

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Практический тур**

*номинация*

*«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»*

**Ручная обработка швейного изделия или узла  
возрастная группа 7 - 8 класс**

***Аппликация «Бабочка из фетра»***

Время выполнения – 90 минут

Задание:

1. Выполнить мотив предложенной аппликации по намеченному контуру, используя любые стежки и строчки («вперёд иголку», «крестообразный», «косой», «назад иголку», «гладь выпуклая», «тамбурный», «стебельчатый»)
2. Прикрепить пуговицы, бусины различными способами.
3. Контур бабочки обработать петельным швом

Материалы и инструменты:

1. фетр 3-4 цвета размером 20 см × 20 см
2. нитки мулине в тон фетра
3. пуговицы плоские с 2 и 4 отверстиями разных цветов и размеров
4. проволочку или булавки с бусинками
5. игла для вышивания
6. копировальная бумага
7. рабочая коробка с инструментами
8. форма

пример



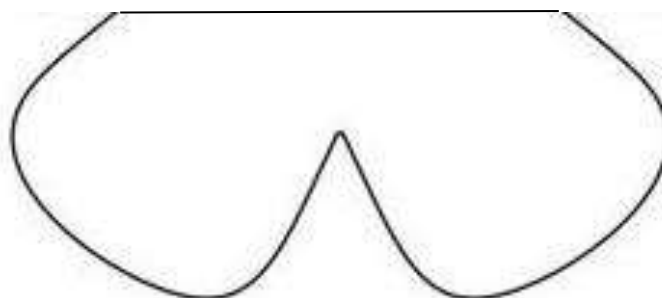
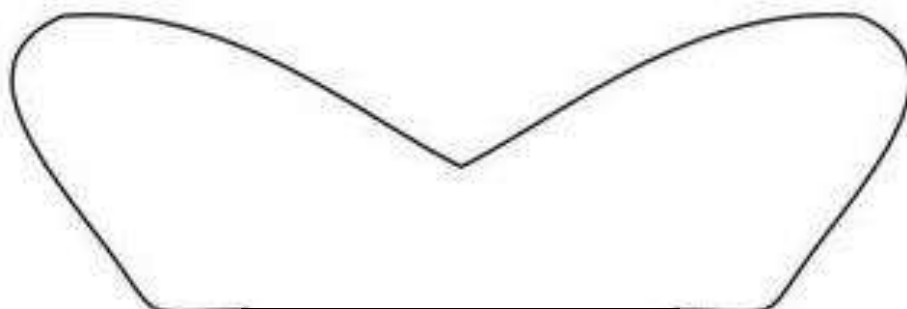
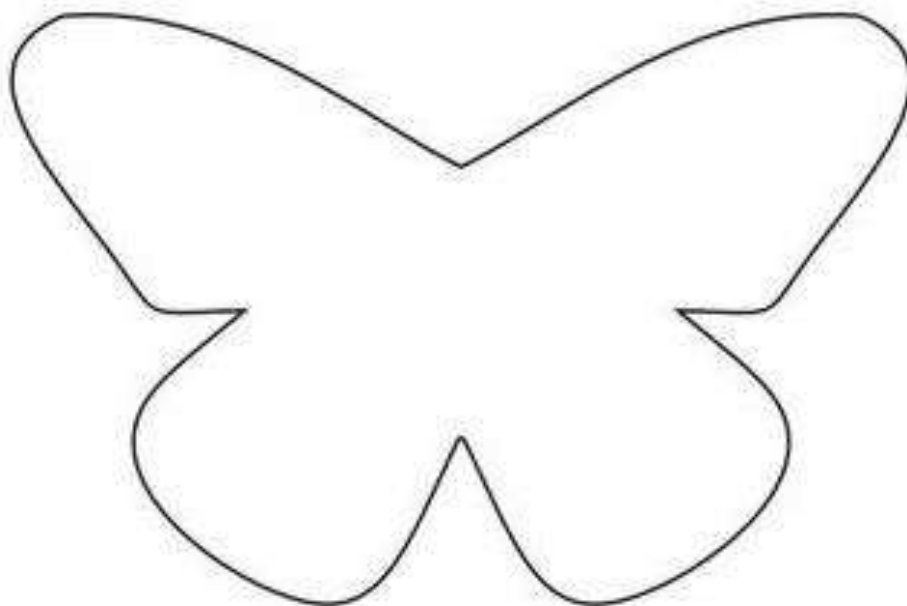
Технологическая карта по изготовлению салфетки

№	Последовательность работы	Рисунок, графическое изображение
1	<p>Наложить шаблон на цветной фетр, Обвести и вырезать.</p> <p>1 деталь – целая бабочка 1 деталь – верхние крылышки 1 деталь – нижние крылышки</p>	
2	<p>Выполнить декор крыльев</p>	
3	<p>Сложить детали целой бабочки и крыльев, сколоть булавками, уравнивая срезы, сметать. Обработать боковые срезы петельным швом. Удалить стежки временного назначения</p>	
4	<p>Вставить усики из проволоки или английских булавок с бусинками</p>	
5	<p>Декорировать туловище с помощью пуговиц</p>	

Самоконтроль:

1. Ручные строчки должны быть ровными и аккуратными.
2. Изнаночная сторона должна быть аккуратной, без узлов.
3. Цветовая гамма материала и ниток должна сочетаться.
4. Оправданное, уместное и оригинальное использование декоративных элементов.
5. Качественное крепление пуговиц.
6. Соблюдение правил безопасной работы

шаблон



**Карта пооперационного контроля практического задания  
апликация «Бабочка из фетра»  
возрастная группа 7 - 8 класс**

№	Критерии оценка	баллы
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1
2	Соответствие выполненного изделия заданию	1
3	Качество ручных строчек	9
4	Качество изнаночной стороны (аккуратность, без узлов)	5
5	Цветовая гамма материала и ниток должна сочетаться	3
6	Оправданное, уместное и оригинальное использование декоративных элементов	10
7	Качественное крепление пуговиц	5
8	Соблюдение безопасных приемов труда	1
	Итого	35

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Практический тур**

*номинация*

*«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»*

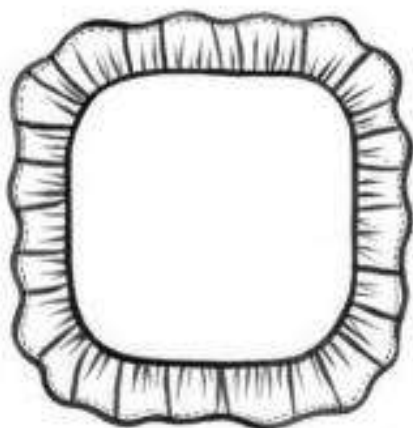
**Механическая обработка швейного изделия или узла  
возрастная группа 7 - 8 класс**

***Салфетка***

Время выполнения – 90 минут

Задание:

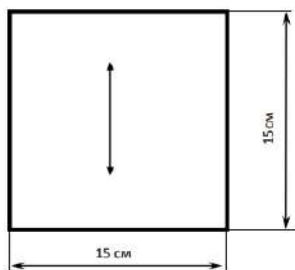
4. изготовить салфетку квадратной формы с закруглёнными углами, притачной оборкой из однотонной ткани
5. салфетку декорировать ручными стежками



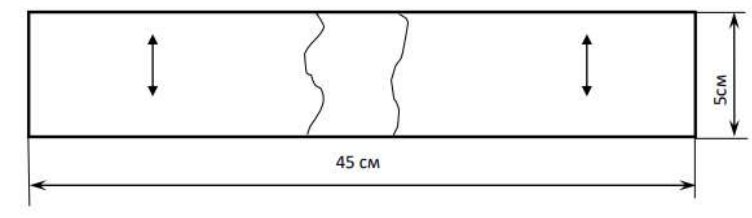
Материалы и инструменты:

9. ХБ ткань двух цветов 20 см × 20 см и 50 см × 10 см
10. нитки сочетающиеся с цветом ткани
11. элементы для декора
12. рабочая коробка с инструментами
13. форма

крой

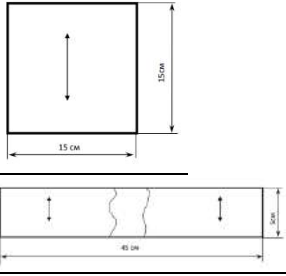
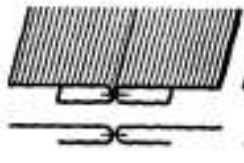
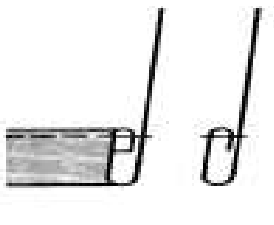


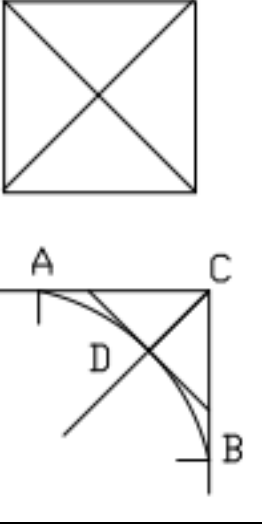
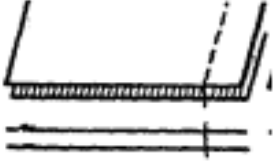
Крой центральной детали,  
1 деталь – 15x15 см



Крой оборки, 2 детали по 5x45 см

Технологическая карта по изготовлению салфетки

№	Последовательность работы	Технические условия	Рисунок, графическое изображение	Самоконтроль
1	Раскрой основных деталей салфетки: центральной и оборки. Наметить линии сторон, припуски шва	Размер детали в крое: центральная - 15x15 см; оборка - 5x45см. Припуски шва: соединение деталей оборки с основной деталью 0,8 -1,0 см.; отлетной край оборки 1,2x1,5 см. Долевая нить по ширине оборки		Правильность направления долевой нити в деталях кроя. Соблюдение размеров сторон и припусков шва.
2	Стачать части оборки. Швы разутюжить	Величина припуска шва 0,8 – 1,0 см. До полного прилегания		Соблюдение размеров ширины шва. Качество строчки, ВТО
3	Обработка оборки: отлетной срез – шов в подгибку с закрытым срезом. ВТО. С противоположной стороны собрать сборку	Величина припуска шва 1,2 – 1,5 см.  Сборка: ширина шва – 0,5см, длина стежка 0,5см, величина сборки равна величине сторон центральной детали		Соблюдение последовательности обработки, размеров ширины шва. Качество строчки, ВТО

№	Последовательность работы	Технические условия	Рисунок, графическое изображение	Самоконтроль
4	<p>Закруглить углы основной детали салфетки.</p> <p>1) отложить от каждого угла по длине стороны отрезки;</p> <p>2) соединить углы квадрата по диагонали;</p> <p>3) отложить отрезок от точки угла по линии диагонали;</p> <p>4) провести дугу;</p> <p>5) по полученной линии срезать угол.</p>	<p>1) длина отрезка <math>2\text{ см} = AC = CB</math></p> <p>2)</p> <p>3) длина отрезка <math>1\text{ см} = CD</math></p> <p>4) через три точки.</p>		<p>1) проверить размерные признаки квадрата;</p> <p>2) проверить точность длины отрезков;</p> <p>4) чёткость и симметричность линий углов;</p> <p>5) проверить высоту бортика, по необходимости выровнять</p>
5	<p>Приметать оборку к основной детали, притачать. Удалить сметку.</p>	<p>Наложить лицо с лицом, срезы уравнять, сборку распределить.</p> <p>Длина стежка <math>0,5\text{ см}</math>. Ширина шва <math>0,8 - 1,0\text{ см}</math>.</p>		<p>Качество строчки, соблюдение ширины шва притачивания по всей длине, равномерное распределение сборки, оформление углов</p>
6	<p>Припуск шва заутюжить, приутюжить. Выполнить ВТО готового изделия. Проверить качество</p>	<p>В сторону центральной детали, до полного прилегания.</p>		<p>Соблюдение размерных признаков по периметру основной детали (<math>14 \times 14</math>) и оборки по ширине <math>2,5-2,7\text{ см}</math>., отсутствие перекосов, заминов.</p>
7	<p>Выполнить декор центральной части салфетки</p>			<p>Аккуратность оригинальность композиции</p>

Карта пооперационного контроля практического задания

<i>№ n/n</i>	<i>Технологическая операция</i>	<i>Баллы</i>
1	Точность выкраивания деталей (15x15 см., 5x45см) ±1-2мм	1
2	Соблюдение направления долевой нити в оборке	1
3	Соблюдение величины припуска шва при стачивании частей оборки (0,8 – 1,0 см), качество выполнения шва.	3
4	Качество сборки (ширина шва 0,5см., длина стежка.0,5см)	3
5	Качество выполнения шва в подгибку с закрытым срезом в оборке, ВТО	3
6	Соблюдение величины припуска шва притачивания оборки (0,8 – 1,0 см), качество строчки, равномерность распределения сборки	6
7	Соблюдение размерных признаков ширины оборки в готовом виде (2,5 см) ±1-2мм	3
8	Чёткость оформления закруглённых углов салфетки, сторон центральной части	6
9	Качество ВТО, соблюдение размерных признаков центральной детали изделия (14x14 см) ±1-2мм	3
10	Оправданное, уместное, оригинальное и качественное использование декоративных элементов	4
11	Соблюдение техники безопасности	1
12	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1
	Итого	35