ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ) 2024—2025 учебный год

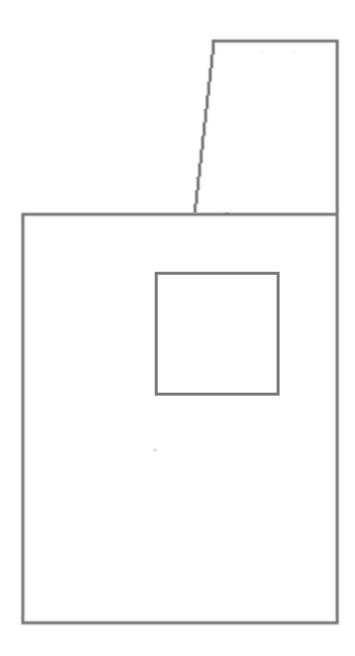
Муниципальный этап Направление «Культура дома, дизайн и технологии» Практический тур. Время выполнения 120 минут 7 класс-девушки

Задание № 1. «Моделирование фартука»

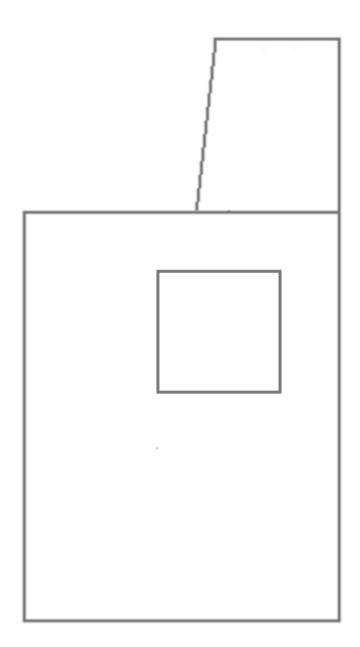
- 1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы фартука с нагрудником.
- 2. На обведённом чертеже основы фартука с нагрудником нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
- 3. Используя лист для вырезания из цветной бумаги, вырежьте шаблон основы фартука с нагрудником.
- 4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки для раскладки на ткани.
- 5. На листе «Результат моделирования» приклейте готовые детали выкройки. Обведите детали выкройки.
- 6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

о. Пинесите на детали выкронки надписи, необходимые для раскроя изделия.			
Эскиз модели Описание внешнего вида модели			
	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс.		

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы фартука с нагрудником



Чертеж основы фартука (для вырезания из цветной бумаги)



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Карта пооперационного контроля

№ пп	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I.	Нанесение линий фасона на основу чертежа	5,5	quit
1	Нанесение конструктивных линий в нижней части фартука	0,5	
2	Наличие на чертеже значка «разрезать»	0,5	
3	Нанесение фигурной линии низа	0,5	
4	Нанесение фигурной линии верха фартука	0,5	
5	Нанесение линии кармана	0,5	
6	Выполнение полного комплекта деталей: - нагрудник (0,5 балла)	3	
	- нагрудник (0,5 балла) - средняя часть фартука (0,5 балла)		
	- боковая часть фартука (0,5 балла)		
	- карман (0.5 балла)		
	- пояс (0,5 балла)		
TT	- бретель (0,5 балла)	115	
<u>II</u> 1	Подготовка выкройки к раскрою Название - нагрудник фартука	14,5 0,5	
2			
3	Название - средняя часть фартука Название - боковая часть фартука	0,5	
_		0,5	
4	Название - карман	0,5	
5	Название - пояс	0,5	
6	Название - бретель	0,5	
7	Количество деталей нагрудника фартука	0,5	
8	Количество деталей средней части фартука	0,5	
9	Количество деталей боковой части фартука	0,5	
10	Количество деталей кармана	0,5	
11	Количество деталей пояса	0,5	
12	Количество деталей бретели	0,5	
13	Направление нити основы на детали нагрудника фартука	0,5	
14	Направление нити основы на детали средней части фартука	0,5	
15	Направление нити основы на детали боковой части фартука	0,5	
16	Направление нити основы на кармане	0,5	
17	Направление нити основы на поясе	0,5	
18	Направление нити основы на бретели	0,5	
19	Припуски на обработку детали нагрудника фартука	0,5	
20	Припуски на обработку детали средней части фартука	0,5	
21	Припуски на обработку детали боковой части фартука	0,5	
22	Припуски на обработку кармана	0,5	
23	Припуски на обработку пояса		
24	Припуски на обработку бретели	0,5	
25	Указание линии сгиба на детали нагрудника фартука	0,5	
26		0,5	
	Указание линии сгиба на детали средней части фартука	0,5	
27	Указание линии сгиба на детали пояса	0,5	
28	Аккуратность выполнения моделирования	20	
	Итого:	20	

Задание № 2.

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий. Изготовление новогодней игрушки «Елочка».

Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием и выполните его в соответствии с технологической картой.

Задание: изготовить новогоднюю игрушку «Елочка».

Материалы:

- 1. Фетр любого цвета 200х300 мм (2-3 листа).
- 2. Синтепон.
- 3. Нитки ирис или мулине (2-3 цвета) в тон фетра и контрастные.
- 4. Нитки швейные (2-3 цвета)
- 5. Атласная лента шириной 5 мм, длиной 20 см.
- 6. Элементы декора: бисер (2-3 пакета разных цветов), бусины, пайетки.

Инструменты, приспособления и оборудование: игла ручная с длинным ушком, игла для бисера, напёрсток, ножницы для работы с тканью, булавки портновские, мел портновский, линейка.







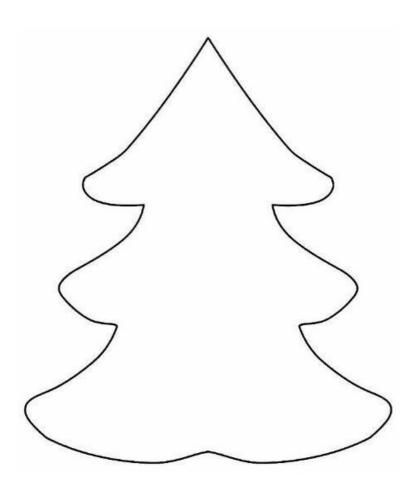
№	Этапы выполнения	Рисунок, чертеж, схема
1	Рассмотрите предложенные варианты новогодних игрушек.	
2	Придумайте и выполнить эскиз.	
	Предложите варианты декора (отделки) изделия. Вы можете использовать любые имеющиеся у вас материалы. По ходу работы ваши первоначальные идеи могут измениться.	

3	Вырежьте предложенный шаблон елочки. Перенесите выкройку на фетр и вырежьте 2 детали елочки. Цвет фетра можно выбрать любой.	
4	Украсьте основную часть елочки элементами отделки по вашему выбору.	
5	Обе детали сложите ровно по контуру (изнаночной стороной внутрь) и соедините их по краю обметочными (петельными) стежками нитками ирис или мулине в два сложения. Нитки можно использовать в тон фетра или контрастные. По ходу соединения деталей верхней части елочки, к ее макушке пришейте атласную ленту, при помощи которой в дальнейшем поделку можно будет повесить на елку. Оставьте отверстие в нижней части поделки, через которое вы будете набивать елочку синтепоном.	
6	Набейте игрушку через незашитое отверстие внизу синтепоном равномерно, чтобы слегка придать объём, распределяя его по всей игрушке при помощи карандаша или другого предмета.	

7 Соедините оставшуюся часть игрушки петельным швом нитками мулине или ирис.
Игрушка готова!



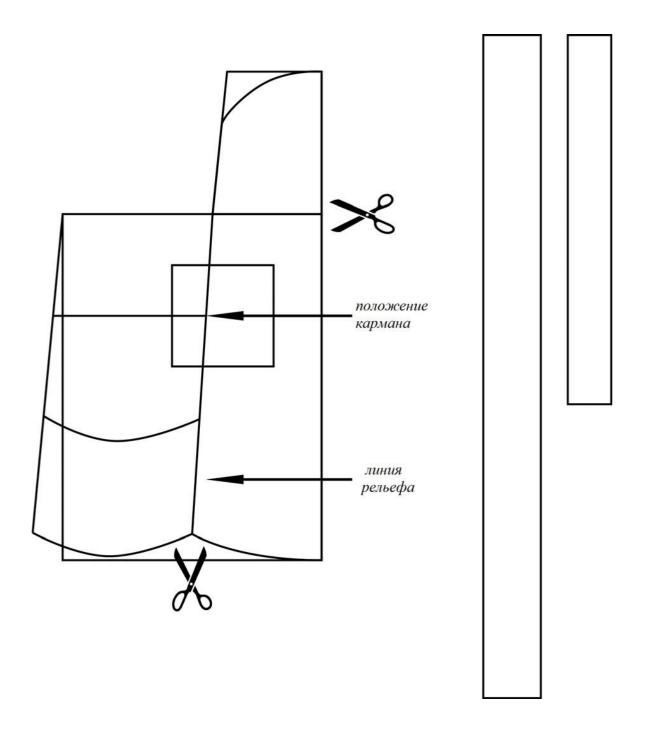
Шаблон для выкраивания деталей игрушки

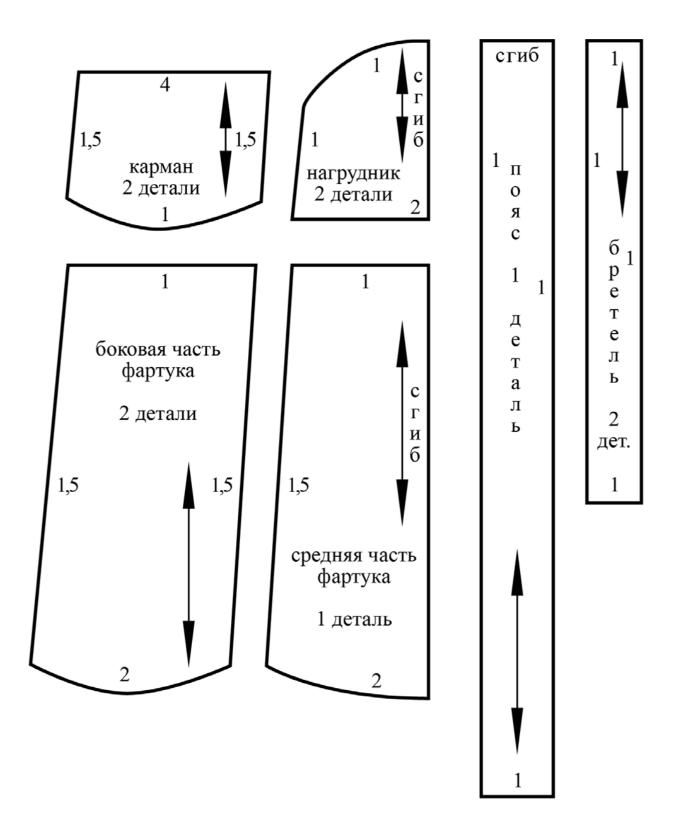


Карта пооперационного контроля выполнения практической работы Изготовление новогодней игрушки «Елочка»

№	Критерии контроля (да/нет)	Баллы	Баллы
п/п			по факту
1	Соблюдение правил безопасного труда (организация рабочего места, наличие спецодежды)	1	
2	Разработка эскиза	1	
3	Все детали выкроены аккуратно и симметрично	1	
4	Размеры готовой игрушки должны соответствовать размерам шаблона	1	
5	Качество наполнения синтепоном всей игрушки	1	
6	Качество выполнения петельного шва. Строчка петельных стежков ровная по всему периметру	2	
7	Наличие закрепок, отсутствие видимых узлов с лицевой стороны	2	
8	Наличие в конструкции изделия накладных декоративных деталей	1	
9	Оригинальное использование декоративных накладных деталей и элементов отделки	1	
10	Оптимальное сочетание цветовой гаммы фетра, ниток, тесьмы.	1	
11	Наличие петли и аккуратность соединения ее с изделием.	1	
12	Качество окончательной обработки, аккуратность выполненной работы	2	
	Итого:	15	

Результат моделирования





Карта пооперационного контроля моделирования

№ ПП	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I.	Нанесение линий фасона на основу чертежа	5,5	1
1	Нанесение конструктивных линий в нижней части фартука	0,5	
2	Наличие на чертеже значка «разрезать»	0,5	
3	Нанесение фигурной линии низа	0,5	
5	Нанесение фигурной линии верха фартука	0,5	
6	Нанесение линии кармана Выполнение полного комплекта деталей:	0,5	
	- нагрудник (0,5 балла)	3	
	- средняя часть фартука (0,5 балла)		
	- боковая часть фартука (0,5 балла)		
	- карман (0,5 балла)		
	- пояс (0,5 балла)		
II	- бретель (0,5 балла) Подготовка выкройки к раскрою	145	
1	Название - нагрудник фартука	14,5 0,5	
2	Название - средняя часть фартука		
3	Название - боковая часть фартука	0,5	
4	1 1 2	0,5	
5	Название - карман Название - пояс	0,5	
		0,5	
6	Название - бретель	0,5	
7	Количество деталей нагрудника фартука	0,5	
8	Количество деталей средней части фартука	0,5	
9	Количество деталей боковой части фартука	0,5	
10	Количество деталей кармана	0,5	
11	Количество деталей пояса	0,5	
12	Количество деталей бретели	0,5	
13	Направление нити основы на детали нагрудника фартука	0,5	
14	Направление нити основы на детали средней части фартука	0,5	
15	Направление нити основы на детали боковой части фартука	0,5	
16	Направление нити основы на кармане	0,5	
17	Направление нити основы на поясе	0,5	
18	Направление нити основы на бретели	0,5	
19	Припуски на обработку детали нагрудника фартука	0,5	
20	Припуски на обработку детали средней части фартука	0,5	
21	Припуски на обработку детали боковой части фартука	0,5	
22	Припуски на обработку кармана	0,5	
23	Припуски на обработку пояса	0,5	
24	Припуски на обработку бретели	0,5	
25	Указание линии сгиба на детали нагрудника фартука	0,5	
26	Указание линии сгиба на детали средней части фартука	0,5	
27	Указание линии сгиба на детали пояса		
28	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	
20	Итого:	20	

Карта пооперационного контроля выполнения практической работы Изготовление новогодней игрушки «Елочка»

N₂	Критерии контроля (да/нет)	Баллы	Баллы
п/п			по факту
1	Соблюдение правил безопасного труда (организация	1	
	рабочего места, наличие спецодежды)		
2	Разработка эскиза	1	
3	Все детали выкроены аккуратно и симметрично	1	
4	Размеры готовой игрушки должны	1	
	соответствовать размерам шаблона		
5	Качество наполнения синтепоном всей игрушки	1	
6	Качество выполнения петельного шва	2	
7	Строчка петельных стежков ровная по всему	2	
	периметру	1	
8	Наличие закрепок, отсутствие видимых узлов с лицевой стороны	1	
9	Наличие в конструкции изделия накладных декоративных деталей	1	
10	Оригинальное использование декоративных	1	
	накладных деталей и элементов отделки		
11	Оптимальное сочетание цветовой гаммы ниток, тесьмы.	1	
12	Наличие петли и аккуратность соединения ее с изделием.	1	
13	Качество окончательной обработки,	1	
	аккуратность выполненной работы		
	Итого:	15	

Общее количество баллов за теоретический тур — 25 баллов; за практический тур — 35 баллов. Итого- 60 баллов.