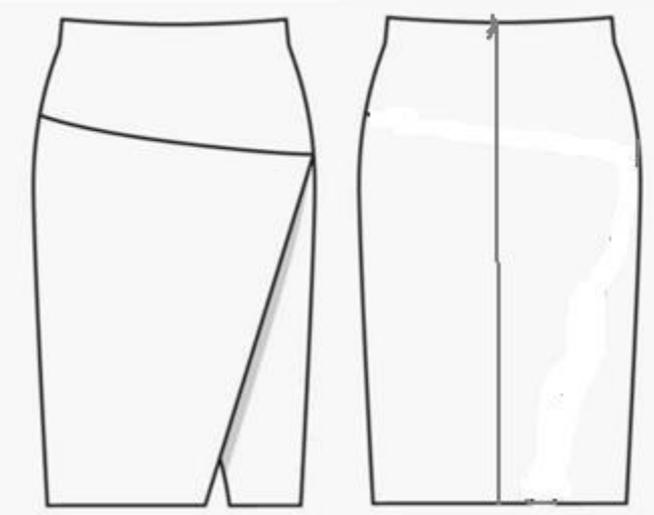


**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2023-2024 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс
Раздел "Моделирование швейных изделий"
«Моделирование юбки»**

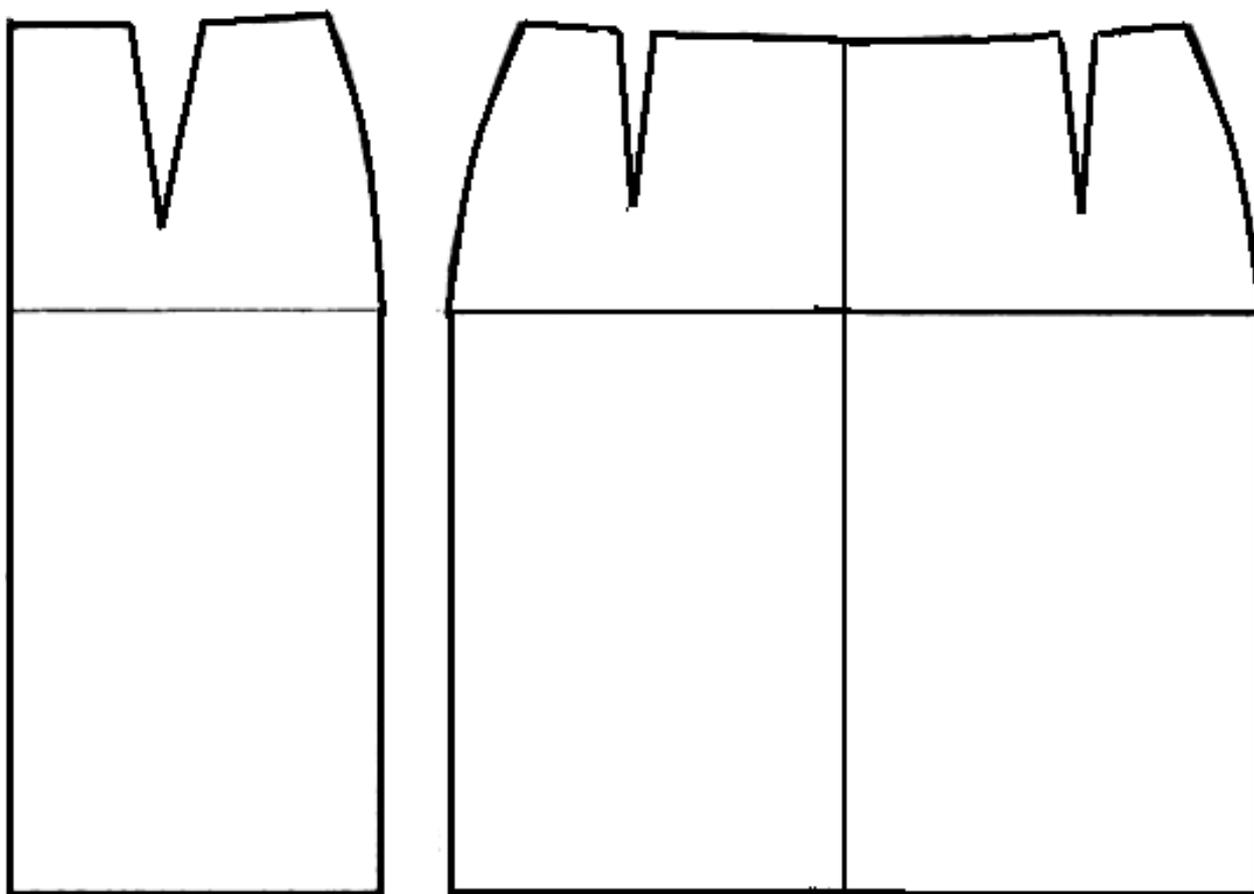
Время выполнения: 90 минут.

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. лист «Базовый чертеж основы юбки для моделирования»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона в соответствии с рисунком, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 3 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования».
7. На всех деталях края должно быть: - наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей

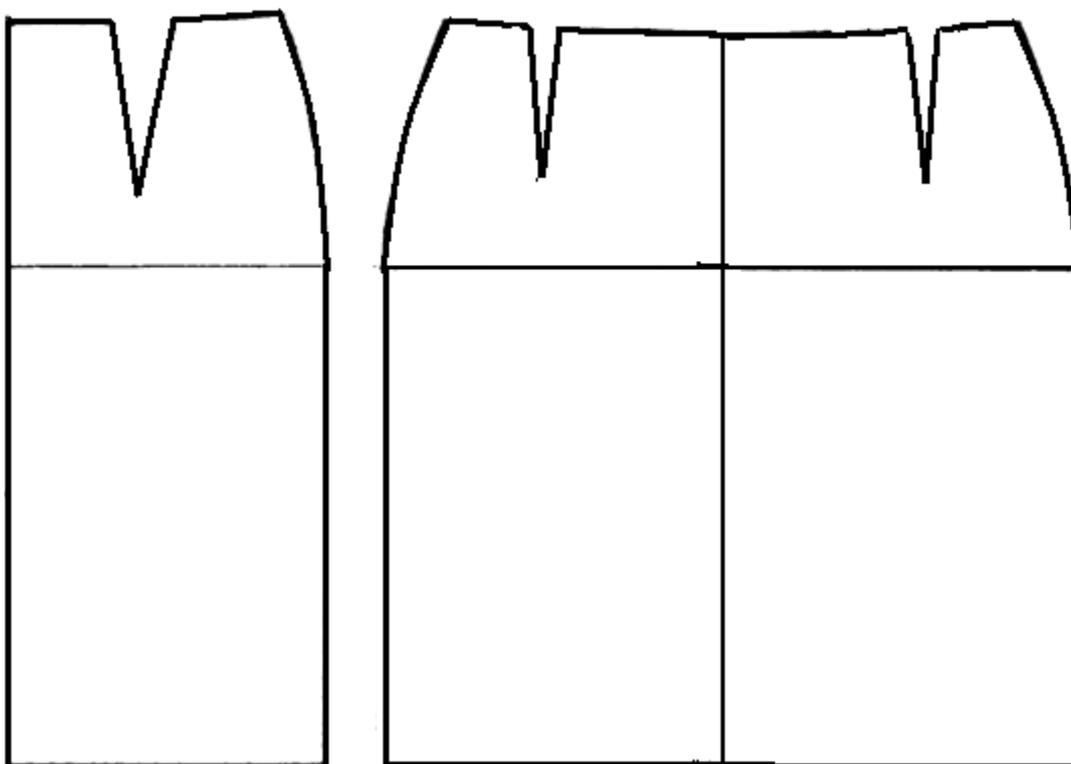
Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Нарядная прямая юбка из легкой шерстяной, полиэфирной ткани или плотного шелка. Юбка слегка зауженная к низу. Линия талии завышена, обработана подкройной обтачкой. На переднем полотнище ассиметричная наклонная кокетка на уровне середины бедер. Нижняя часть переднего полотнища состоит из двух ассиметричных деталей с запахом. Сзади средний шов с застёжкой «молния».</p>

Базовый чертеж основы юбки для моделирования



Контроль практического задания. «Моделирование юбки».

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы юбки.



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели).

Детали выкройки для раскладки на ткани располагайте компактно. Убедитесь, что на листе контроля всё аккуратно размещено. Только после этого приклеивайте готовые выкройки.

Карта пооперационного контроля 9 класс

«Моделирование юбки»

№	Критерии контроля	баллы
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы	5
1	Нанесение линии кокетки на переднем полотнище юбки с указанием «разрезать»	1
2	Перенос вытачек на переднем полотнище	1
3	Нанесение линий запаха на переднем полотнище	1
4	Нанесение линии сужения по линиям бока на переднем и заднем полотнище юбки	1
5	Нанесение поднятия линии талии на переднем и заднем полотнище юбки	1
	Подготовка выкроек юбки к раскрою	15
6	Изготовление полного комплекта деталей выкройки: кокетка переднего полотнища юбки, правая нижняя часть переднего полотнища, левая нижняя часть переднего полотнища, обтачка пояса переда, заднее полотнище, обтачка пояса заднего полотнища.	2,5
7	Название детали кокетки и количество деталей	1
8	Направление долевой нити на кокетке, отмечены припуски на обработку кокетки	1
9	Название детали обтачки пояса переда	1
10	Направление долевой нити на обтачке пояса переда и отмечены припуски на обработку	1
11	Название детали правой нижней части переднего полотнища и количество деталей.	1
12	Направление долевой нити на правой нижней части переднего полотнища и отмечены припуски на обработку	1
13	Название детали левой нижней части переднего полотнища и количество деталей	1
14	Направление долевой нити на левой нижней части переднего полотнища и отмечены припуски на обработку	1
15	Название детали заднего полотнища и количество деталей	1
16	Отмечена середина заднего полотнища	1
17	Направление долевой нити на заднем полотнище, отмечены припуски на обработку заднего полотнища	1
18	Отмечена линия втачивания молнии	1
19	Аккуратность выполненной работы	0,5
	Итого	20

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2023-2024 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
Практическая работа по технологии обработки швейных изделий.
9 класс**

«Изготовление накладного кармана»

Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов для работы.

Время выполнения работы 90 минут

Задание: выполнить обработку накладного кармана

Материалы и инструменты:

Ткань для изготовления образца накладного кармана однотонная (светлых оттенков)
400мм на 220мм - 1 деталь

-косая бейка – 17 см

-нитки в тон ткани для выполнения машинных работ;

-нитки контрастные для выполнения ручных работ;

-ручная игла;

-портновские булавки;

-линейка;

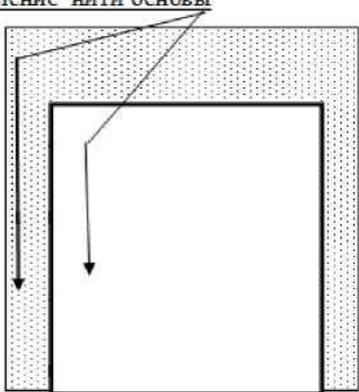
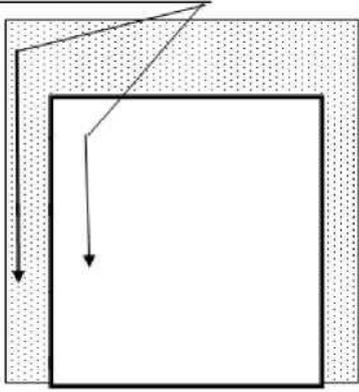
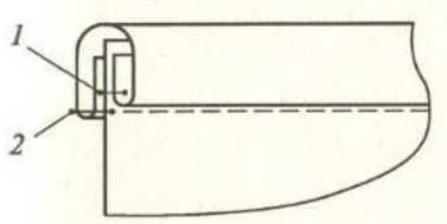
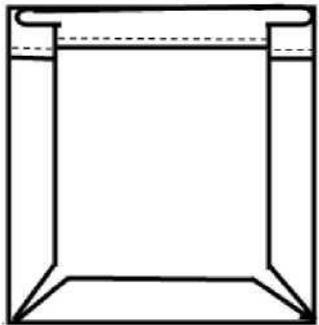
-портновский мел;

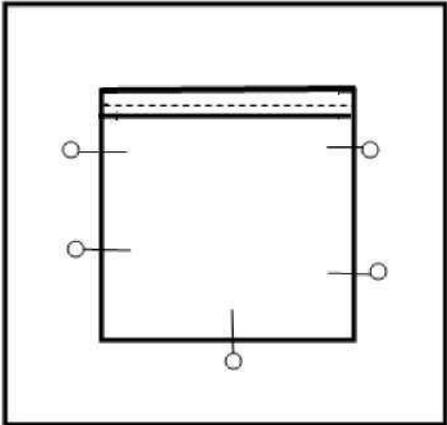
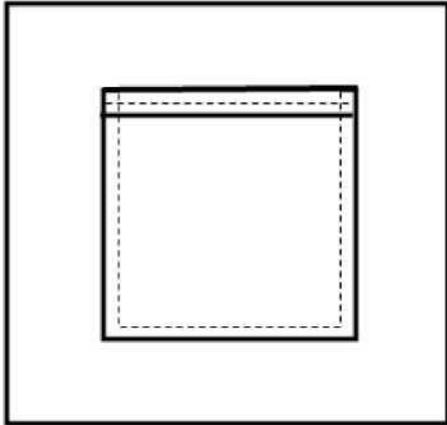
-ножницы

Накладные карманы могут придать нотку ретро или создать современный силуэт, они могут украсить и повседневную, и нарядную одежду, а простую по крою вещь – преобразить, сделав актуальной.



Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Выкроить из ткани деталь (деталь кармана) размером 170ммХ160 мм, располагая соответственно указанному направлению нитей основы. Выкроить 1 деталь (без припусков на швы).</p>	<p><u>Направление нити основы</u></p>  <p style="text-align: right;">верхний срез кармана</p>
<p>2. Выкроить из ткани деталь (деталь основы для настрачивания кармана) размером 210ммХ210 мм, располагая соответственно указанному направлению нитей основы. Выкроить 1 деталь (без припусков на швы).</p>	<p><u>Направление нити основы</u></p> 
<p>3. Обработать верхний срез кармана косой бейкой согласно представленной схеме. Приутюжить обработанный срез.</p>	
<p>4. Заметать припуски кармана на изнаночную сторону (припуск 10 мм по трем сторонам кармана), складывая припуски шва в углах согласно представленной схеме. Приутюжить деталь кармана.</p>	

<p>5. Наколоть деталь кармана на основную деталь, располагая его по центру основной детали так, чтобы направление нитей основы на деталях совпадали. Наметать карман.</p>	
<p>6. Настрочить карман, выполняя в начале и конце шва закрепки. Удалить нитки временного назначения. Выполнить ВТО готовой работы.</p>	

**Карта пооперационного контроля
«Изготовление накладного кармана»**

	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	
2	Качество выкраивания деталей кармана и детали основы для настрочивания кармана(соответствие направления нитей основы) - (да/нет)	2	
3	Качественное выполнение обработки верхнего среза кармана косой бейкой (без следов распарывания, наличие ВТО) - (да/нет)	3	
4	Качество обработки углов кармана (обработка углов выполнена согласно схеме) - (да/нет)	2	
5	Качественное выполнение настрочивания кармана, наличие закрепок - (да/нет)	2	
6	Правильное взаиморасположение нитей основы на кармане и основной детали - (да/нет)	2	
7	Качество ВТО готовой работы - (да/нет)	2	
8	Соблюдение безопасных приемов труда - (да/нет)	1	
	ИТОГО	15	

Подписи членов жюри

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников

по технологии

2023-2024 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическая работа

Обработка швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании

9 класс

«Машинная вышивка и изготовление чехла для ножниц»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

Задание: Выполнить машинную вышивку и изготовить чехол для ножниц

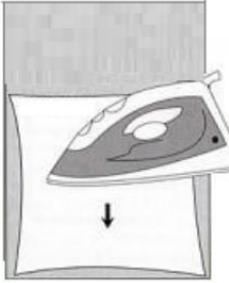
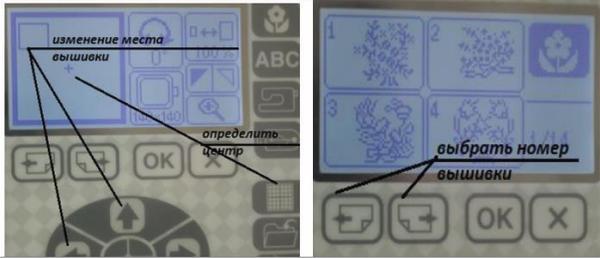
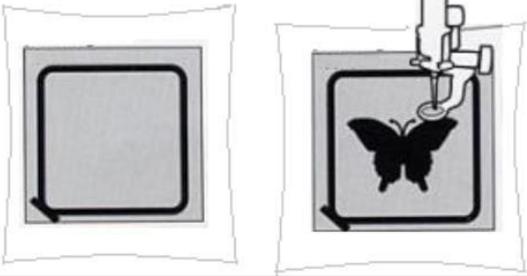
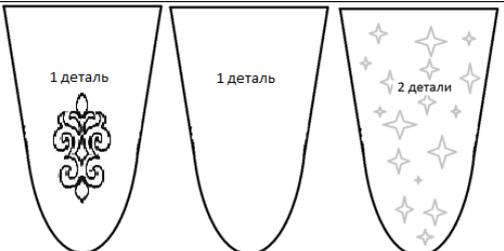
Материалы: Гладкокрашенная льняная или хлопчатобумажная ткань 210 мм×170 мм
Набивная ткань с мелким рисунком 210 мм×170 мм Декоративная тесьма - 10 см - пуговица. Флизелин 17*11см Нитки в цвет ткани или контрастного цвета Нитки для вышивания Ручная иголка Простой карандаш Цветные карандаши Ножницы Ножницы маленькие с изогнутыми концами Линейка Прутюжилыник для ВТО

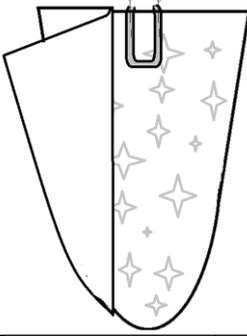
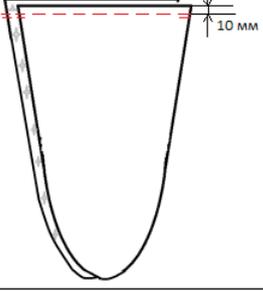
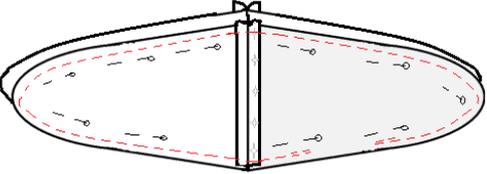
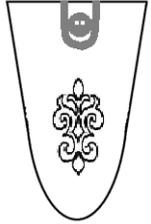


Для рукодельниц ножницы занимают особое место в их принадлежностях. У хорошего мастера этот инструмент стоит недешево. Хранить ножницы лучше в безопасном чехле и на видном месте. Желательно каждой рукодельнице побаловать себя и сшить себе любимой красивый оригинальный чехол для ножниц

Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
1. Внимательно прочитайте последовательность работы. Определите на ткани место вышивки, её центр (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению). Необходимо соблюдать	

<p>условие: размер вышивки: 5*7 см, смена цветов: 2 цвета</p>	
<p>2. Продублируйте деталь полностью: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Прутюжьте с изнаночной стороны через прутюжилник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.</p>	
<p>3. Выполните обмеловку детали на лицевой стороне ткани, соблюдая все правила раскроя по схеме. Отметьте центры будущих элементов вышивки (можно проложить контрольные линии прямыми стежками).</p>	
<p>4. Подготовьте швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка</p>	
<p>5. На дисплее выберите рисунок, если рисунок расположен не по центру Вашего изделия, изменить место вышивки с помощью курсора. Необходимо выполнить условия: выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки должны иметь параметры п. 1</p>	
<p>6. Запяльте ткань в пальцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов.</p>	
<p>7. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции</p>	
<p>8. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, т.д.). Прутюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий</p>	
<p>1. Выкроить 4 одинаковые детали чехла: - 2 детали из гладкокрашенной ткани - 2 детали из набивной ткани По всем срезам каждой детали дать припуски на обработку по 10 мм</p>	

<p>2. Сложить попарно детали из однотонной ткани и ткани с узором лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы.</p>	
<p>3. От тесьмы отрезать полосу и сформировать из неё петлю в соответствии с размером пуговицы.</p>	
<p>4. Петлю из тесьмы вложить между деталями из однотонной ткани и ткани с узором.</p>	
<p>5. Стачать верхние срезы. Ширина шва 10 мм. Швы разутюжить</p>	
<p>6. Детали сложить лицевыми сторонами друг к другу, сколоть и обтачать, оставив открытым небольшой участок для выворачивания длиной 5-6см. Ширина шва стачивания 10мм.</p>	
<p>7. Чехол вывернуть через пропуск в шве. Шов выправить и приутюжить.</p>	
<p>8. Нестачанный участок в шве подшить потайными стежками.</p>	
<p>9. Пришить пуговицу.</p>	

Карта пооперационного контроля

Обработка швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании 8-9-10-11 класс «Машинная вышивка и изготовление чехла для ножниц»

№	Критерии оценки	Макс. балл	Балл участника
	Технические условия на изготовление изделия	8,5	
1	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки	1,5	
2	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	1,5	
3	Наблюдение за машиной, устранение недочетов	0,5	
4	Детали выкроены с учетом направления нити основы, в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями.	1	
5	Ширина шва обтачивания чехла 10 мм±1 мм	1	
6	Величина шва стачивания и качество выполнения боковых срезов (10 мм±1 мм)	1	
7	Качество шва	0,5	
8	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	1	
9	Уголки чехла симметричны	0,5	
	Характер оформления изделия	3	
10	Расположение вышивки соответствует изделию	1	
11	Грамотное, уместное и оригинальное композиционное решение вышивки и согласованность с условиями задания	1	
12	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрываний одного мотива другим	1	
	Организация работы по выполнению вышивки	3,5	
13	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности	2	
14	Аккуратность работы	1,5	
	итого	15	

Подписи членов жюри