

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы

Шифр _____

Фамилия _____

Имя _____

Всего баллов _____

Школа _____

Класс _____

Во время олимпиады категорически запрещается пользоваться мобильными телефонами

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Время выполнения - 180 минут
Максимальное количество баллов - 35

Практический тур включает:

- 1. Моделирование швейных изделий («Моделирование платья») -20 баллов (90 мин);**
- 2. Механическая обработка швейного изделия («Изготовление защитной многоразовой маски) - 15 баллов (90 мин).**

Практическая работа №1 по моделированию швейных изделий
«Моделирование платья»

Задание.

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия заданного плечевого изделия с базовой конструкцией (см. «Чертеж основы»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии на чертеж полочки, спинки и рукава. Обозначьте ваши действия по моделированию, используя для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки платья для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки платья на лист «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

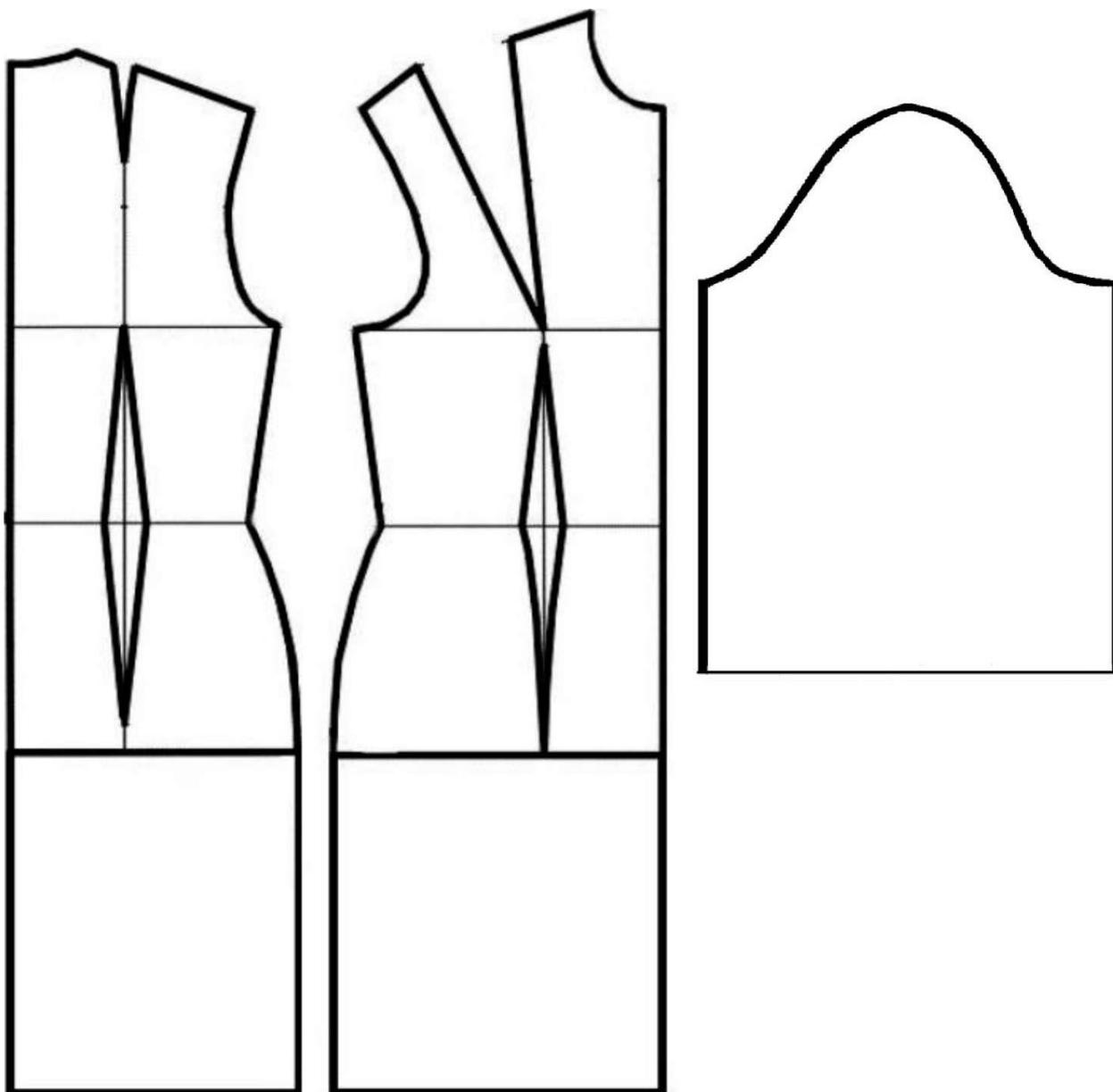
Эскиз модели	Описание
	<p>Платье из сатина полуприлегающего силуэта. Перед с прямой кокеткой выше линии груди и вертикальными рельефными швами от линии кокетки до линии бока. Спинка со средним швом и плечевыми выточками. Рукав втачной прямой слегка зауженный, длиной $\frac{3}{4}$. Застежка «молния» расположена в среднем шве спинки.</p> <p>Вырез горловины слегка расширен и углублен, обработан воротником стойка с застежкой на декоративную пуговицу</p>

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертёж основы платья



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» **10 -11 классы**

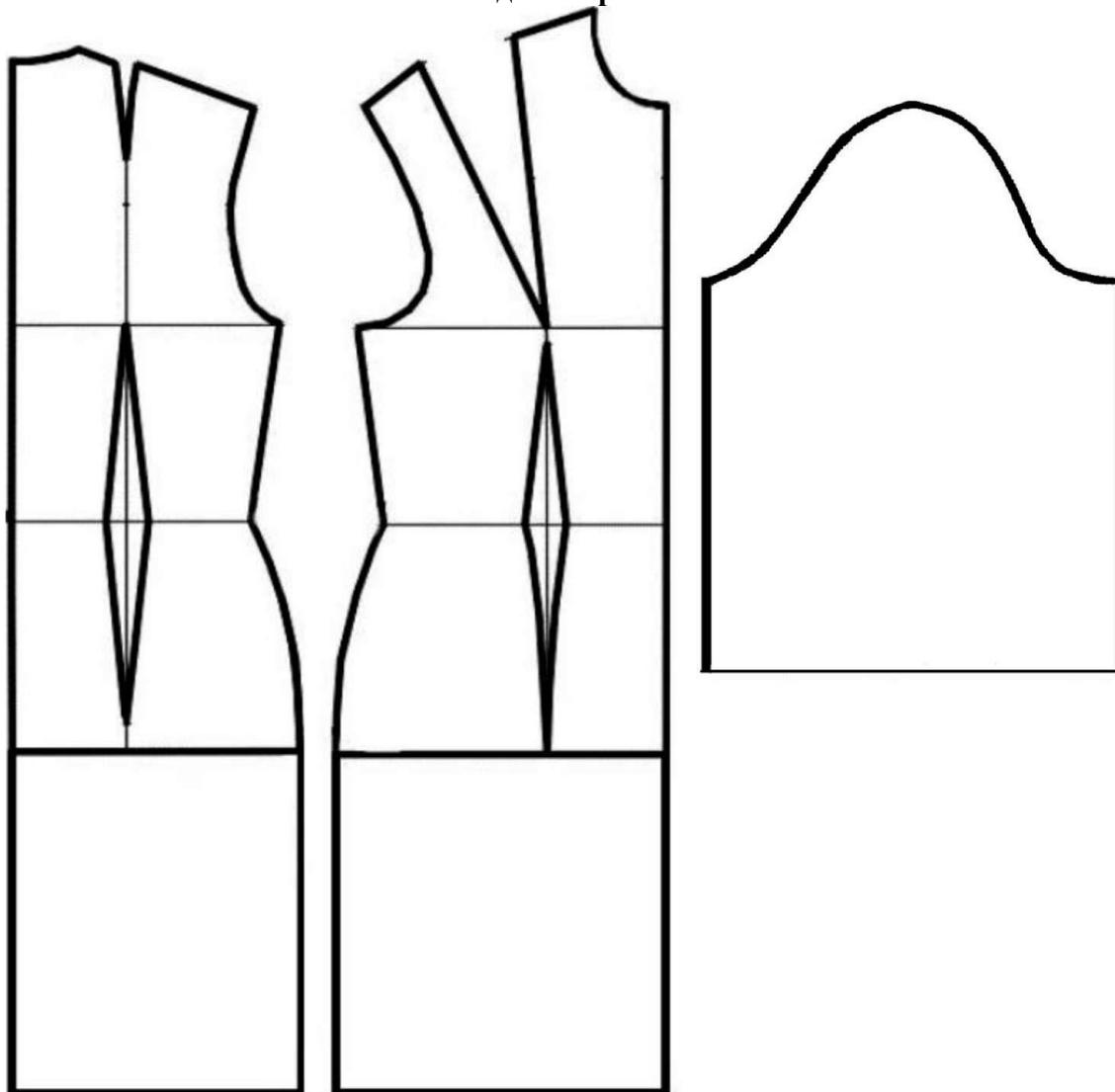
Результат моделирования

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы

Лист для вырезания



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы

Карта пооперационного контроля
«Моделирование платья»

Критерии оценки качества работы	Баллы	Результат
Нанесение линий фасона на основу чертежа		
1. Перенос талиевой вытачки спинки в средний шов	1,0	
2. Перенос линии горловины спинки и переда	1,0	
3. Нанесение линии кокетки переда	1,0	
4. Нанесение линии закрытия нагрудной вытачки	1,0	
5. Нанесение линии рельефного шва	1,0	
7. Нанесение линий заужения рукава	1,0	
8. Построение воротника	1,0	
9 . Наличие знака «разрезать»	0,5	
Подготовка выкройки к раскрою		
9. Изготовление полного комплекта деталей выкройки: спинка, кокетка, боковая часть переда, нижняя часть переда, рукав, воротник	1,5	
10. Название на всех деталях с указанием их количества	1,0	
11. Нанесение долевой нити на всех деталях	1,0	
12. Нанесение припусков на швы на всех деталях	1,0	
13. Нанесение линии середины и сгиба на спинке, кокетке, нижней части переда и воротнике	1,0	
15. Нанесение контрольных точек на воротнике, место под пуговицу	1,0	
16. Аккуратность выполненной работы	1,0	
Итого	15	

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

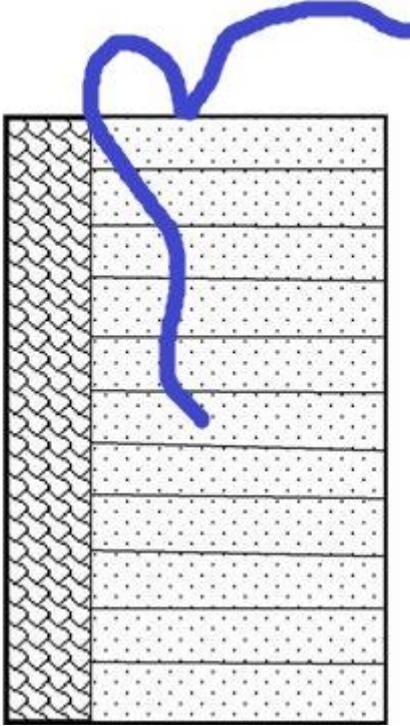
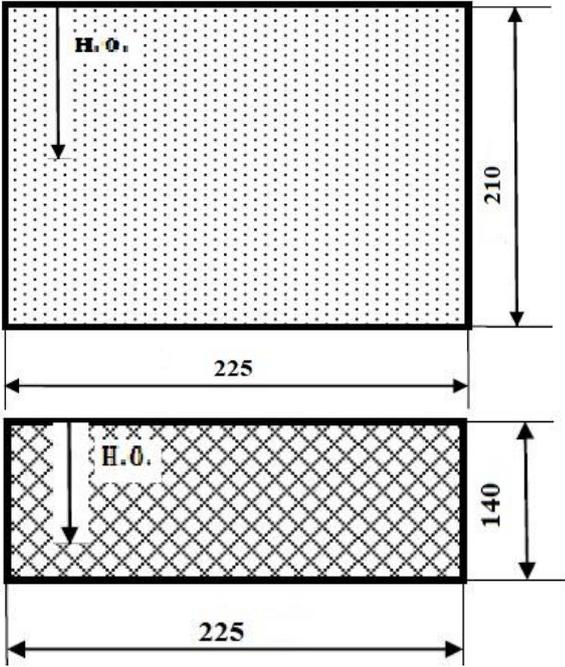
10 -11 классы

Практическая работа №2

Механическая обработка швейного изделия

«Изготовление складного пенала»

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

Задание	Материалы
<p>Изготовить складной пенал с кармашками</p> 	<p>Ткань для обработки складного пенала с цветочным рисунком 225 x 210 мм – 2 детали. Ткань для обработки складного пенала (гладкокрашенная) 225 x 140 мм - 1 деталь. Лента атласная контрастного цвета (шириной 5 мм) - 1000 мм. Косая бейка - 230 мм.</p> 

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы



Слово пенал пришло к нам из немецкого языка. Раньше перья для письма хранили в специальной коробочке, которую называли пеналом. На смену перьям пришли современные ручки, которые необходимо укладывать в современные пеналы. Сегодня выпускается большое разнообразие пеналов, из различных материалов. Однако используя различные материалы и новые идеи, можно создать большое количество различных пеналов. Особенно интересны пеналы из ткани.



Последовательность выполнения

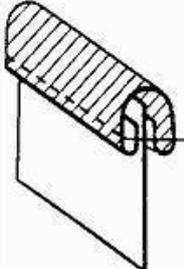
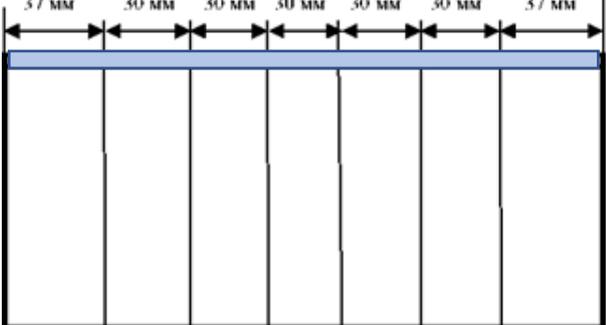
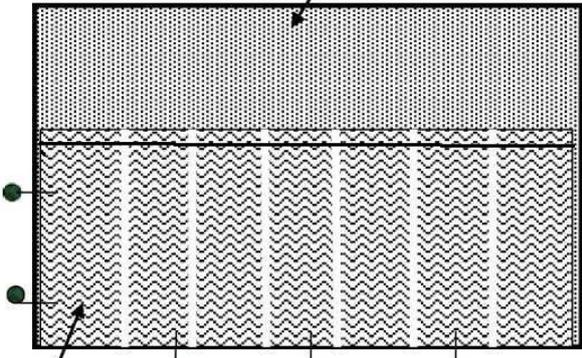
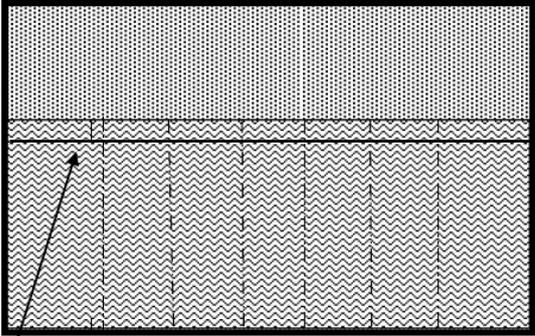
Технологическая последовательность	Графическое изображение
<p>1. Из ткани с цветочным рисунком выкроить 2 детали основной части пенала. При выкраивании деталей учесть направление нитей основы.</p>	
<p>2. Из однотонной ткани выкроить 1 деталь внутренней части пенала. При выкраивании деталей учесть направление нитей основы.</p>	

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы

<p>3. Обработать продольный срез детали внутренней части пенала косой бейкой. Приутюжить обработанный срез.</p>	
<p>4. Выполнить разметку настрачивания карманов для канцелярских принадлежностей на детали внутренней части пенала.</p>	 <p style="text-align: center;">Деталь основной части пенала</p>
<p>5. Наложить изнаночной стороной деталь внутренней части пенала на лицевую сторону одной детали основной части пенала. Сколоть детали в таком положении.</p>	 <p style="text-align: center;">Деталь внутренней части пенала</p>
<p>6. Проложить машинные строчки по размеченным линиям, выполняя в начале и конце машинных строчек закрепки.</p>	 <p style="text-align: center;">закрепки</p>

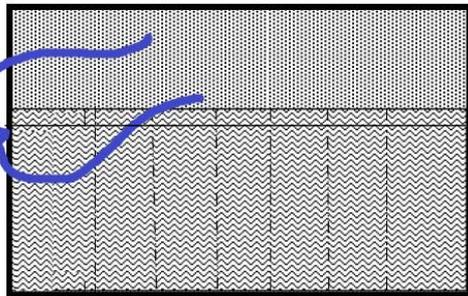
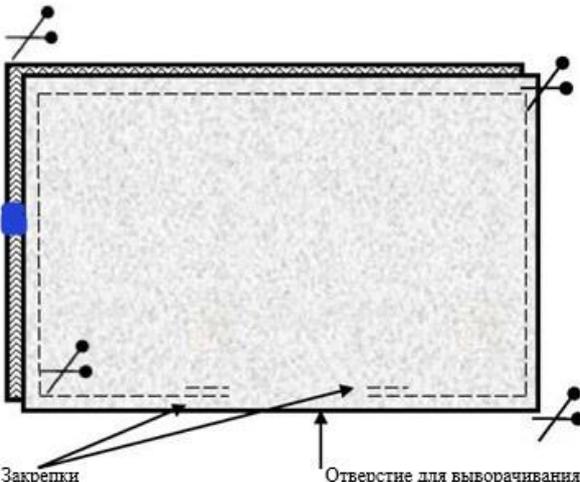
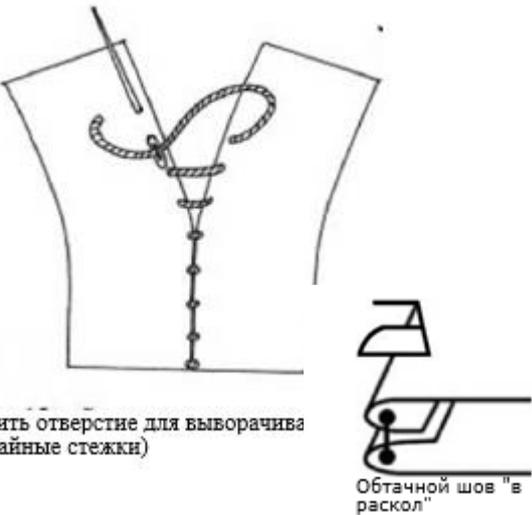
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы

<p>7. Сложить атласную ленту пополам. Приметать ленту сгибом к боковой части обработанных деталей (деталь основной части с настроенной деталью внутренней части). Место расположение линии приметывания ленты - середина боковой части пенала.</p>	
<p>8. Сложить детали основной части пенала лицевыми сторонами внутрь (деталь с настроенной деталью с карманами для канцелярских принадлежностей и вторая деталь основной части пенала). В таком положении сметать детали. Обтачать детали пенала (ширина шва обтачивания 5-7 мм.), оставив отверстие для выворачивания. Высечь углы.</p>	
<p>9. Деталь пенала вывернуть на лицевую сторону. Выправить углы. Зашить потайными стежками отверстие для выворачивания. Выметать обработанный пенал (шов в раскол). Пенал приутюжить. Удалить строчку временного назначения (стежки строчки выметывания). Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку изделия.</p>	

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10 -11 классы

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	
2	Качество выкраивания деталей складного пенала, (соответствие направления нитей основы) - (да/нет)	2	
3	Качество обработки внутренней части детали пенала косой бейкой - (да/нет)	2	
4	Качество выполнения машинных строчек по размеченным линиям при настрачивании внутренней части пенала (расстояние между строчками соответствует заданию) - (да/нет)	3	
5	Качество обработки деталей пенала (углы деталей пенала чисто вытачаны, выправлены, не имеют следов распарывания) - (да/нет)	3	
6	Качество притачивания ленты для завязывания пенала (лента пришита в середине боковой части пенала) - (да/нет)	2	
7	Отверстие для выворачивания пенала зашито потайными стежками - (да/нет)	4	
8	Качество ВТО готовой работы - (да/нет)	2	
9	Соблюдение безопасных приемов труда - (да/нет)	1	
	ИТОГО	20	

Председатель _____

(подпись)

ФИО

Члены жюри _____

(подпись)

ФИО

(подпись)

ФИО