

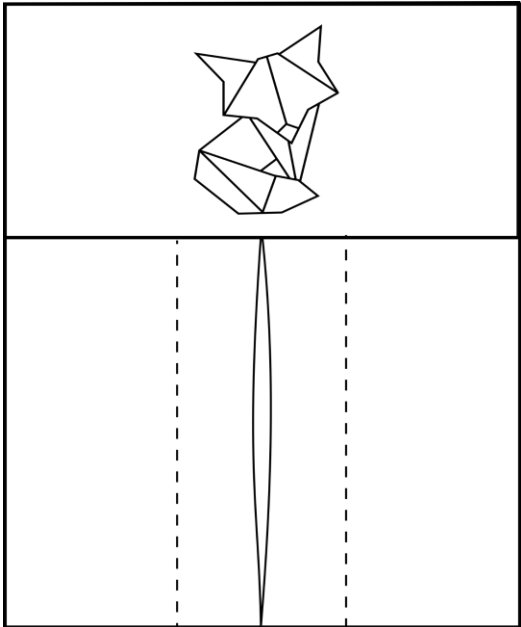
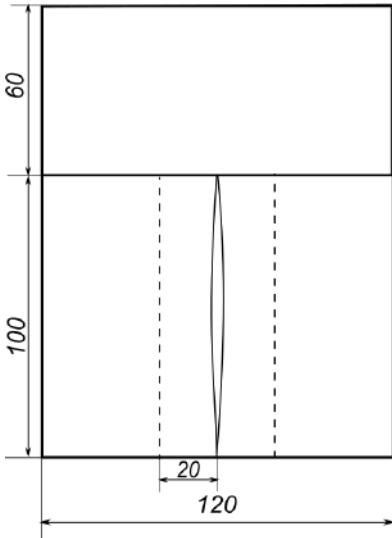
Практическая работа по моделированию швейных изделий с использованием графических редакторов

9 класс

«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом и описанием разработайте выкройки накладного кармана: деталь кокетки со сгибом и деталь кармана с встречной складкой. Масштаб выкройки 1:1. Обозначьте ваши действия по моделированию. *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
3. На всех деталях должны быть: наименование детали, количество деталей, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки).
4. Сделайте снимок экрана (скриншот) и сохраните на рабочий стол компьютера, назвав файл «Карта контроля».
5. На листе «Последовательность выполнения работы» опишите основные этапы моделирования в данной швейной САПР.

Эскиз	Описание модели
 Рисунок 1 - эскиз кармана	Накладной карман с встречной складкой и кокеткой. Высота кармана 160 мм, ширина кармана 120 мм. Встречная складка расположена по центру кармана, глубина 20 мм. Высота кокетки 60 мм.  Рисунок 2 - размеры накладного кармана

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
Карта пооперационного контроля
«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

<i>№ п/п</i>	<i>Критерии оценивания</i>	<i>Макс. балл</i>	<i>Балл участника</i>
	Моделирование деталей накладного кармана с встречной складкой и кокеткой	10	
1	Наличие двух деталей на листе для моделирования: - кокетка (0,5 балла) - карман (0,5 балла)	1	
2	Размеры деталей соответствуют заданным: - кокетка (1 балл) - карман (1 балл)	2	
3	Название деталей и их количество (0,5 балла за название и указание количества)	1	
4	Наличие контрольных линий на деталях: - сгиб на кокетке (0,5 балла) - середина на кармане (0,5 балла) - сгибы складки на кармане (0,5 балла за пару внутренних и внешних складок соответственно)	2	
5	Наличие меток на кокетке: - метки совмещения со складкой (по 0,5 балла за каждую) - метка середины (0,5 балла)	1,5	
6	Наличие меток на детали кармана: - метка середины (0,5 балла) - метки внутреннего сгиба и совмещения с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу) - метки совмещения с серединой кармана и с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу)	2,5	
	Последовательность работы в швейной САПР	10	
7	Последовательность выполнения работы указана согласно этапам работы в данной швейной САПР	10	
	Итого:	20	

Последовательность выполнения работы в САПР _____
 (наименование)

1. Запустить программу.
2. ...

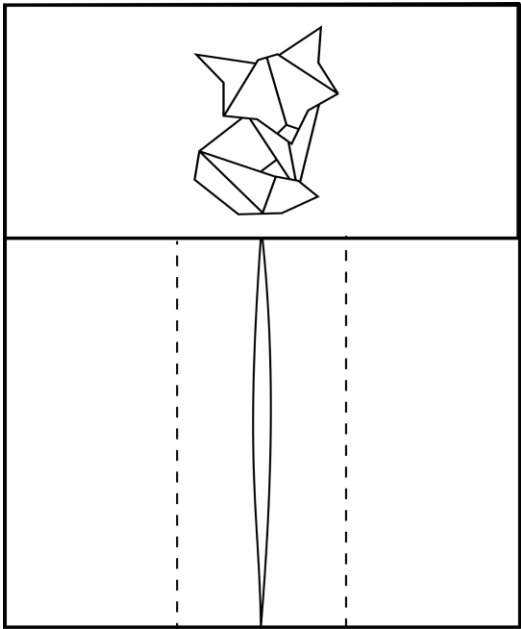
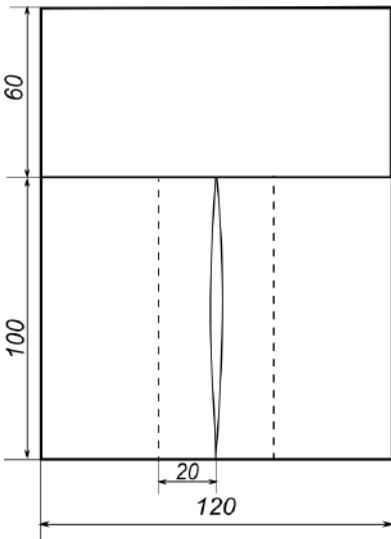
**Практическая работа по моделированию швейных изделий с использованием
графических редакторов**

9 класс

«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом и описанием разработайте выкройки накладного кармана: деталь кокетки со сгибом и деталь кармана с встречной складкой. Масштаб выкройки 1:1. Обозначьте ваши действия по моделированию. *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
3. На всех деталях должны быть: наименование детали, количество деталей, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки).
4. Сделайте снимок экрана (скриншот) и сохраните на рабочий стол компьютера, назвав файл «Карта контроля».
5. На листе «Последовательность выполнения работы» опишите основные этапы моделирования в данной швейной САПР.

Эскиз	Описание модели
 Рисунок 1 - эскиз кармана	Накладной карман с встречной складкой и кокеткой. Высота кармана 160 мм, ширина кармана 120 мм. Встречная складка расположена по центру кармана, глубина 20 мм. Высота кокетки 60 мм.  Рисунок 2 - размеры накладного кармана

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Карта пооперационного контроля**«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»**

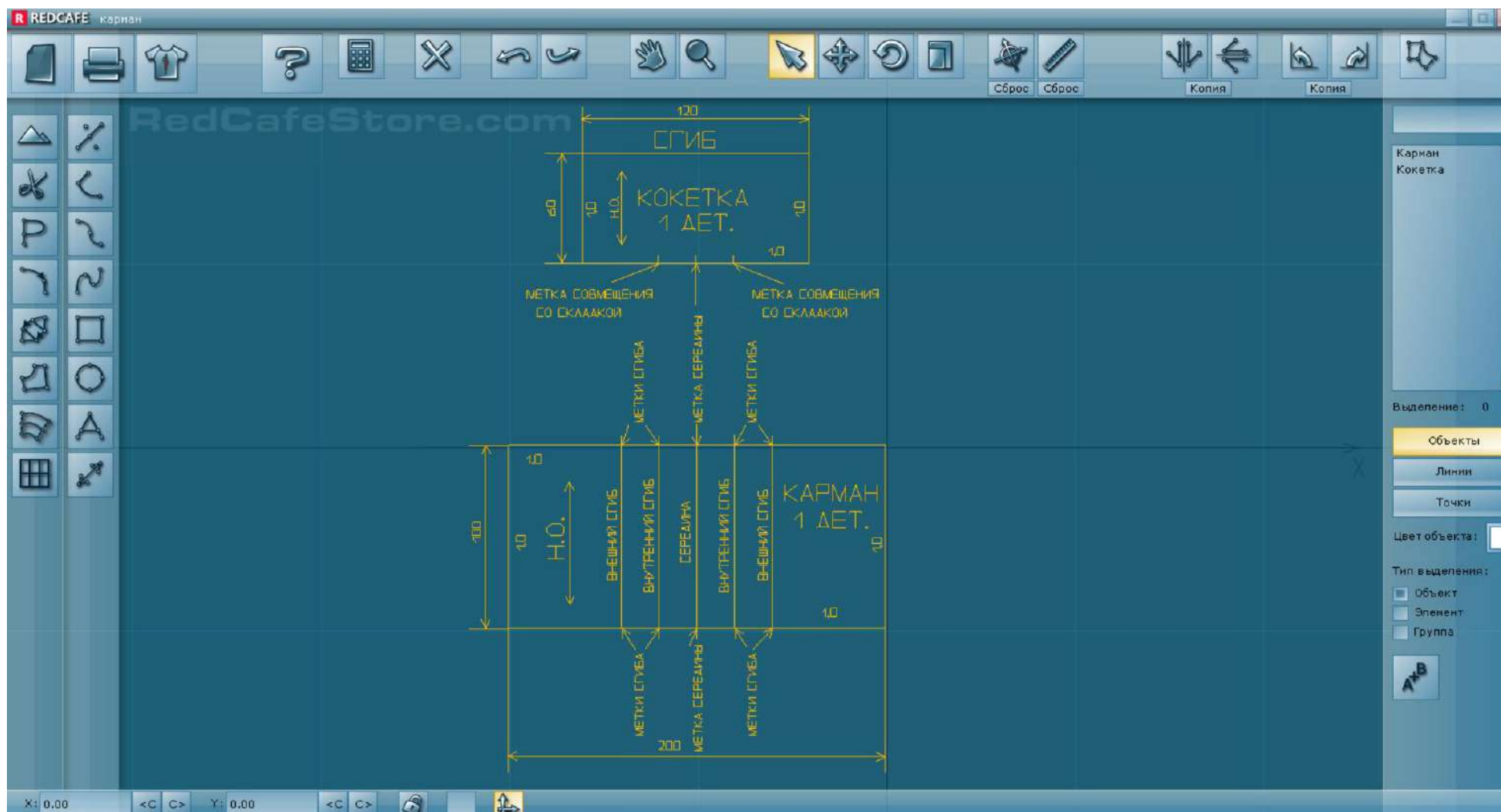
<i>№ п/п</i>	<i>Критерии оценивания</i>	<i>Макс. балл</i>	<i>Балл участника</i>
	Моделирование деталей накладного кармана с встречной складкой и кокеткой	10	
1	Наличие двух деталей на листе для моделирования: - кокетка (0,5 балла) - карман (0,5 балла)	1	
2	Размеры деталей соответствуют заданным: - кокетка (1 балл) - карман (1 балл)	2	
3	Название деталей и их количество (0,5 балла за название и указание количества)	1	
4	Наличие контрольных линий на деталях: - сгиб на кокетке (0,5 балла) - середина на кармане (0,5 балла) - сгибы складки на кармане (0,5 балла за пару внутренних и внешних складок соответственно)	2	
5	Наличие меток на кокетке: - метки совмещения со складкой (по 0,5 балла за каждую) - метка середины (0,5 балла)	1,5	
6	Наличие меток на детали кармана: - метка середины (0,5 балла) - метки внутреннего сгиба и совмещения с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу) - метки совмещения с серединой кармана и с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу)	2,5	
	Последовательность работы в швейной САПР	10	
7	Последовательность выполнения работы указана согласно этапам работы в данной швейной САПР	10	
	Итого:	20	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Карта контроля практического задания по моделированию с нанесёнными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)



Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
Последовательность выполнения работы в САПР Red Cafe (наименование)

1. Запустить программу.
2. Выполнить моделирование изделия в соответствии с заданием. При выполнении задания работать в режимах: «объекты», «линии» и «точки», а также использовать основные инструменты: создание точек и линий; копирование и перемещение точек, линий; ввод текста и его вращение; создание линии с одной и двумя стрелками; масштабирование и смещение сцены; измерение расстояний; изменение цвета.
3. Обозначить действия по моделированию на чертеже. Использовать для этого инструменты: ввод текста, создание линий со стрелками. Указать наименование и количество деталей, расположение долевой нити, контрольные знаки (надсечки, метки), размеры деталей и величины припусков на швы.
4. Сделать снимок экрана (скриншот) и сохранить на рабочий стол компьютера, назвав файл «Карта контроля».

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

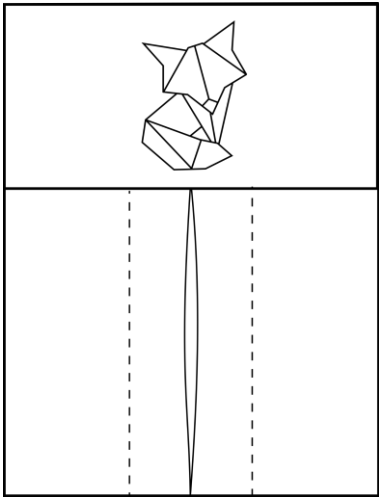
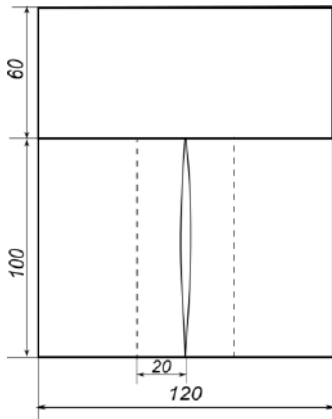
Практическая работа по моделированию швейных изделий

9 класс

«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом и описанием разработайте выкройки накладного кармана: деталь кокетки со сгибом и деталь кармана с встречной складкой. Масштаб выкройки 1:1. Обозначьте ваши действия по моделированию на листе «Контроль практического задания» (стр. 2). *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
3. На всех деталях на листе «Контроль практического задания» (стр. 2) должны быть: наименование детали, количество деталей, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки).
4. Перенесите детали выкроек на шаблон из цветной бумаги (стр. 3). Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки на ткани.
5. Наклейте выкройки всех деталей на листе «Результат моделирования» (стр. 4).
6. На всех деталях кроя (выкройках) должны быть: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
 Рисунок 1 - эскиз кармана	Накладной карман с встречной складкой и кокеткой. Высота кармана 160 мм, ширина кармана 120 мм. Встречная складка расположена по центру кармана, глубина 20 мм. Высота кокетки 60 мм.  Рисунок 2 - размеры накладного кармана

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Карта пооперационного контроля**«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»**

№ n/n	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Моделирование деталей накладного кармана с встречной складкой и кокеткой	10	
1	Наличие двух деталей на листе для моделирования: - кокетка (0,5 балла) - карман (0,5 балла)	1	
2	Размеры деталей соответствуют заданным: - кокетка (1 балл) - карман (1 балл)	2	
3	Название деталей и их количество (0,5 балла за название и указание количества)	1	
4	Наличие контрольных линий на деталях: - сгиб на кокетке (0,5 балла) - середина на кармане (0,5 балла) - сгибы складки на кармане (0,5 балла за пару внутренних и внешних складок соответственно)	2	
5	Наличие меток на кокетке: - метки совмещения со складкой (по 0,5 балла за каждую) - метка середины (0,5 балла)	1,5	
6	Наличие меток на детали кармана: - метка середины (0,5 балла) - метки внутреннего сгиба и совмещения с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу) - метки совмещения с серединой кармана и с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу)	2,5	
	Изготовление выкроек накладного кармана и кокетки	10	
7	Выполнение <i>полного</i> комплекта выкроек (0,5 балла за каждую)	1	
8	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описания, соблюдение масштаба и пропорций): - деталь кокетки (1 балл) - детали кармана (1 балл)	2	
9	Название деталей и их количество (0,5 балла за каждое название и указание количества)	1	
10	Наличие контрольных линий на деталях: - долевые нити (0,5 балла за каждую) - сгибы, линии середины (0,5 балла за каждую)	2	
11	Наличие необходимых знаков (меток и засечек) – (1 балл – наличие всех знаков (меток и засечек); 0,5 балла – наличие более 50% знаков (меток и засечек); 0 – наличие менее 50% знаков (меток и засечек)	1	
12	Припуски на обработку каждого среза – (1 балл – наличие всех припусков; 0,5 балла – наличие более 50% припусков; 0 – наличие менее 50% припусков)	1	
13	Аккуратность изготовленных выкроек	2	
	Итого:	20	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

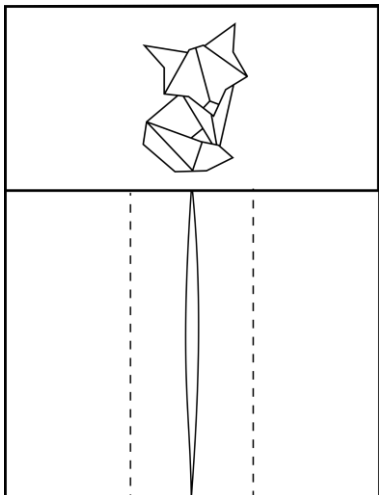
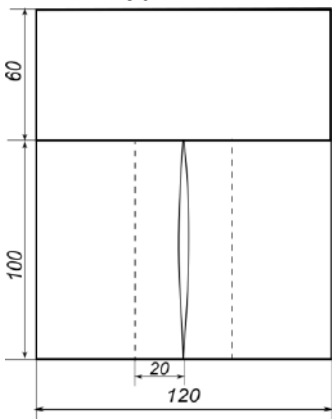
Практическая работа по моделированию швейных изделий

9 класс

«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом и описанием разработайте выкройки накладного кармана: деталь кокетки со сгибом и деталь кармана с встречной складкой. Масштаб выкройки 1:1. Обозначьте ваши действия по моделированию на листе «Контроль практического задания» (стр. 2). *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
3. На всех деталях на листе «Контроль практического задания» (стр. 2) должны быть: наименование детали, количество деталей, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки).
4. Перенесите детали выкроек на шаблон из цветной бумаги (стр. 3). Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки на ткани.
5. Наклейте выкройки всех деталей на листе «Результат моделирования» (стр. 4).
6. На всех деталях кроя (выкройках) должны быть: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
 Рисунок 1 - эскиз кармана	Накладной карман с встречной складкой и кокеткой. Высота кармана 160 мм, ширина кармана 120 мм. Встречная складка расположена по центру кармана, глубина 20 мм. Высота кокетки 60 мм.  Рисунок 2 - размеры накладного кармана

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Карта пооперационного контроля
«Моделирование накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

№ n/n	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Моделирование деталей накладного кармана с встречной складкой и кокеткой	10	
1	Наличие двух деталей на листе для моделирования: - кокетка (0,5 балла) - карман (0,5 балла)	1	
2	Размеры деталей соответствуют заданным: - кокетка (1 балл) - карман (1 балл)	2	
3	Название деталей и их количество (0,5 балла за название и указание количества)	1	
4	Наличие контрольных линий на деталях: - сгиб на кокетке (0,5 балла) - середина на кармане (0,5 балла) - сгибы складки на кармане (0,5 балла за пару внутренних и внешних складок соответственно)	2	
5	Наличие меток на кокетке: - метки совмещения со складкой (по 0,5 балла за каждую) - метка середины (0,5 балла)	1,5	
6	Наличие меток на детали кармана: - метка середины (0,5 балла) - метки внутреннего сгиба и совмещения с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу) - метки совмещения с серединой кармана и с кокеткой (по 0,5 балла за пару сверху и снизу)	2,5	
	Изготовление выкроек накладного кармана и кокетки	10	
7	Выполнение <i>полного</i> комплекта выкроек (0,5 балла за каждую)	1	
8	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описания, соблюдение масштаба и пропорций): - деталь кокетки (1 балл) - детали кармана (1 балл)	2	
9	Название деталей и их количество (0,5 балла за каждое название и указание количества)	1	
10	Наличие контрольных линий на деталях: - долевые нити (0,5 балла за каждую) - сгибы, линии середины (0,5 балла за каждую)	2	
11	Наличие необходимых знаков (меток и засечек) – (1 балл – наличие всех знаков (меток и засечек); 0,5 балла – наличие более 50% знаков (меток и засечек); 0 – наличие менее 50% знаков (меток и засечек)	1	
12	Припуски на обработку каждого среза – (1 балл – наличие всех припусков; 0,5 балла – наличие более 50% припусков; 0 –	1	

ШИФР _____

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

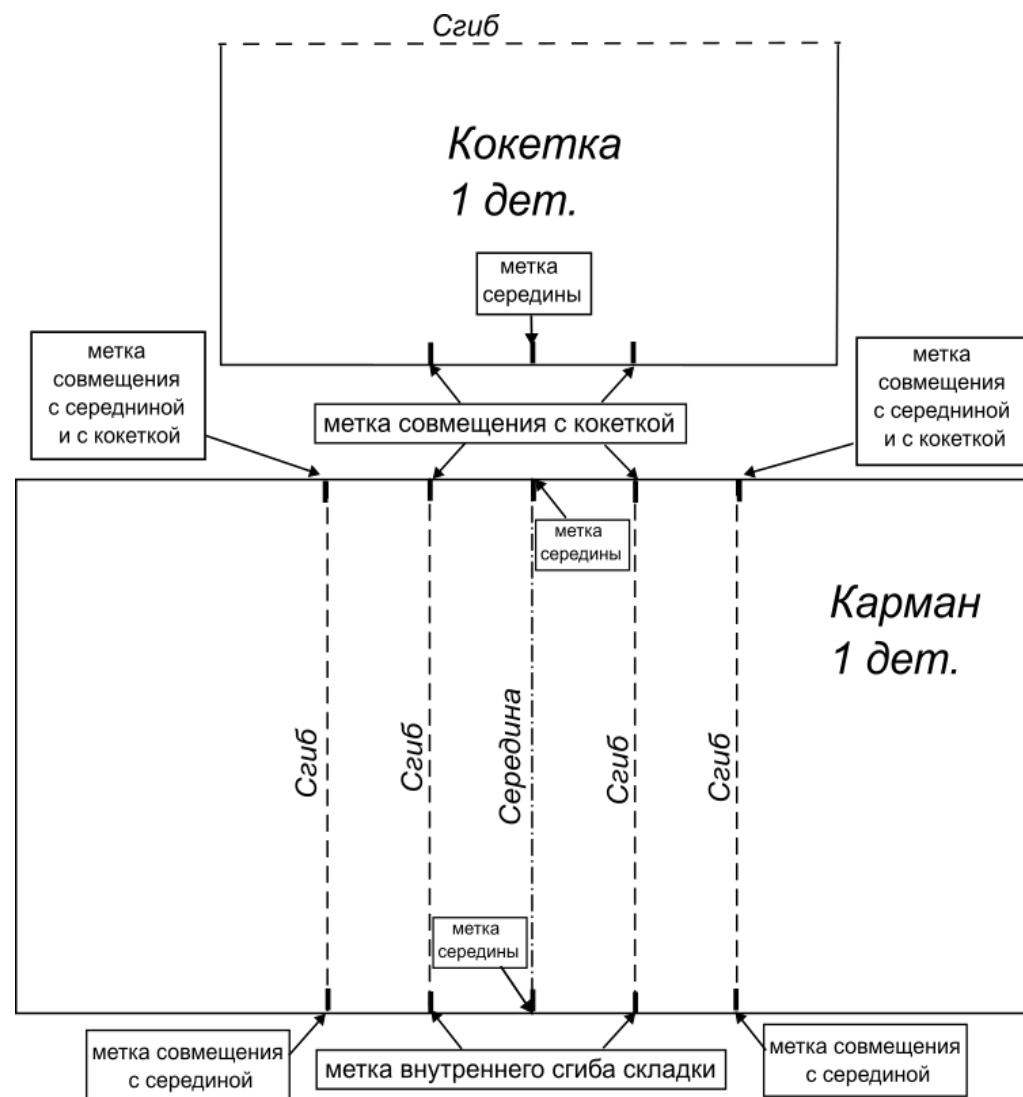
	наличие менее 50% припусков)		
13	Аккуратность изготовленных выкроек	2	
	Итого:	20	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Карта контроля практического задания по моделированию накладного кармана с необходимыми надписями (для жюри)

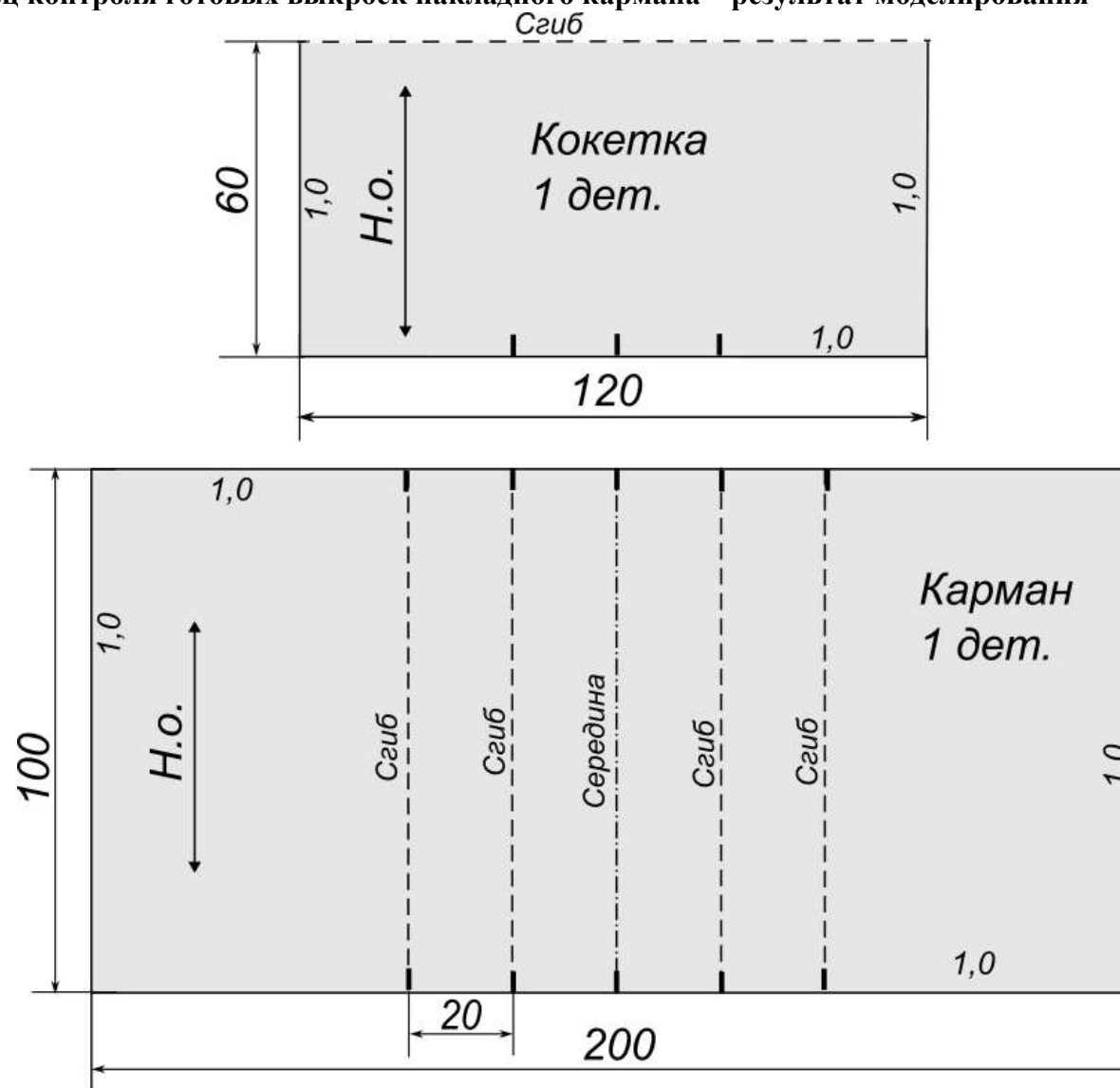


Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Образец контроля готовых выкроек накладного кармана – результат моделирования



Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла

9 класс

«Обработка накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование

Задание: обработать накладной карман с встречной складкой и кокеткой, подготовить к настрачиванию на изделие. Дополнить оформление кокетки кармана небольшой декоративной геометрической вышивкой «оригами».

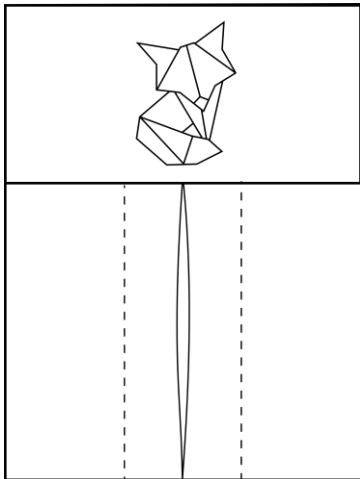


Рисунок 1 – технический рисунок накладного кармана

Материалы и приспособления:

1. Основная ткань (х/б, цветная однотонная) – 280 мм X 240 мм
2. Флизелин клеевой – 160 мм X 160 мм
3. Нитки в цвет основной ткани – 1 кат., белого цвета для временных строчек – 1 кат.
4. Элементы декора: мулине 3-х хроматических цветов.
5. Ручные иглы, портновские булавки, ножницы
6. Выкройки кармана

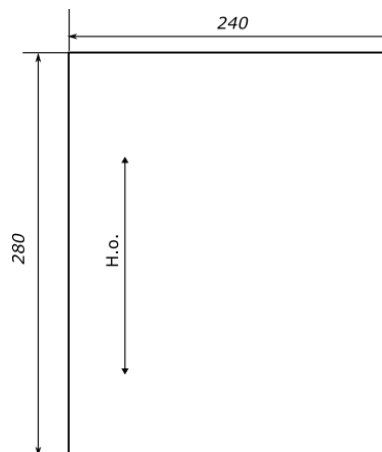
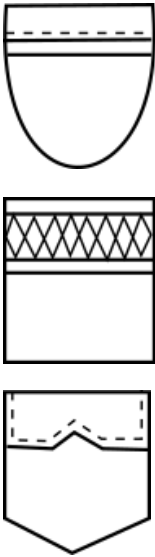
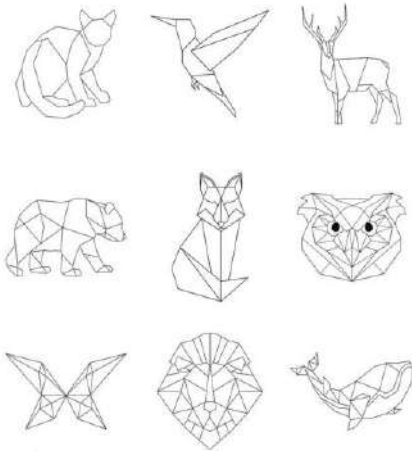


Рисунок 2 – крой лоскута основной ткани



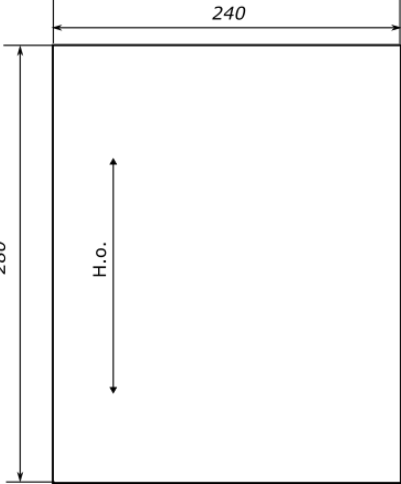
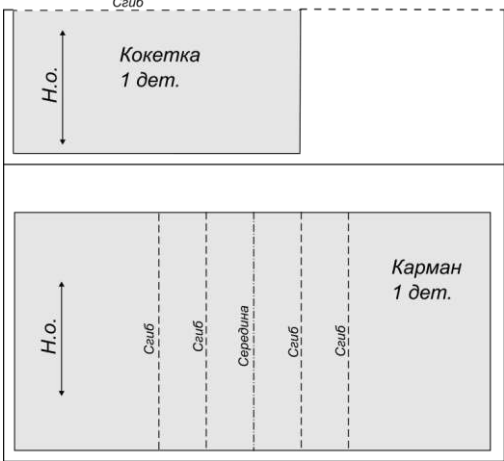
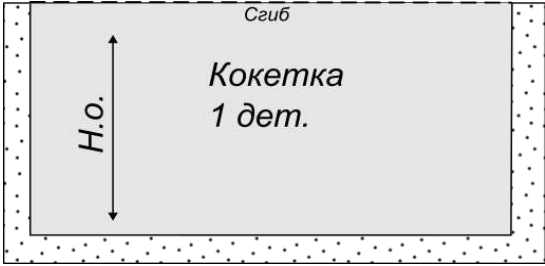
Накладной карман - это деталь швейного изделия, которая служит местом для ношения и хранения мелких предметов. Карманы имеют множество видов и несколько способов обработки в зависимости от вида. Они служат и для декоративного оформления изделия.

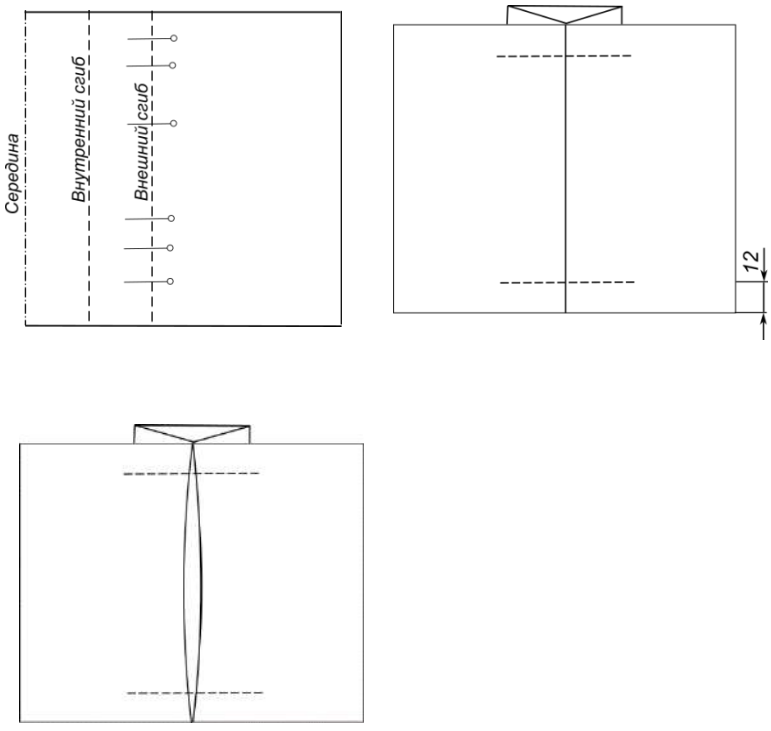
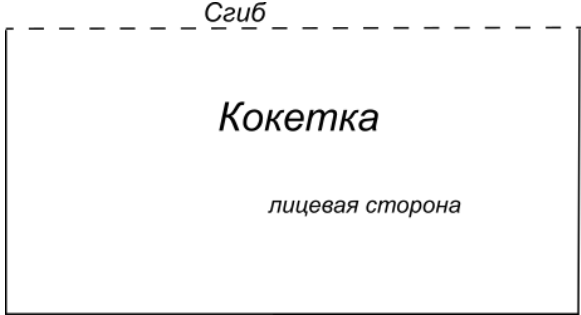
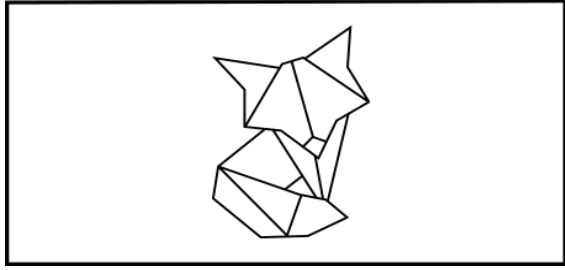
Декорирование кармана геометрической вышивкой нитками мулине позволит сделать изделие эксклюзивным – выполненным вручную в единичном экземпляре по авторскому эскизу. Это имеет высокую значимость в модной индустрии.



Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
1. Продумайте декоративную отделку изделия. Выполните эскиз. Не задерживайтесь на данном этапе!	<i>Место для вашего эскиза</i>

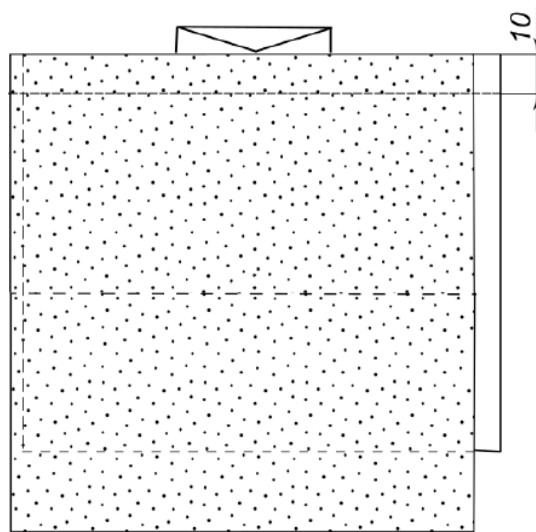
2.Выполните декатирование лоскута ткани, чтобы материал дал усадку.	
3. Вырежьте из бумаги шаблоны выкроек кармана (стр.6-7). Произведите раскрой деталей кармана, соблюдая направление долевой нити. Шаблоны выкроек включают припуски на обработку срезов.	
4. Выкроите деталь дублирования кокетки со сгибом из флизелина. Продублируйте кокетку.	

5. Разметьте на детали кармана линии внутренних и внешних сгибов складки и середины. Сложите деталь кармана по линии середины лицевой стороной вовнутрь, заколите булавками и сметайте по линии внешнего сгиба. Длина стежка 7 мм. Разложите складку по бокам по линиям внутренних сгибов. Средняя линия совпадает со сметанным швом. Заколите булавками складки по верхнему и нижнему срезам кармана и заметайте. Ширина шва 12 мм, длина стежка 7 мм. Заутюжьте складку. Удалить строчку сметывания складки.	
6. Заутюжьте кокетку по линии сгиба изнаночной стороной вовнутрь. Нанесите метки середины и совмещения со складкой на изнаночную сторону кокетки.	
7. Выполните декоративную отделку лицевой стороны кокетки.	

8. Наложите кокетку лицевой стороной на лицевую сторону кармана, совмещая срезы и метки линии середины и совмещения со складкой. Приколите булавками кокетку и приматайте. Притачайте кокетку к карману. Ширина шва – 10 мм.

Удалите нить временного назначения.

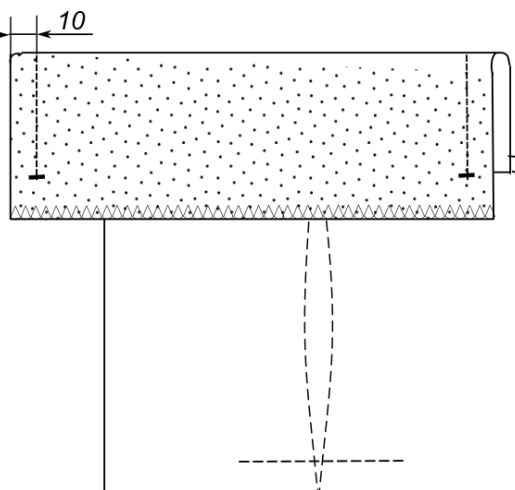
Приутюжьте шов. Заутюжьте запас шва на сторону кокетки.

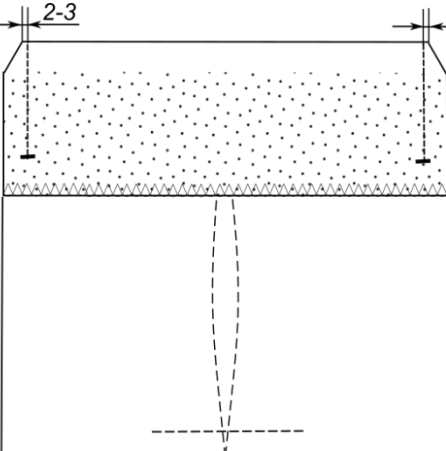
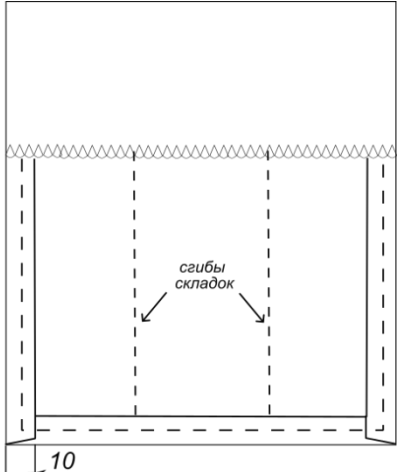


9. Свободный срез кокетки

обметайте зигзагообразной строчкой. Перегните кокетку и сложить по линии сгиба

лицевой стороной внутрь. Сколите булавками боковые срезы кокетки, заметайте и обтачайте их до шва притачивания кокетки. Ширина шва 10 мм. Удалите нить временного назначения. Приутюжьте швы.



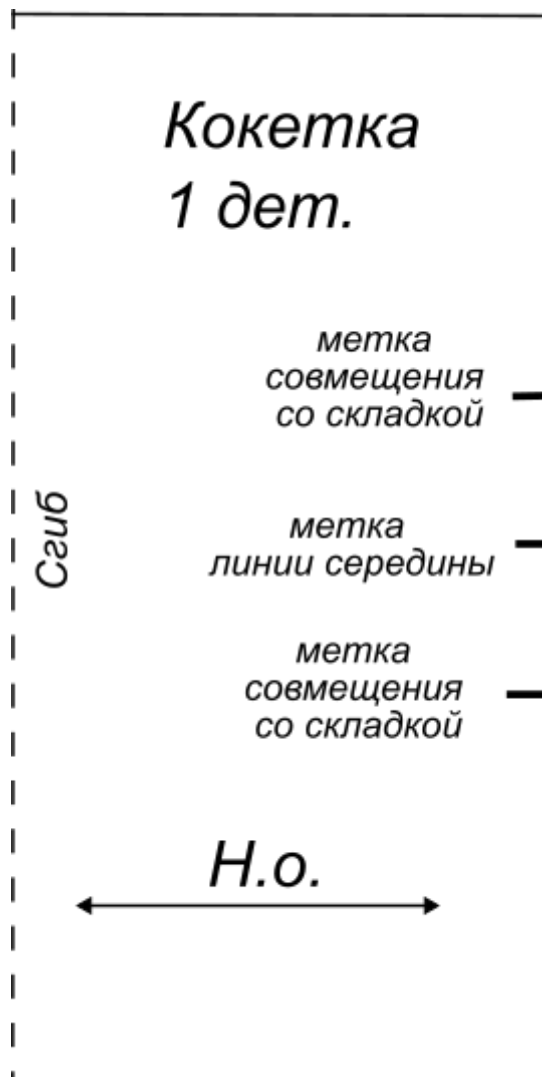
10. Срежьте излишки ткани в уголках, не доходя до строчки 2-3 мм. Выверните кокетку налицевую сторону, выправьте углы и приутюжьте боковые швы.	
11.Заметайте боковые и нижний срезы кармана на расстоянии швом в подгибку с открытым срезом. Ширина шва 10 мм, длина стежка 7 мм.	
12. Выполните ВТО готового изделия.	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Выкройка кокетки

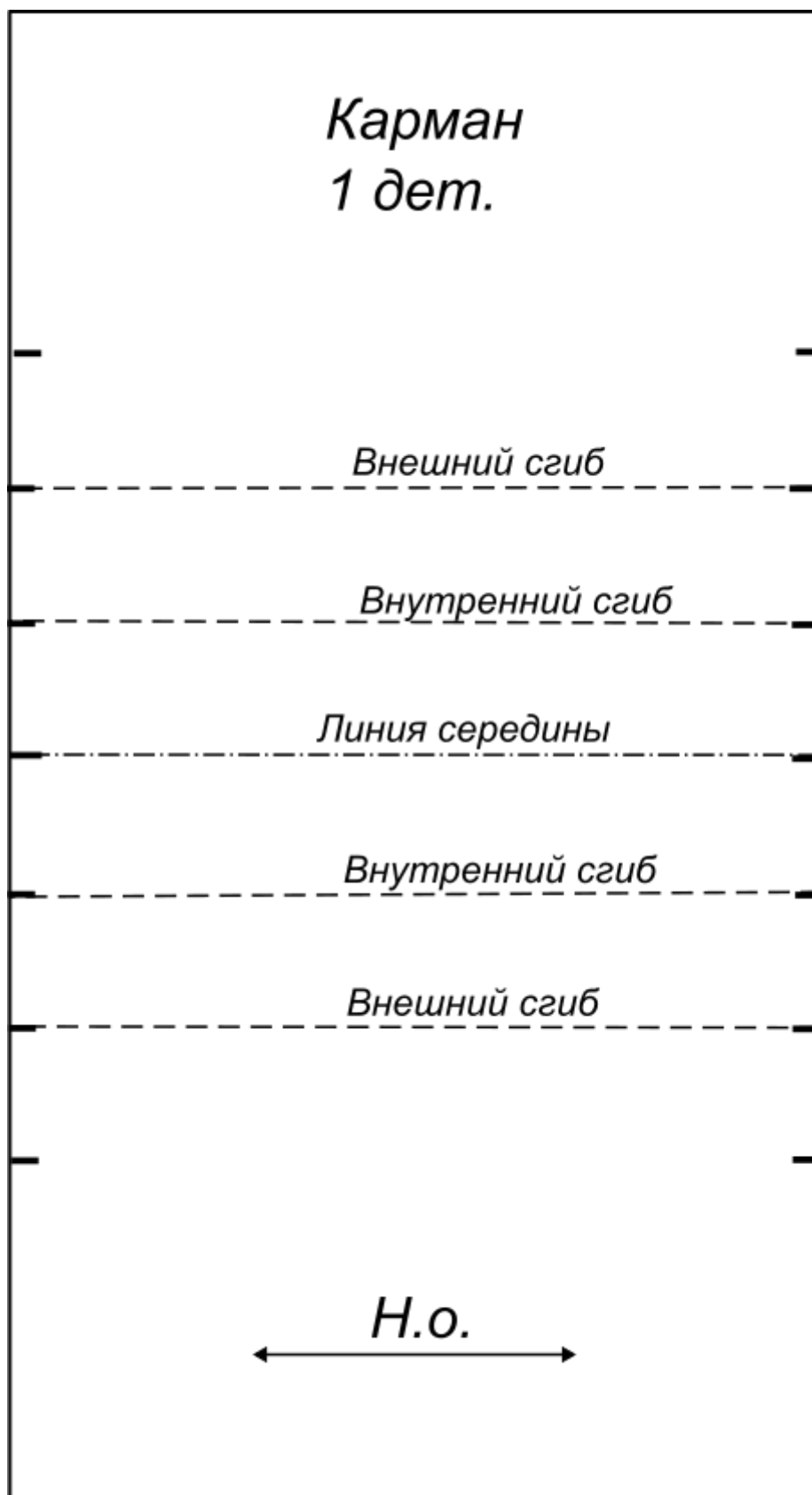


Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Выкройка кармана



Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Карта пооперационного контроля**«Обработка накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»**

<i>№ п/п</i>	<i>Критерии оценивания</i>	<i>Макс. балл</i>	<i>Балл участника</i>
	Технические условия на изготовление изделия	10	
1	Детали выкроены с учетом направления Н.О. (0,5 балла), соединены в соответствии с заданными параметрами (1,0 балл) и с правильным определением лицевой стороны ткани (0,5 балла) (да/нет)	2	
2	Симметричность изделия по всем контурам (да/нет)	1	
3	Высота кармана по центру 160 мм±6 мм (да/нет)	1	
4	Ширина кармана по краю кокетки 120 мм±6 мм (да/нет)	1	
5	Ширина кармана от бокового края до складки 60 мм±6 мм (да/нет)	2	
6	Сметочная строчка по центру складки удалена (да/нет)	1	
7	Рисунок с лицевой стороны кармана (да/нет)	1	
8	Качество ВТО готового изделия (да/нет)	1	
	Характер оформления изделия декором	5	
9	Воплощение идеи декора в соответствии с эскизом (да/нет)	1	
10	Интересное композиционное размещение декора (да/нет)	1	
11	Согласованность декора с размерами всей работы (да/нет)	1	
12	Грамотный подбор цветовой гаммы декоративных элементов (да/нет)	1	
13	Элементы декора выполнены аккуратно и качественно (да/нет)	1	
	Итого:	15	

Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании**9 класс****«Обработка накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»**

Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование

Задание: обработать накладной карман с встречной складкой и кокеткой, подготовить к настрачиванию на изделие. Дополнить оформление кокетки кармана небольшой декоративной композицией, выполненной на вышивальной машине.

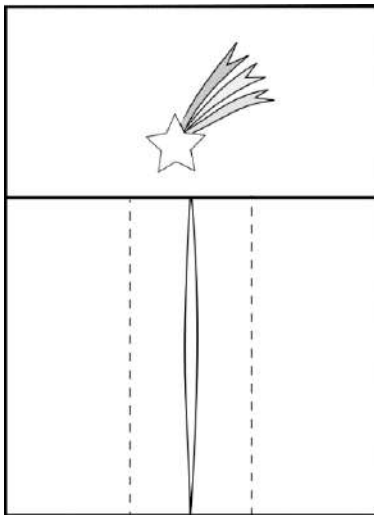


Рисунок 1 – технический рисунок накладного кармана

Материалы и приспособления:

1. Основная ткань (х/б, цветная однотонная) – 360 мм X 240 мм
2. Флизелин клеевой – 160 мм X 160 мм
3. Нитки в цвет основной ткани – 1 кат., белого цвета для временных строчек – 1 кат.
4. Нитки для вышивальной машины 3-х хроматических цветов.
5. Маленькие ножницы с изогнутыми концами.
6. Ручные иглы, портновские булавки, ножницы.
7. Выкройки кармана и кокетки.

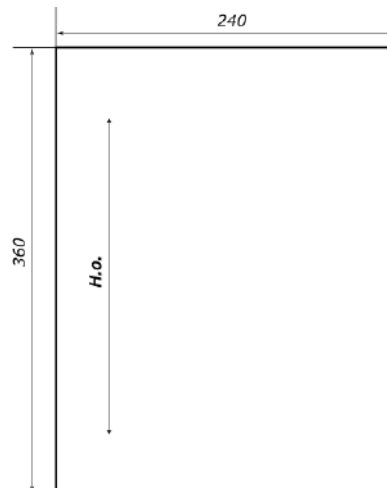
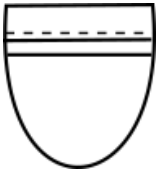
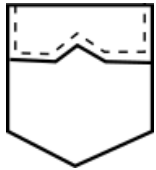


Рисунок 2 – крой лоскута основной ткани

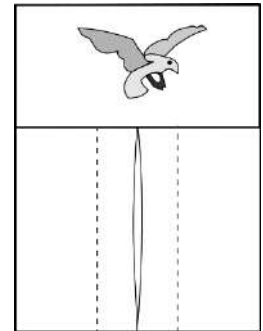
Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге



Накладной карман - это деталь швейного изделия, которая служит местом для ношения и хранения мелких предметов. Карманы имеют множество видов и несколько способов обработки в зависимости от вида. Они служат и для декоративного оформления изделия.



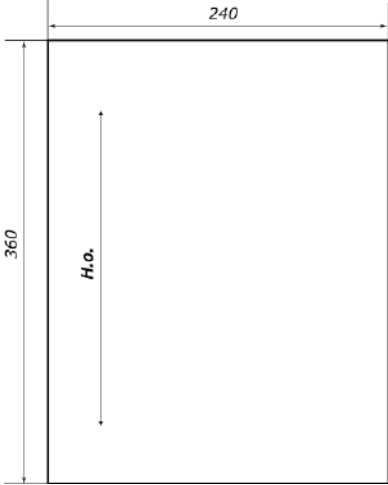
Вышивание — один из древнейших видов рукоделия. Во все времена вышивка помогала внести нотку индивидуальности и изысканности в предметы одежды и домашний текстиль. Машинная вышивка элементами несколькими цветами позволяет сделать готовую работу оригинальной и неповторимой.



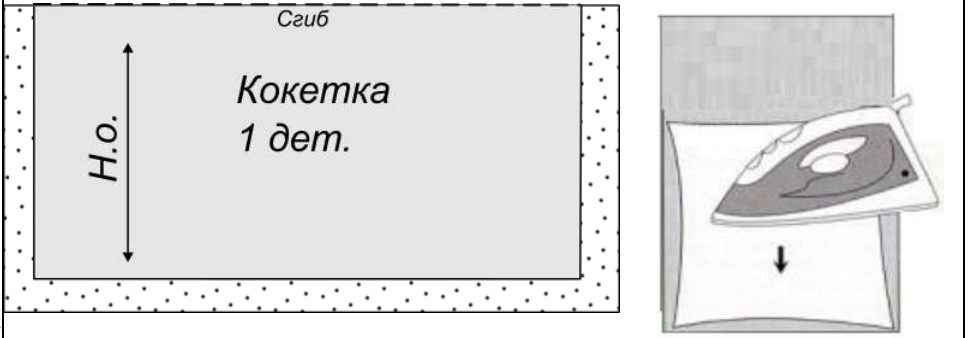
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
1. Продумайте декоративную отделку изделия. Выполните эскиз. Не задерживайтесь на данном этапе!	<i>Место для вашего эскиза</i>

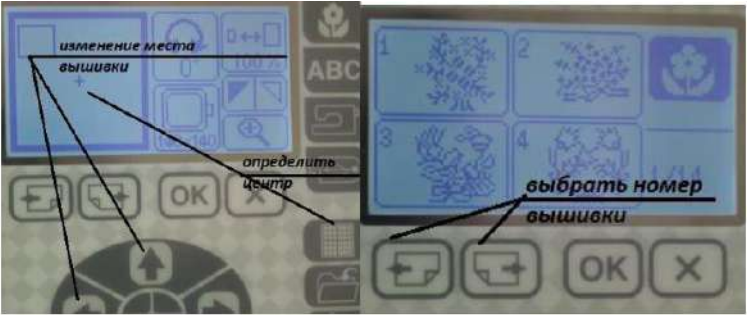
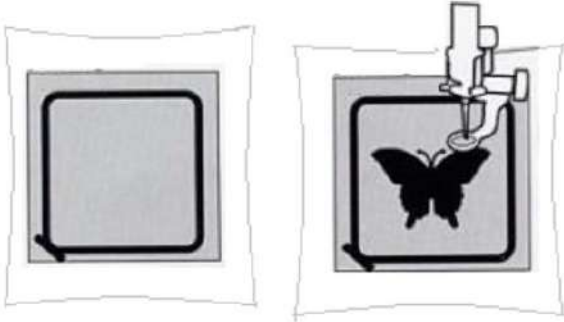
Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

2. Выполните декатирование лоскута ткани, чтобы материал дал усадку.	
3. Вырежьте из бумаги шаблоны выкроек кармана (стр. 9-10).	
4. Начните работу с деталью кокетки, на которой будет выполнена вышивка. На образце <u>выбранной вами</u> ткани для выполнения машинной вышивки произведите ориентировочную разметку вышивки, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры. Убедитесь, что ваша машинная вышивка позволит заплести пальцы, а центр вышитого мотива/ мотивов будет соответствовать задуманному месту его/их расположения.	Варианты разметки вышивки  Иные варианты
5. Убедитесь, что расположение вышитого мотива/мотивов позволит вам произвести в дальнейшем раскрой деталей по	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

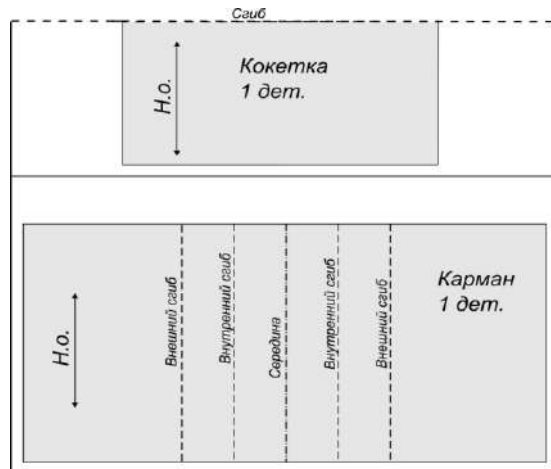
заданным параметрам (см. шаблон и схемы)	
6. Определите на выбранном образце ткани точное место вышивки, её центр (центр вышивки, её оси симметрии). Необходимо соблюдать условия: - размер вышивки 30-50 мм, - смена цветов: 3 цвета, - характер внешнего вида мотива – по заданию.	
7. Выкроите деталь кокетки со сгибом из флизелина. Продублируйте часть отреза ткани деталью клапана из флизелина, где будет произведена вышивка: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Приутюжьте с изнаночной стороны через проутюжильник, чтобы клеевая поверхность не приклеилась к утюгу.	
8. Подготовьте швейно-вышивальную 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.	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

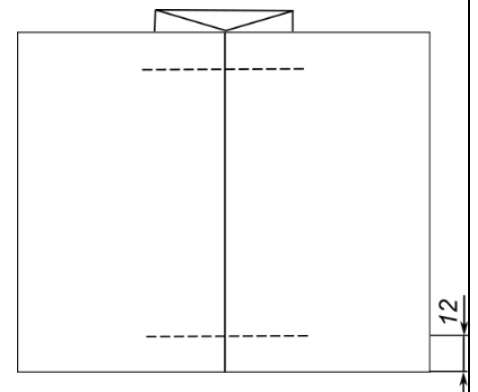
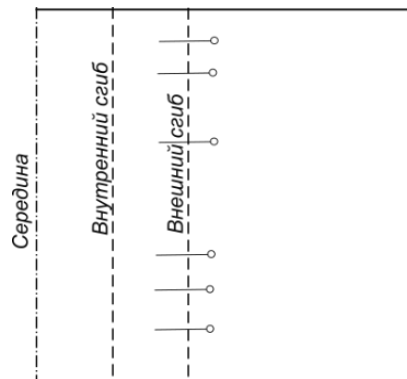
9. На дисплее выберите рисунок. Если рисунок расположен не по центру вашего, измените место вышивки с помощью курсора. Выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки, должны иметь параметры пункта 6.	
10. Запяльте ткань в пяльцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов.	
11. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции.	
12. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалить нитки, лишний стабилизатор, если это необходимо, и т.д.). Проутюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом и правила ВТО вышитых изделий.	
13. Ещё раз произведите разметку всех деталей с учётом расположения вышитого мотива (ориентируйтесь по лицевой стороне).	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

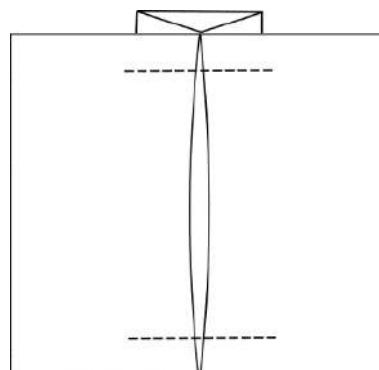
14. Произведите раскрой деталей кармана, соблюдая направление долевой нити. Шаблоны выкройки включают припуски на обработку срезов.



15. Разметьте на детали кармана линии внутренних и внешних сгибов складки и середины. Сложите деталь кармана по линии середины лицевой стороной вовнутрь, заколите булавками и сметайте по линии внешнего сгиба. Длина стежка 7 мм.



Разложите складку по бокам по линиям внутренних сгибов. Средняя линия совпадает со сметанным швом. Заколите булавками складки по верхнему и нижнему срезам кармана и сметайте. Ширина шва 12 мм, длина стежка 7 мм. Заутюжьте складку. Удалить строчку сметывания складки.



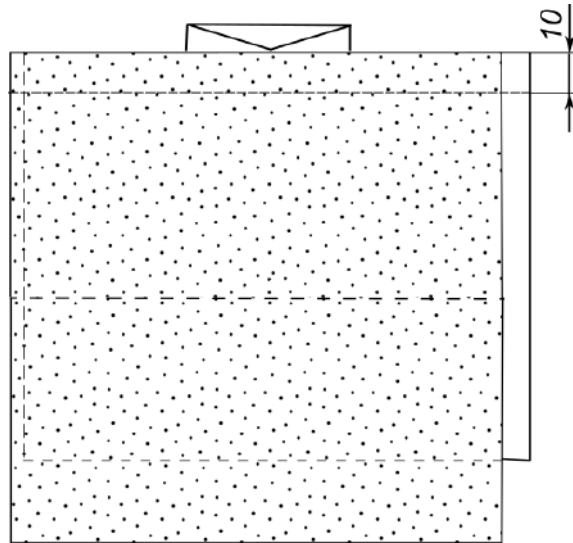
16. Заутюжьте кокетку по линии сгиба изнаночной стороной вовнутрь. Нанесите метки середины и совмещения со складкой на изнаночную сторону кокетки.



17. Наложите кокетку лицевой стороной на лицевую сторону кармана, совмещая срезы и метки линии середины и совмещения со складкой. Приколите булавками кокетку и приметайте. Притачайте кокетку к карману. Ширина шва – 10 мм.

Удалите нить временного назначения.

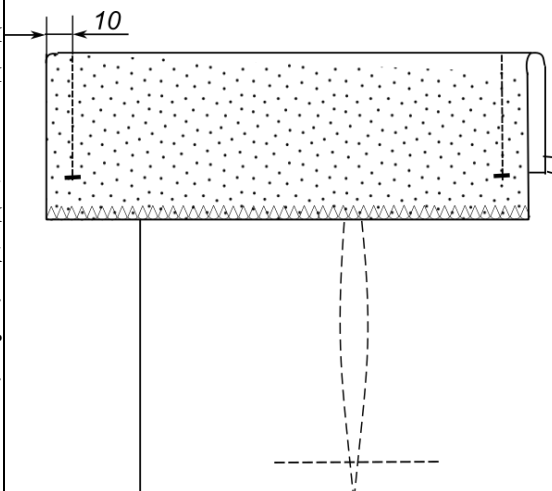
Приутюжьте шов. Заутюжьте запас шва на сторону кокетки.



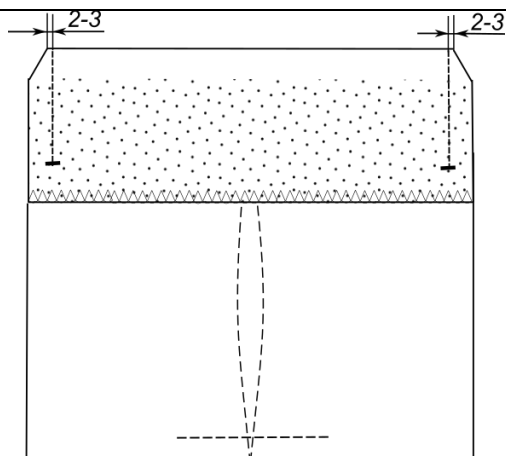
18. Свободный срез кокетки

обметайте зигзагообразной строчкой. Перегните кокетку и сложить по линии сгиба

лицевой стороной внутрь. Сколите булавками боковые срезы кокетки, заметайте и обтачайте их до шва притачивания кокетки. Ширина шва 10 мм. Удалите нить временного назначения. Приутюжьте швы.

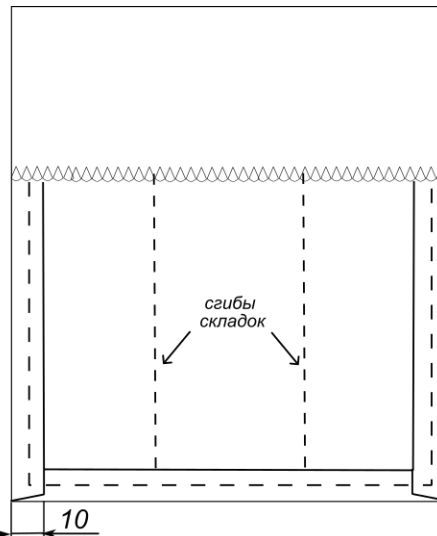


19. Срежьте излишки ткани в уголках, не доходя до строчки 2-3 мм. Выверните кокетку на лицевую сторону, выправьте углы и приутюжьте боковые швы.



Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

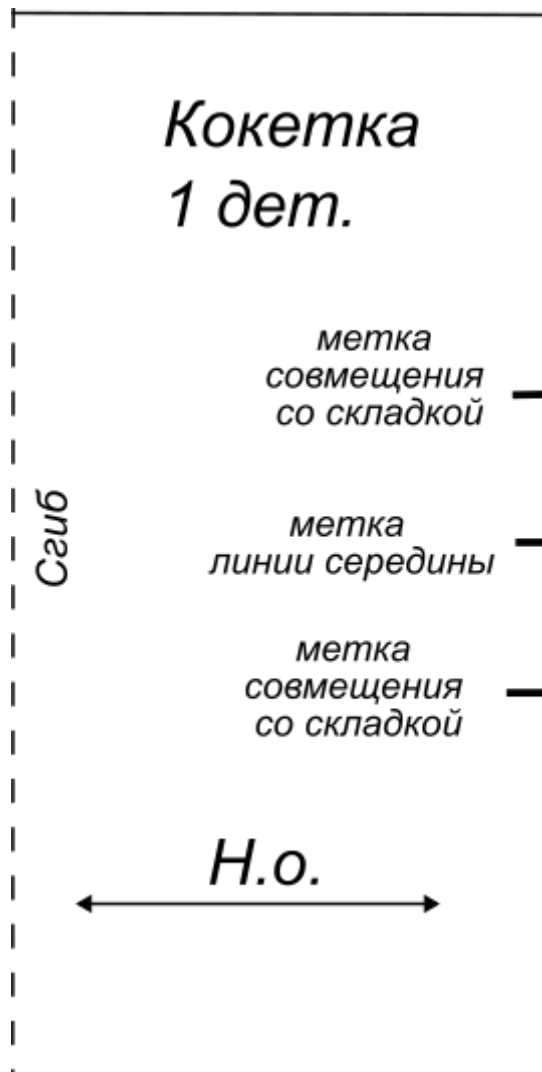
20. Заметайте боковые и нижний срезы кармана на расстоянии швом в подгибку с открытым срезом. Ширина шва 10 мм, длина стежка 7 мм.



21. Выполните ВТО готового изделия.

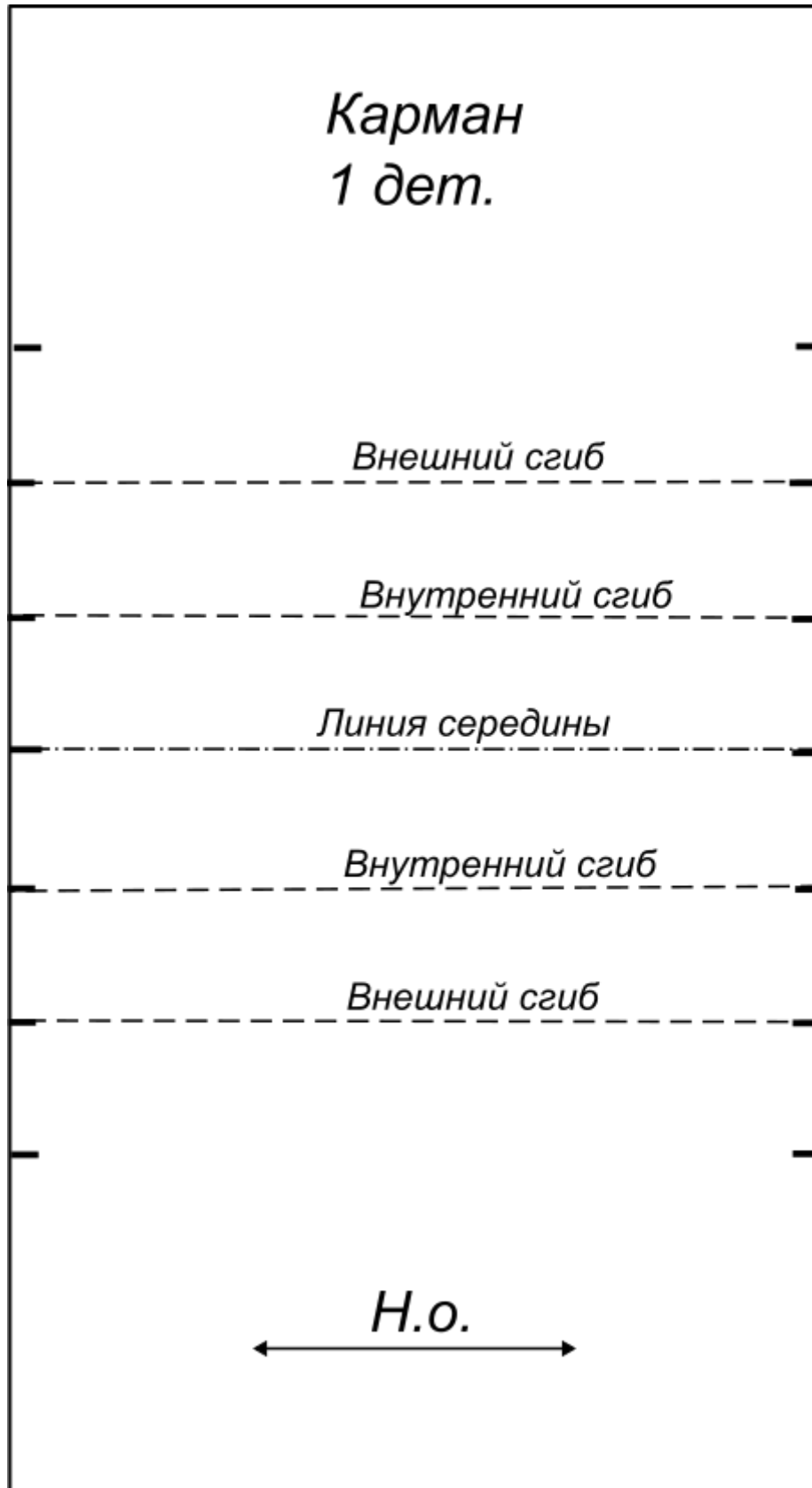
Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Выкройка кокетки



Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Выкройка кармана



Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Карта пооперационного контроля
«Обработка накладного кармана с встречной складкой и кокеткой»

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Технические условия на изготовление изделия	8,5	
1	Детали выкроены с учетом направления Н.О. (0,5 балла), соединены в соответствии с заданными параметрами (0,5 балла) и с правильным определением лицевой стороны ткани (0,5 балла) (да/нет)	1,5	
2	Симметричность изделия по всем контурам (да/нет)	1	
3	Высота кармана по центру 160 мм±6 мм (да/нет)	1	
4	Ширина кармана по краю кокетки 120 мм±6 мм (да/нет)	1	
5	Ширина кармана от бокового края до складки 60 мм±6 мм (да/нет)	1	
6	Сметочная строчка по центру складки удалена (да/нет)	1	
7	Рисунок с лицевой стороны кармана (да/нет)	1	
8	Качество ВТО готового изделия (да/нет)	1	
	Характер оформления изделия декором	3	
9	Воплощение идеи декора в соответствии с эскизом (да/нет)	0,5	
10	Интересное композиционное размещение декора (да/нет)	0,5	
11	Согласованность декора с размерами всей работы (да/нет)	0,5	
12	Грамотный подбор цветовой гаммы машинной вышивки (да/нет)	0,5	
13	Элементы декора выполнены аккуратно и качественно (да/нет)	1	
	Организация работы по выполнению вышивки	3,5	
14	Грамотная работа с программой машины (выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины) (да/нет)	0,5	
15	Правильное совмещение осевых линий деталей изделия и центра намеченной вышивки (да/нет)	0,5	
16	Наблюдение за машиной, уверенное устранение недочётов (да/нет)	0,5	

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

17	Грамотное и уместное композиционное решение вышитого мотива (размер вышивки согласован с размером деталей изделия, 3 цвета ниток) (да/нет)	1	
18	Качество вышивки (строчка не стянута, нет перекрывания вышитых мотивов) (да/нет)	0,5	
19	Внешний вид (цветосочетания ниток и материалов; аккуратность и качество выполненной работы) (да/нет)	0,5	
Итого:		15	