

ЗАДАНИЯ, РЕШЕНИЯ

II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии

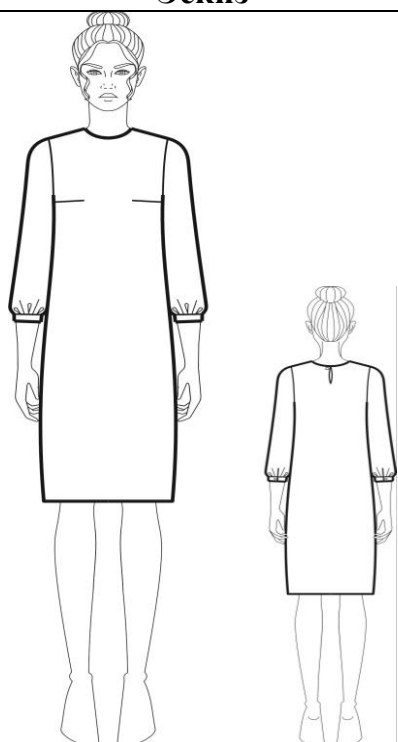
в Кировской области
в 2024/2025 учебном году

НОМИНАЦИЯ «КУЛЬТУРА ДОМА ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»

Практический тур тур «Моделирование женского платья»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	Платье женское прямого силуэта с втачными рукавами. На переде располагаются нагрудные вытачки из боковых швов. Спинка цельная, с застежкой по центру горловины на одну навесную петлю и одну пуговицу Горловина округлой формы, обработана обтачками. Рукава втачные, одношовные, длиной три четверти, расширенные к низу, разрезом, обработанным бейкой, и со сборкой на притачные манжеты. Манжеты застегиваются на одну горизонтальную петлю и одну пуговицу. Низ платья чуть заужен. Длина до колена.

Карта пооперационного контроля для участника и жюри
10-11 класс
«Моделирование женского платья»

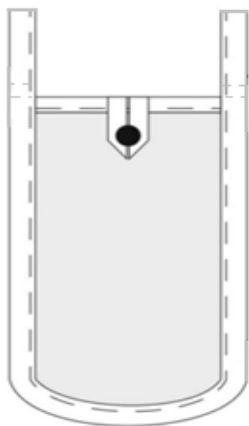
№	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
1	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья	9	
1.1	Работа с нагрудными вытачками (перенос в боковой шов, надпись)	1	
1.2	Работа с талиевыми вытачками переда (надпись)	0,5	
1.3	Работа с плевыми вытачками спинки (перенос в пройму, надпись)	0,5	
1.4	Работа с талиевыми вытачками спинки (надпись)	0,5	
1.5	Оформление по боковому шву заужения к линии низа по переду и по спинке	0,5	
1.6	Оформление бокового шва в области талии по переду и по спинке	0,5	
1.7	Уточнение длины рукава	0,5	
1.8	Оформление расширения по низу рукава	0,5	
1.9	Нанесение на чертеже обтачек переда и спинки	1	
1.10	Построение манжеты	1	
1.11	Построение бейки для разреза рукава	0,5	
2	Подготовка выкроек платья к раскрою	16	
2.1	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их форме	1	
2.2	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): -переда (2 балла); -спинки (1 балла); -рукава (1 балла); -обтачек горловины (1 балл); -манжеты (1 балл); -бейки для застежки (1 балл).	7	
2.3	Название всех деталей	1	
2.4	Наличие контрольных линий на деталях: долевые нити, сгибы, линии середины, сборка)	1	
2.5	Количество деталей	1	
2.6	Припуски на обработку каждого среза	1	
2.7	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	
2.8	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	
	ИТОГО	20	

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий 10-11 класс.

«Изготовление сумки для прогулок с собакой»

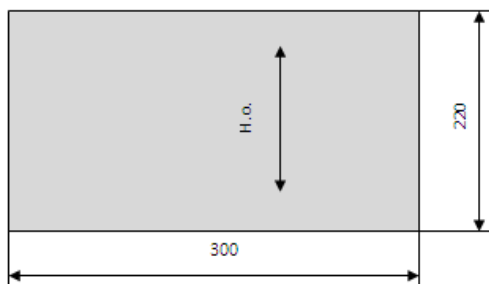
Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование

Задание: Выполните обработку сумки для прогулки с собакой. Дополните оформление изделия уместным расположением собственного логотипа с включением в него вышитых мотивов, ручных швов и предложенных элементов декора.

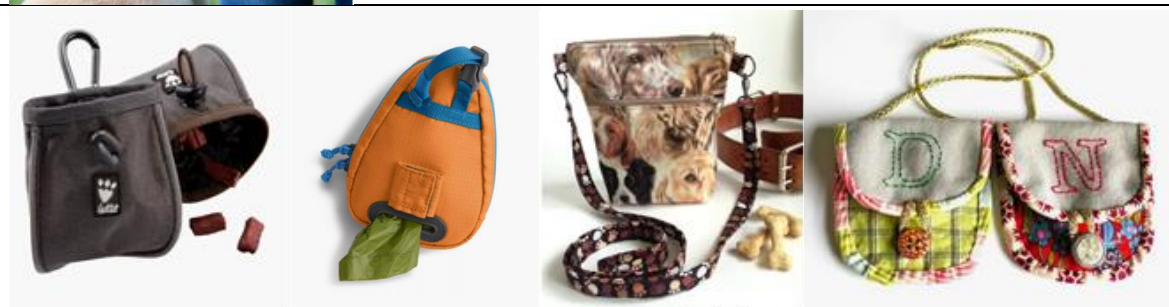


Материалы и приспособления:

1. Основная ткань (гладкокрашенная) – 220 мм X 300 мм.
2. Бейки для обработки:
 - а) горизонтальных срезов – 65 мм X 145 мм; 2 шт.
 - б) вертикальных срезов – 60 мм X 850 мм; 1 шт.
3. тесьма для навесной петли 5 мм X 130 мм, 1 шт.
4. Пуговица – 1 шт.
5. Элементы декора:
 - мулине для вышивки;
 - ленты;
 - фетр;
 - кружево.

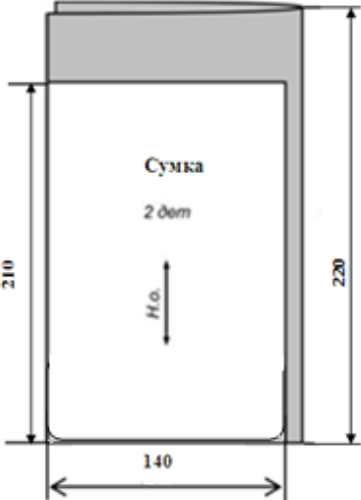
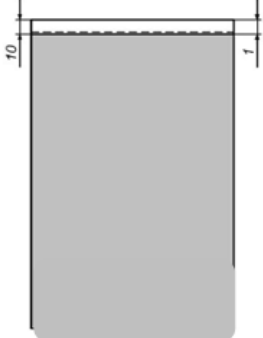


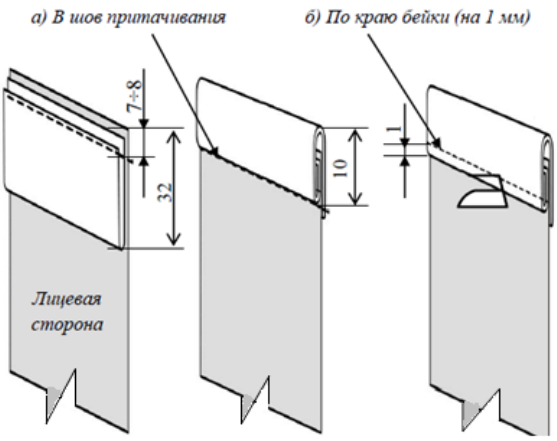
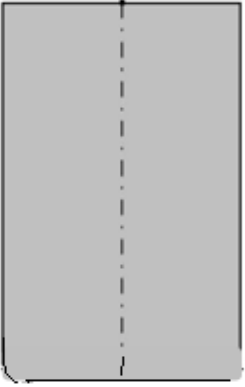
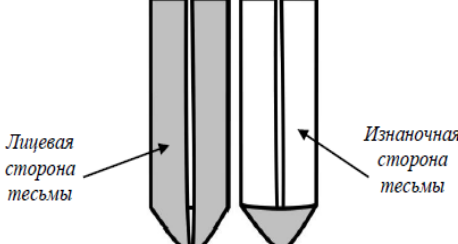
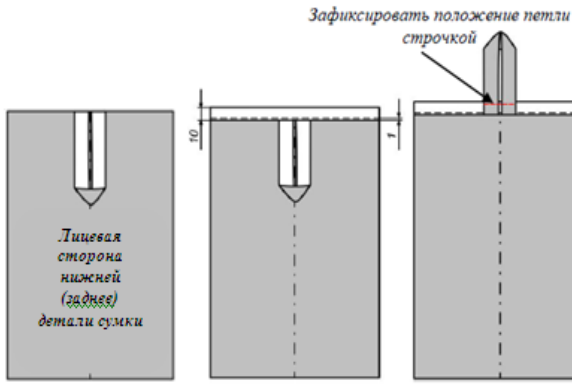
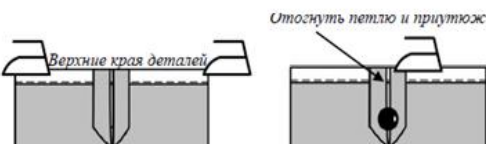
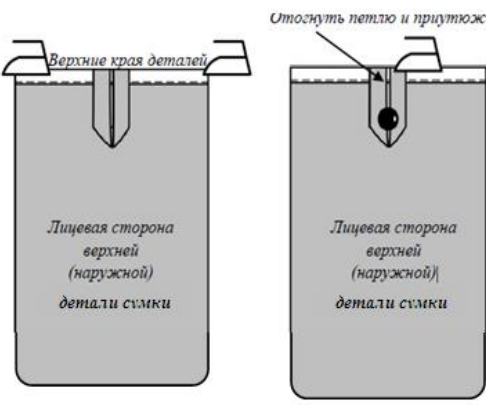
Сумка для вкусняшек - неременный атрибут на прогулке особенно тренировке с собакой и является идеальным решением для заботливых хозяев. Собака должна знать, что у хозяина всегда есть лакомство для подкрепления. Лакомство легко доставать из сумочки оно не пачкает карманы одежды. Один из ключевых аспектов заботы о питомце - правильное питание. Использование сумочки для корма может быть оптимальным решением для хозяина животного.



Самодельные сумочки для корма позволяют вам создать идеальное решение для питомца учитывая его индивидуальные потребности. Вы можете выбрать размер и форму изделия которые будут идеально подходить для породы или размера. Кроме того, вы можете самостоятельно добавить индивидуальные элементы дизайна, чтобы сумка стала уникальной и отражала вашу индивидуальность и стиль.

Технологическая карта изготовления сумки для прогулок с собакой

Описание операции	Графическое изображение
1. Продумайте декор (отделку) сумки. При необходимости выполните эскиз изделия с декором. Вы можете использовать любые предложенные Вам материалы. От места расположения декора, возможно, поменяется порядок выполнения работы. По ходу работы Ваши первоначальные идеи могут измениться. Не задерживайтесь на этом этапе! Эскиз можно выполнить до или после изготовления образца.	<i>Место для вашего эскиза</i>
2. Вырезать выкройку деталей сумки, если вам это необходимо.	
3. Произвести раскрой деталей сумки, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры: - верхняя (наружная) деталь; - нижняя (задняя) деталь. Размеры деталей сумки даны с учетом припусков на швы. Размер сумки 210 мм X 140 мм.	
4. Обработать верхний срез <i>верхней (наружной) детали сумки</i> окантовочной бейкой размером 65 мм X 145 мм. Вы можете выбрать удобный вам способ обработки среза: а) окантовочным швом с закрытым срезом (со строчкой в шов притачивания бейки); б) окантовочным швом с закрытым срезом (со строчкой по краю бейки). Предварительно подготовить бейки к обработке. Бейку сложить по длине вдвое изнаночной стороной внутрь, приутюжить. Внимание! При выполнении утюжильных работ бейку не растягивать (в готовом виде бейка должна соответствовать 32 мм). Наложить готовую бейку на лицевую сторону детали, уравнивая срезы, приколоть, приметать, притачать шириной шва 7÷8 мм.	

Обогнуть срез бейкой, приметать ручными стежками. Исходя из выбранного вами способа, проложить с лицевой стороны вторую строчку в нужном месте (при необходимости уменьшить толщину ткани с помощью утюга) или увеличить длину стежка. В готовом виде ширина отделочной бейки по срезу должна быть $10 \pm 1 \div 2$ мм. Приутюжить. Излишки бейки отрезать	
5. На <i>нижней (задней) детали сумки</i> прямыми смёточными стежками (перегибанием или лёгким проутюживанием) наметить линию середины.	
6. Перед обработкой верхнего среза <i>нижней (задней) детали сумки</i> выполнить петлю <u>из тесьмы</u> для застёгивания пуговицы. Длина заготовки для петли 130 мм. Сформировать форму петли с помощью утюга	
7. Прикрепить булавками готовую петлю к лицевой стороне <i>нижней (задней) детали сумки</i> в районе осевой линии основной детали. Обработать верхний срез <i>нижней (задней) детали сумки</i> окантовочной бейкой размером 65 мм X 145 мм, выбранным вами способом (см. пункт 4). При этом деталь сумки и готовую бейку сложить лицевыми сторонами друг к другу. Зафиксировать положение петли строчкой	
8. Сложить детали сумки изнаночными сторонами друг к другу. Совместить верхние края деталей.	
9. Наметить место расположения пуговицы. Для этого отогнуть петлю на верхнюю (<i>наружную</i>) <i>деталь сумки</i>, приутюжить. Пришить пуговицу.	

10. Обработать вертикальные и нижний срезы (и далее – выступающие выше бейки) сумки окантовочными бейками размером 60 мм X 850 мм.

Предварительно подготовить бейки к обработке:

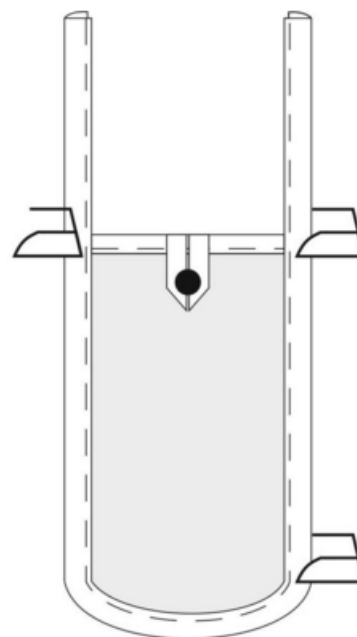
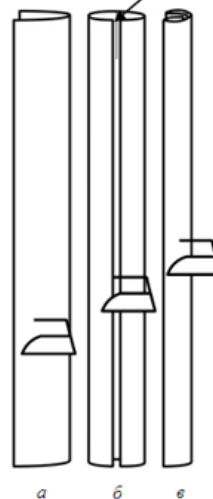
- сложить их вдоль пополам, проутюжить (а);
- ориентируясь по линии середины бейки заутюжить срезы к центру бейки (б);
- опять сложить вдоль пополам и хорошо проутюжить, подготовив их к обработке (в).

Расположить срезы сумки точно по линии сгиба готовой бейки (не допускать пустоты в бейках). Строчку вести со стороны верхней детали сумки, шириной шва 1-2 мм от подогнутого края. Середину бейки совместить с линией середины на нижнем срезе.

В местах утолщений увеличить длину стежка, или уменьшить толщину ткани с помощью утюга или другими способами. В самом начале и в конце строчку вести медленно и аккуратно, слегка помогая вытягивать ткань из-под лапки.

Проутюжить.

Заутюжить срезы к центру бейки



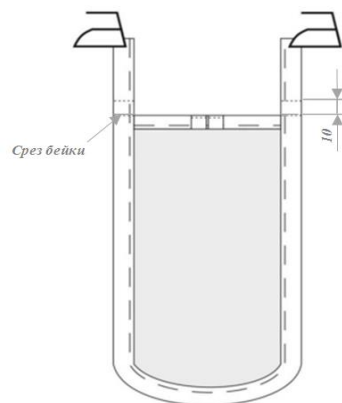
11. Сформировать навесные шлёвки для пояса (ремня).

Отогнуть выступавшие концы бейки на заднюю сторону сумки (сформировав сгиб), совместив **срез** каждой бейки с **линией верха сумки** (в области бейки). Настрочить двумя строчками:

высота шлёвки 50мм

шириной шва 10 мм от среза бейки;

шириной шва 1 мм от среза бейки. Проутюжить.

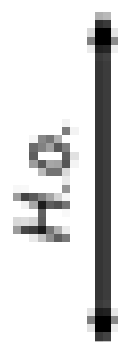


12. Завершить оформление сумки с учётом заявленного задания, если вы к этому этапу ещё не приступали. Провести окончательную влажно-тепловую обработку изделия.

Выкройка сумки

Сумка

2 дсм



Карта пооперационного контроля
«Изготовление сумки для прогулок с собакой»

№	Критерии оценки	Баллы
	Технические условия на изготовление изделия	12
1	Детали выкроены с учетом направления Н. О., в соответствии с предложенным шаблоном (без искажения формы), по модели - из двух деталей, с правильным определением лицевых сторон (да/нет)	1
2	Симметричность готового изделия по всем контурам (боковые срезы, верхний и нижний срезы – прямые, симметричные) (да/нет)	1
3	Высота сумки (измерять в 3-х местах) 210 мм±6мм; везде одинакова (да/нет)	1
4	Ширина сумки (измерять в 3-х местах) 140 мм±6 мм; везде одинакова (да/нет)	1
5	Качество обработки верхнего среза <i>верхней (наружной) детали сумки</i> (ширина отделочного канта 10±1÷2 мм, ширина канта одинакова по всей длине входа в сумку, вторая строчка – по модели и ровная, ш.ш. 1 мм/точно в шов притачивания, с изнаночной стороны окантовочная полоска в работе «захвачена») (да/нет)	1
6	Качество обработки верхнего среза <i>нижней (задней) детали сумки</i> (ширина отделочного канта 10±1÷2 мм, ширина канта одинакова по всей длине входа в сумку, вторая строчка – по модели и ровная, ш.ш. 1 мм/точно в шов притачивания, с изнаночной стороны окантовочная полоска в работе «захвачена») (да/нет)	1
7	Качество обработки боковых и нижнего срезов сумки (без нарушения качества внешнего вида (ширина бейки 14±1÷2 мм; ширина бейки по всей длине одинакова, с изнаночной стороны окантовочная полоска «захвачена», «не пустая»), строчка ровная, в край, без складок и заминов, ВТО для уменьшения толщины присутствует. (да/нет)	2
8	Качество формирования навесных шлёвок (с соблюдением параметров 10 мм и 1 мм; не менее 50±2 мм; с аккуратным совмещением; строчки аккуратные) (да/нет)	1
9	Качество обработки петли для застёжки (сформирована по модели (форма, встык, концы убраны в окантовочный шов); высота 40мм±5; прикреплена) (да/нет)	1
10	Качество крепления пуговицы (место выбрано оптимально; с качественным креплением, нитки подобраны) (да/нет)	1
11	Окончательная отделка выполнена (нити временного назначения удалены, наличие закрепок с их оптимальной длиной) (да/нет; (5-7) ±1 мм)	0,5
12	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	0,5
	Характер оформления изделия декором	3
13	Оригинальное использование декоративных элементов отделки (да/нет)	0,5
14	Композиционное решение всех элементов декора уместно, согласовано с размерами всей работы (да/нет)	1
15	Выбор технологии обработки декора выбрана грамотно, аккуратно и качественно, с наличием симметрии, если она предусмотрена (да/нет)	0,5
16	Внешний вид (цветосочетания предложенных материалов; качество выполненной работы с изнаночной стороны) (да/нет)	0,5
17	Наличие и оригинальный способ крепления логотипа (да/нет)	0,5
	Итого:	15

Результат моделирования

10 – 11 класс

