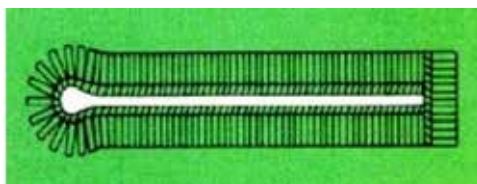


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.

Практическая работа 2
Выполнение петли с глазком ручным способом



Задание:

1. Внимательно прочтите задание, рассмотрите предложенный фрагмент.
2. Подготовьте ткань к работе.
3. Выполните петлю.
4. Проведите самоконтроль готового образца.

Материалы и инструменты: драп (сукно) или фетр, размер ткани 10 × 10 см, нитки мулине, ручные иглы, напёрсток, ножницы, шило.

При обработке петли вручную её размечают двумя точками, определяющими размер петли, и линией разреза, определяющей направление петли. После разметки выполняют отверстие для петли строго по намеченной линии, а затем производят обмётывание петельными стежками, располагая узор с лицевой стороны по срезу.

Частота стежков при обмётывании зависит от толщины ниток и колеблется от 15 до 20 стежков в 1 см строчки. Размер стежка (расстояние от прокола иглы до разреза петли) зависит от осыпаемости ткани и колеблется в пределах 0,1–0,3 см. Стежки располагают на одинаковом расстоянии от среза и друг от друга, и затягивание нитки производят с одинаковым усилием. В конце петли ставят закрепку перпендикулярно линии прореза. Концы ниток выводят на изнанку детали, закрепляют и обрезают.

Петли имеют различную длину в зависимости от диаметра пуговиц. Их выполняют хлопчатобумажными нитками № 50–80 или шёлковыми № 65–75.

№	Описание операции	Графическое изображение
1	Наметить место расположения и размер готовой петли (3 см)	
2	Выполнить «рамку» вокруг будущей петли мелкими стежками (3мм), расстояние между линиями рамки 2–3 мм.	
3	Используя шило аккуратно выполнить глазок в правой части петли	
4	Аккуратно выполнить разрез распарывателем по намеченной линии	
5	Мелкими косыми стежками выполнить закрепляющую основу петли	
6	Обметать петлю петельными стежками (частоту стежков смотри выше). В районе глазка стежки делать лучеобразно. Выполнить закрепку с левой стороны петли перпендикулярно линии прореза	

Карта пооперационного контроля к практической работе 2
Выполнение петли с глазком ручным способом

Логин участника V_ _ . _ _ . _ _ _			Эксперт 1	Эксперт 2
№ п/п	Контролируемые параметры	Максимальное количество баллов	Баллы по факту	Баллы по факту
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1		
2	Аккуратное и грамотное выполнение разреза под петлю	2		
3	Аккуратное и грамотное выполнение глазка петли	3		
4	Качественное выполнение косых стежков	2		
5	Качественное выполнение петельных стежков	5		
6	Симметричность петли (верх, низ)	2		
7	Качественное выполнение закрепки	2		
8	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы)	2		
9	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1		
	Итого:	20		
Подпись эксперта				