяльца, научимся заправлять ткань в пяльца, закреплять ленту, и изучим некоторые швы. Кто знает пробуйте сами. Картинка в помощь.

ЗАПРАВКА ТКАНИ В ПЯЛЬЦЫ



Спасибо за работу.