



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

КЛЮЧИ




Максимальное количество за тест - 25 баллов.

Максимальное количество за практические работы - 35 баллов.

Максимальное количество за проект - 40 баллов.

Максимальное общее количество – 100 баллов

Оценка теоретического задания:

№ вопр.	Правильные ответы	Количество баллов
1.	б	1
2.	Нанотехнологии	1
3.	в	1
4.	в	1
5.	б	1
6.	Прорезной карман с листочкой	1
7.	а) 2, б) 1, в) 4, г) 3	1
8.	Лазер	1
9.	а	1
10.	Оверлок, для обмётывания срезов текстильных материалов	1
11.	а	1
12.	Штрих-код. Страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, наименование товара, его потребительские свойства, масса, размер, контрольная цифра для проверки правильности кода. Принимается ответ, в котором приводится не менее 3-х примеров.	1
13.	в	1
14.	Вязание крючком	1
15.	в	1
16.	1. б, 2. г, 3. а, 4. в	1
17.	б	1
18.	Тренч или тренкот	1
19.	1) б, 2) а, 3) в, 4) д, 5) г	1
20.	2, 4	1
21.	прямая	5
		
	клиньевая	5
		
	коническая	5
		



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

Ткань (хлопок, лён, шерсть, химические волокна); нитки, молния, пуговицы	Ткань (шёлк, шерсть, химические волокна); нитки, молния, пуговица	Ткань (хлопок, лён, шерсть, химические волокна); нитки, молния, пуговицы	
1. Снятие мерок. 2. Построение чертежаосновы. 3. Моделирование. 4. Изготовление лекал. 5. Подготовка ткани к раскрою. 6. Раскрой. 7. Подготовка к примерке. 8. Примерка. 9. Исправление недочетов. 10. Примерка. 11. Подготовка деталей кроя к обработке. 12. Пошив юбки. 13. ВТО.	1. Снятие мерок. 2. Построение чертежаосновы. 3. Моделирование. 4. Изготовление лекал. 5. Подготовка ткани к раскрою. 6. Раскрой. 7. Подготовка к примерке. 8. Примерка. 9. Исправление недочетов. 10. Примерка. 11. Подготовка деталей кроя к обработке. 12. Пошив юбки. 13. ВТО.	1. Снятие мерок. 2. Построение чертежаосновы. 3. Моделирование. 4. Изготовление лекал. 5. Подготовка ткани к раскрою. 6. Раскрой. 7. Подготовка к примерке. 8. Примерка. 9. Исправление недочетов. 10. Примерка. 11. Подготовка деталей кроя к обработке. 12. Пошив юбки. 13. ВТО.	
Декоративная отделка и фасонные линии: по запаху пуговицы.	Декоративная отделка и фасонные линии: юбка – годе, линия низа – разноуровневая	Декоративная отделка и фасонные линии: от линии талии к бокам подрезы, низ юбки асимметричен, с нижней юбкой.	
ИТОГО			25



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

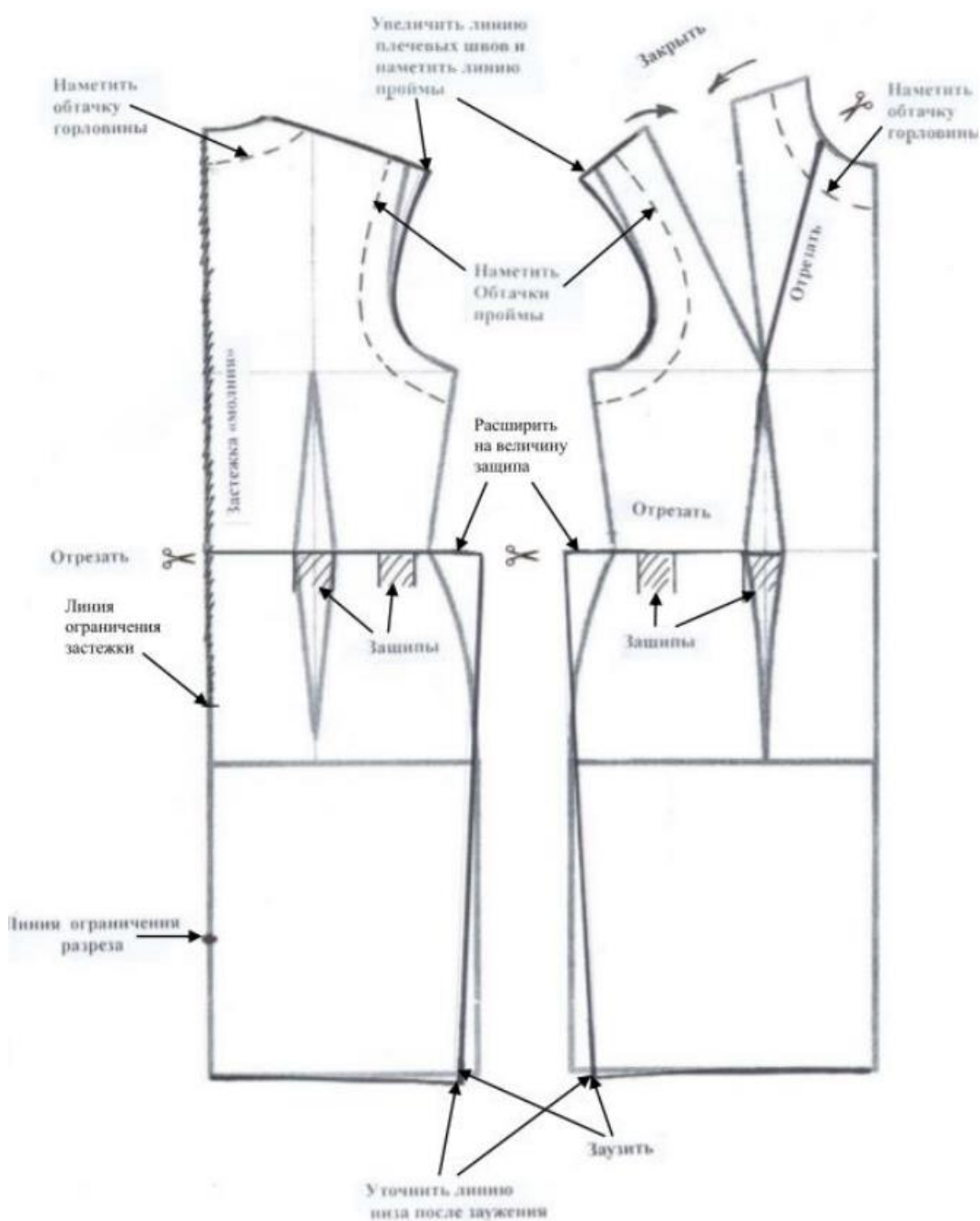
Оценка практического задания:

Вариант 1

Часть 1. Моделирование плечевого изделия

Контроль моделирования

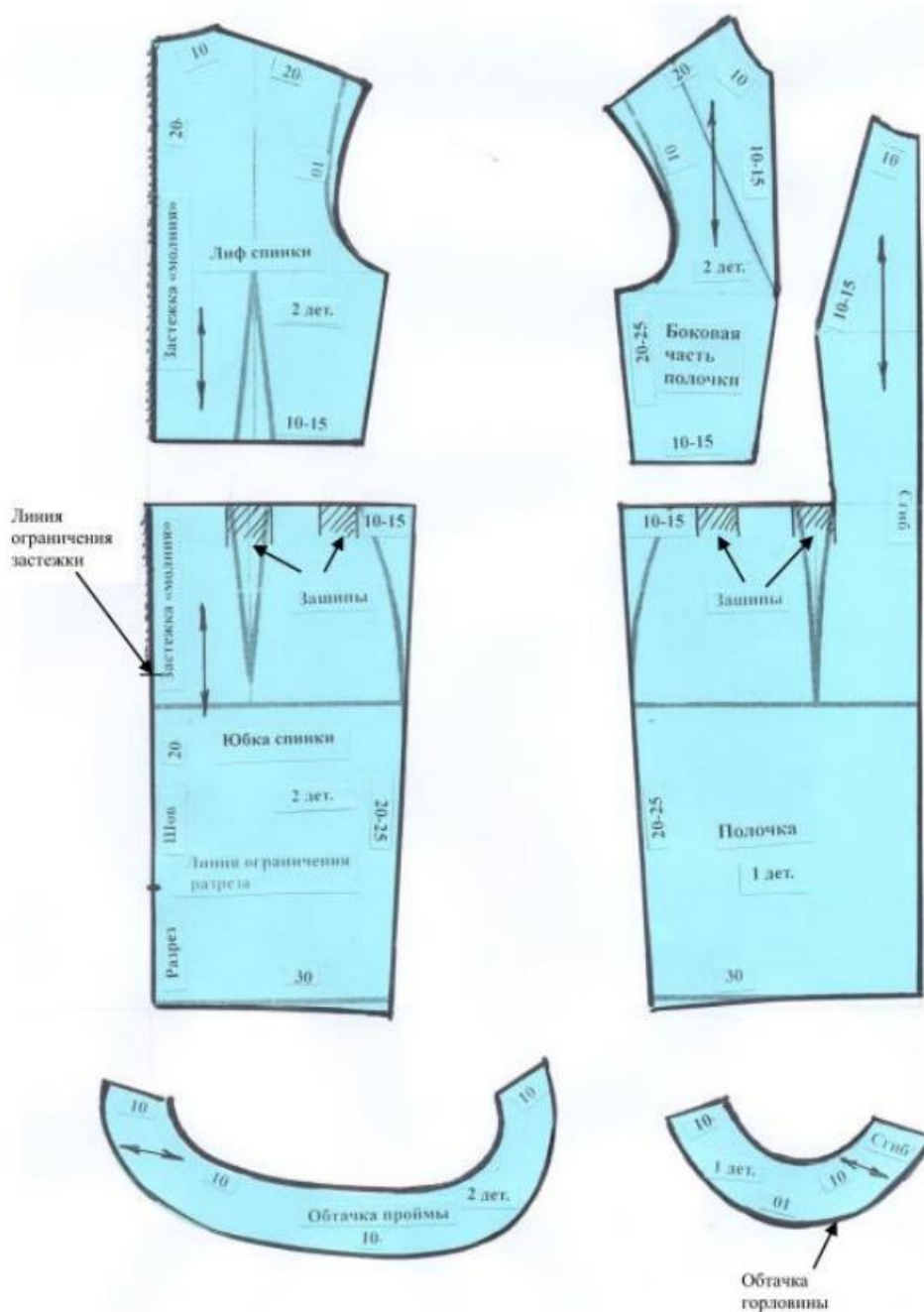
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы платья





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

Образец контроля готовых выкроек модели-результат моделирования





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

**Карта пооперационного контроля для участников и жюри по Моделированию
швейных изделий**

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеж основы платья		11	
1.	Нанесение отрезной линии по талии полочки и спинки	1	
2.	Перенос нагрудной вытачки и оформление рельефа полочки	1	
3.	Увеличение линии плечевых швов и коррекция линии проймы	1	
4.	Расширение верхнего среза юбки платья на величину зацепов по боковым швам спинки и полочки	1	
5.	Выполнение заужения боковых швов юбки платья по полочке и спинке	1	
6.	Уточнение линии низа после заужения по полочке и спинке	1	
7.	Нанесение зацепов по верхнему срезу юбки полочки и спинке	1	
8.	Нанесение линии обтачки по горловине и пройме платья	1	
9.	Нанесение контрольной точки по ограничению застежки «молния»	1	
10.	Нанесение контрольной точки по ограничению разреза спинки	1	
11.	Наличие надписи «закрывать», «разрезать», «отрезать», «расширить»	1	
Оформление готовых к раскрою лекал		9	
12.	Наличие надписей название деталей	1	
13.	Указание количества деталей	1	
14.	Наличие направления долевой нити на деталях	1	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

15.	Указание сгиба деталей, линии середины на деталях	1	
16.	Наличие припусков на обработку каждого среза	1	
17.	Наличие контрольных меток расположения застежки и разреза	1	
18.	Выполнение полного комплекта лекал — 6 деталей	1	
19.	Аккуратность выполнения моделирования	2	
	Итого	20	

Часть 2. Обработка шарфа-франтона

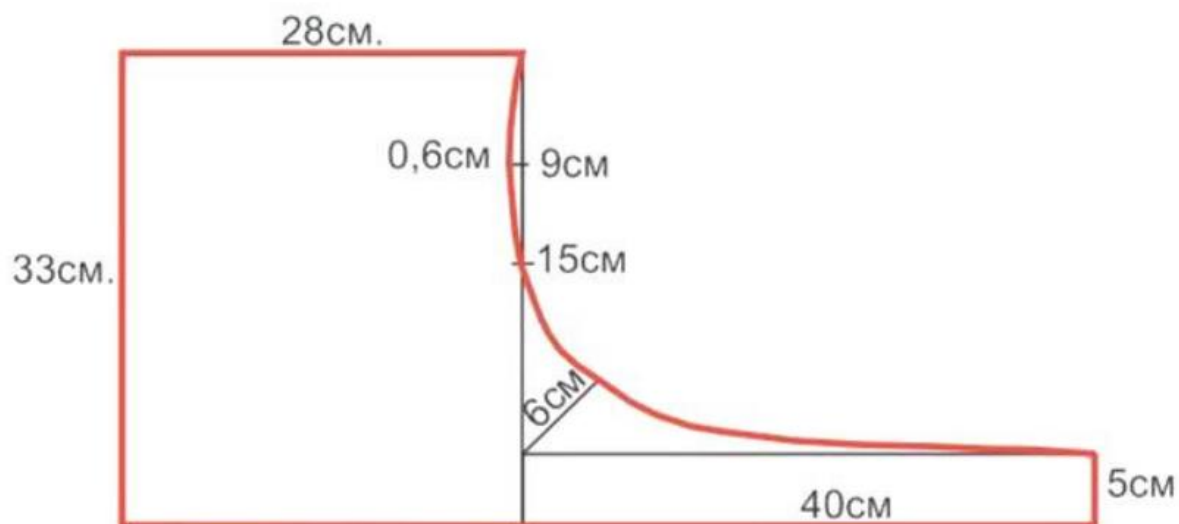
Карта пооперационного контроля

№	Критерии оценки	Баллы max	Баллы факт
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	
2	Качество выкраивания деталей шарфа-франтона, (соответствие направления нитей основы) - (да/нет)	2	
3	Качество обработки детали шарфа-франтона (углы детали шарфа-франтона чисто вытачаны, выправлены, не имеют следов распарывания) - (да/нет)	2	
4	Качество выполнения декорирования шарфа-франтона. Эстетика подбора вида отделки и используемых материалов при выполнении декорирования - (да/нет)	2	
5	Качество выполнения обработки петли для завязывания шарфа-франтона - (да/нет)	2	
6	Качество выполнения отделочной строчки (шов вперед-иголкой) - (да/нет)	2	
7	Качество ВТО готовой работы - (да/нет)	2	
8	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	2	
	Итого	15	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

Лекало шарфа-франтона





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАССЫ

Вариант 2

**Карта пооперационного контроля для участников и жюри по обработке материалов
на лазерно-гравировальной машине**

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
Работа в графическом редакторе или/и системе CAD/CAM			
1	Скорость выполнения работы	4	
2.	Знание базового интерфейса, работа в графическом редакторе или/и системе CAD/CAM (степень самостоятельности изготовления модели)	4	
3.	Точность моделирования объекта (соответствие разработанному эскизу)	2	
4.	Сложность выполнения (конфигурация, технические решения, количество и трудоемкость использованных инструментов, наличие дополнительных элементов)	7	
Подготовка модели к запуску на лазерно-гравировальной машине			
5.	Уровень готовности модели для подачи на лазерно-гравировальную машину	5	
6.	Эффективность применения лазерно-гравировальной машины (оптимальность использования или неиспользования)	3	
Оценка готового изделия (детали)			
7.	Изделие в целом получено	5	
Графическое оформление проекта			
8.	Изделие соответствует эскизу на бумажном носителе	3	
9.	Рабочий эскиз в электронном виде выполнен	2	
	Итого	35	

Максимальный балл за практический тур – 35.