

TD/7/02

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ОЦЕПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
А, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

TD/7/02

ШИФР _____

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
туду (технологии) в 2024-2025 учебном
году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)
Банникова
Валерия
Сергеевна

Дата
рождения 11.08.2011

Образовательное учреждение (полное
название) Муниципальное автономное
Образовательное Учреждение
№5 "Гимназия"

Город Мезон
Класс 7г

Ф. И. О. учителя (полностью)
Егорова Мария Анатольевна

по выполнению заданий

е и тестовые задания.

ого тура 2 академических часа (90 минут).

их, творческих) заданий целесообразно организовать

айте задание и определите, наиболее верный и полный

прос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ

е, связанное с заполнением таблицы или схемы, не

о, вписывайте только те сведения или данные, которые

а задания, в выполнении которые требуется выразить

ации или поставленной проблемы. Внимательно и

а и логику ответа (последовательность и точность

айте свой вариант решения проблемы, при этом ответ

обходимую информацию;

предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в

в и решений.

образно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/7D2*

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

Желаем удачи!



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ TD/7/02

Общая часть

1. На ярлычке одежды указаны следующие знаки. Что они означают?

а)  можно ~~не~~ гладить осторожно

б)  не стирать в стиральной машинке

в)  можно стирать

2. Установите соответствие.

1	пенька	а	Бумагоподобный нетканый материал, который изготавливают из проклеенных и непроклеенных целлюлозных волокон с добавлением волокон полиэстера.
2	шерсть	б	Грубое лубяное волокно из стеблей конопли.
3	флизелин	в	Изготовленная из волосяного покрова животных, таких как овцы, козы и верблюды.

Ответ: 1 - а; 2 - б; 3 - в.

3. Специалист в области искусства и дизайна, который создаёт графические и визуальные элементы для декорации и оформления различных объектов:

- а) дизайнер
- б) портной
- в) художник-оформитель
- г) конструктор



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/7/02*

Ответ: *в*

+ 4. Вы пригласили гостей в ресторан на день рождения и заказали рыбу в зависимости от их предпочтений. Какие два прибора должны быть на столе?

Ответ: 1 - *вилка*;
2 - *маленький нож*;

— 5. Какие металлы и сплавы можно применять в электрической проводке?

- а) медь
- б) ртуть
- в) латунь
- г) алюминий

Ответ: *а, в, г*

Специальная часть

— 6. Как правильно размораживать замороженное мясо?

- а) в горячей воде;
- б) в холодной воде;
- в) на воздухе

Ответ: *а*

+ 7. Цветное хлопковое изделие стирают при температуре до:

- А) до 30°C;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ TD/7/02

Б) до 40 °С;

В) до 60°С.

Ответ: б

8. Какие петли называются кромочными?

- а) те, которые находятся в середине вязаного полотна;
- б) те, которые образуют последний ряд;
- в) те, которые образуют кромку — первая и последняя петли.

Ответ: б

9. Выберите неверный ответ. При шитье на швейной машине:

- а) волосы следует убрать под косынку
- б) сидеть нужно напротив швейной иглы
- в) на изделии не должно быть игл и булавок
- г) ножницы нужно класть на платформу

Ответ: г

10. Установите соответствие:

1	Место соединения деталей.	а	стежок
2	Ряд повторяющихся стежков.	б	длина стежка
3	Переплетение ниток между двумя проколами иглы	в	ширина шва
4	Расстояние между двумя последовательными проколами иглы	г	стык
5	Расстояние от среза детали до строчки	д	строчка



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/7/02*

Ответ: 1 - *2*; 2 - *g*; 3 - *a*, 4 - *5*; 5 - *6*.

11. Чулочная вязка получается:

-
- а) чередованием лицевых и изнаночных рядов;
 - б) чередование лицевых и изнаночных петель;
 - в) чередованием лицевых петель и накидов.

Ответ: *6* _____

12. Какой вид теста используется для приготовления торта «Наполеон»?

- +*
- а) бисквитное;
 - б) слоёное;
 - в) заварное.

Ответ: *8* _____

13. Продукты, образующиеся в процессе молочнокислого брожения, включают:

-
- а) сметана
 - б) простокваша
 - в) кумыс
 - г) творог
 - д) сыр

Ответ: *6, 2, 9* _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ TD/7/02

14 Ответьте на вопрос. Как определить свежесть яйца с помощью воды?

Ответ: Положить яйцо в воду. Если оно всплывает оно плохое, если опустится оно свежее.

15. Закончите предложение.

Документ, в котором подробно описан процесс обработки изделия, включая операции, их составляющие, материалы, оборудование, технологические режимы и время, необходимое для создания изделия.

Ответ: инструкция

16. Назовите технику декоративно-прикладного искусства, с помощью которой оформлена декоративная шкатулка, представленная на картинке.



Ответ: роспись

17. Определите вид декоративно-прикладного творчества по изображению.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

TD/4/02

1		валяние
2		выжигание по дереву
3		аттикация

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____.

18. Установите соответствие между рисунками, изображающими устройства из прошлого и современные приборы, удовлетворяющие ту же потребность.

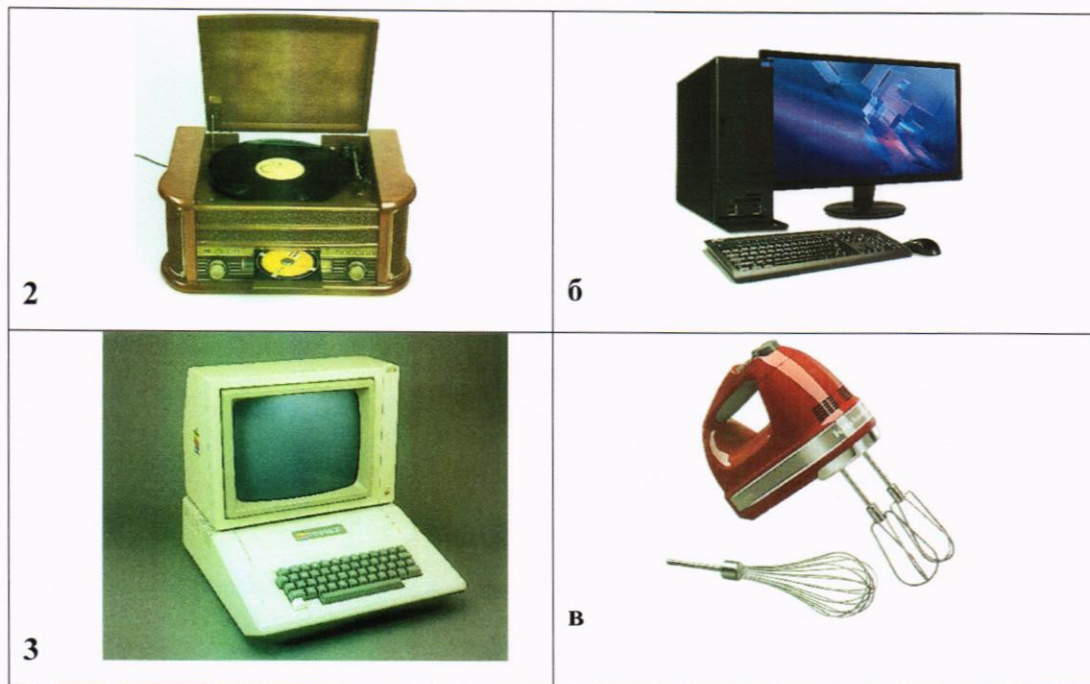
Старина	Современность
 1	 а



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

7D/7/02



Ответ: 1 - б; 2 - а; 3 - б.

19. Изделия из каких тканей нельзя сушить в подвешенном состоянии:

- а) шерстяных;
- б) нитрона;
- в) ацетатных;
- г) хлопчатобумажных.

Ответ: а

20. Определите последовательность установки машинной иглы

- а) Закрепить винт иглодержателя
- б) Повернуть маховое колесо, поднять игловодитель в верхнее положение
- в) Ослабить винт иглодержателя
- г) Ввести иглу в иглодержатель до упора



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ TRD/7/02

д) Поднять и опустить иглу в отверстие игольной пластины

Ответ: б, г, а, д

Кейс задание

21. Рассмотрите представленную на фото модель швейного изделия.

1) Опишите внешний вид модели по предложенной форме



1. Наименование изделия юбка

2. Детали юбки, их количество полос-1, подгибка н.-1, з.п.-1.

3. Характеристика ткани ткань

4. Декоративно-отделочные элементы нет.



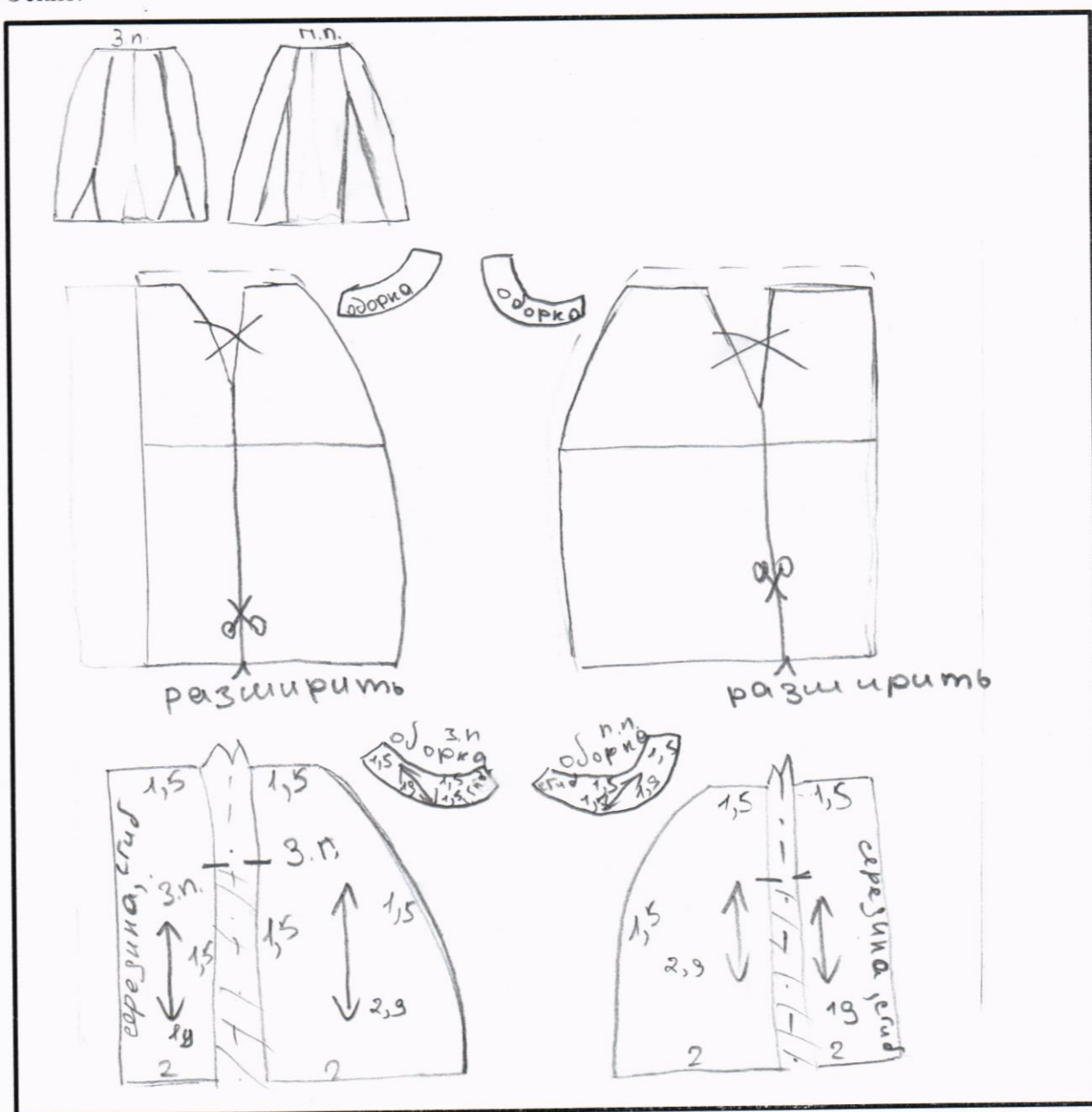
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

7D/7/02

2) Зарисуйте свой вариант модели

Эскиз:





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

7D/7/02

3) Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

1. Наименование изделия юбка
2. Детали юбки, их количество (шт) боковые части - 4г, середина, 2г
оборка п.п - 1г, оборка з.п - 1г
3. Характеристика ткани тканетел.
4. Декоративно-отделочные элементы нет. разг нет.

1



125

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *7D14/02*

Практическое задание

Содержит два альтернативных задания:

- 1. Практика по ручной обработке швейного изделия и моделированию швейных изделий**
- 2. Практика по 3D моделированию**

Время выполнения – 180 мин.

Максимальное количество баллов – 35 баллов.

Вариант 1

Практика по ручной обработке швейного изделия и моделированию швейных изделий

Практическое задание варианта 1 содержит две части:

1. Применение петельного стежка в работе с вышивкой (15 баллов)
2. Моделирование прямой юбки с рельефами (20 баллов)

Часть 1. Применение петельного стежка в работе с вышивкой



Задание

1. Рассмотрите рисунок предложенной вышивки.
2. На ткань положите копировальную бумагу, сверху положите лист для перевода рисунка на ткань, приколите, обведите контуры рисунка. По намеченной линии цветочного фрагмента



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *7D/7/02*

выполните петельного стежка.

3. Выполните самоконтроль.

Материалы и инструменты: ткань х/б (15 × 12 см), копировальная бумага, карандаш, нитки мулине, ручные иглы, булавки, напёрсток, ножницы.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника TD/7/02

Карта пооперационного контроля для участников и жюри по ручной обработке швейного изделия

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
1.	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	1
2.	Качественное выполнение петельного стежка	3	2.2
3.	Сохранение формы цветочного фрагмента	3	3
4.	Вышивка расположена по центру ткани	3	2
5.	Внешний вид: цветовая гамма ниток, стежки выполнены точно по намеченным линиям, нитки в начале и конце работы прочно закреплены		
6.	Аккуратный вид с изнаночной стороны: отсутствие узелков, стежки плотно прилегают к поверхности ткани	3	2
7.	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	2	2
	Итого	15	12

Подписи членов жюри

Сидорова И.Т.
Гришанова А.А.
Кузьмичева О.П.
Варгасова Н.В.
Гулицева Н.М.
Катенина М.
Тимова С.Н.



158

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

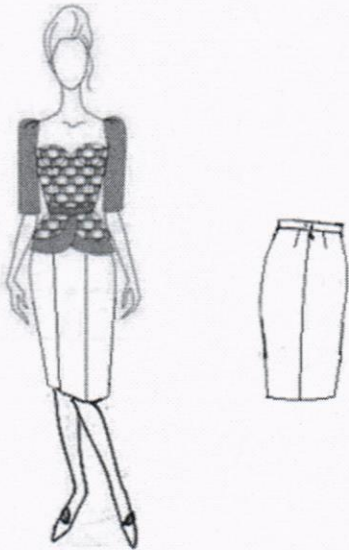
Шифр участника _____ *7D/7/02*

Часть 2. Моделирование прямой юбки с рельефами

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией прямой юбки (см. лист «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
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.

Таблица №1

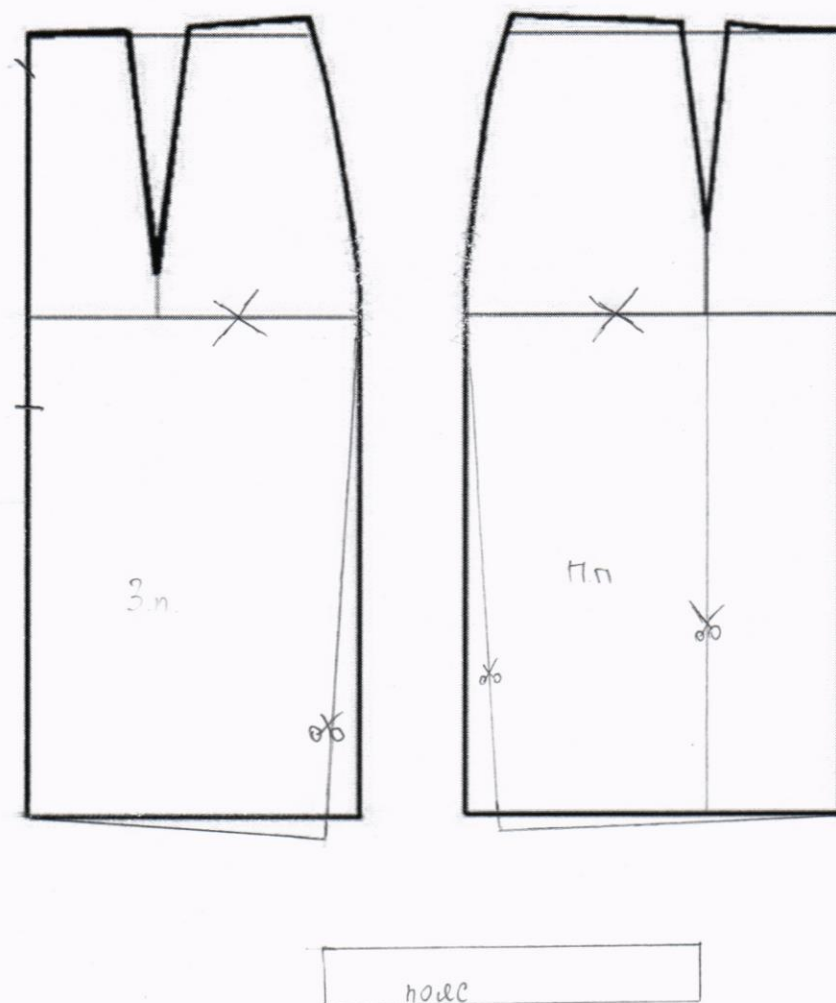
Эскиз	Описание модели
 1.	Юбка прямая из костюмной ткани, плотно прилегающая по бедрам длиной до линии колена. На переднем полотнище юбки вертикальные рельефы на уровне вытачек. На заднем полотнище юбки талиевые вытачки. Застежка «молния» в среднем шве. В среднем шве заднего полотнища разрез длиной 15 см от линии низа. Юбка заужена к низу Линия талии оформлена притачным поясом.

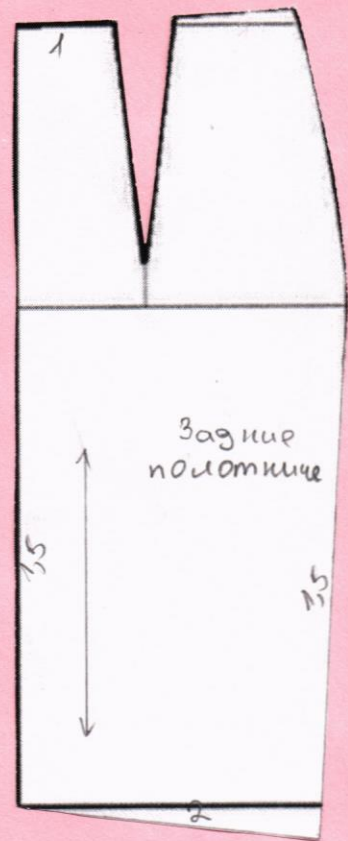
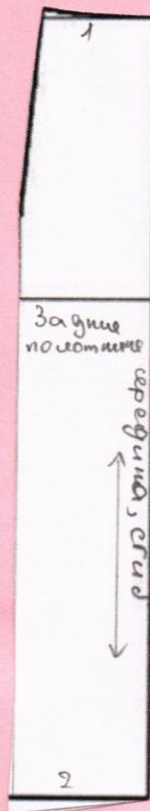
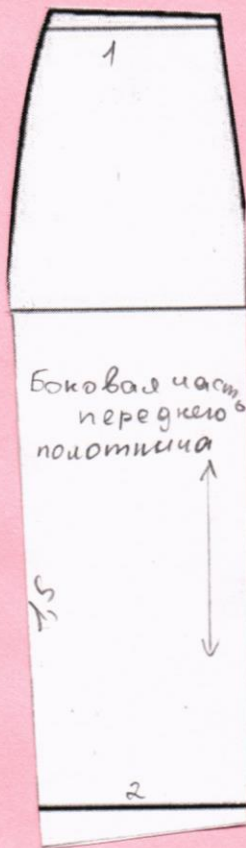
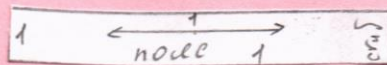


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *72/7/02*

Чертеж основы прямой юбки с оборкой (цветной лист бумаги)







ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 КЛАССЫ

Шифр участника 7D/7/02

Карта пооперационного контроля к практической работе
«Моделирование прямой юбки с рельефами»

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки		10	7
1.	Оформление рельефа на переднем полотнище юбки	2	2
2.	Оформление верхней части талиевой вытачки	2	0
3.	Нанесение отметки разреза под застежку на заднем полотнище	2	2
4.	Нанесение отметки разреза на заднем полотнище	2	1
5.	Уменьшение ширины переднего и заднего полотнищ по линии низа	1	1
6.	Построение пояса	1	1
Подготовка выкройки юбки к раскрою		10	8
7.	Выполнение полного комплекта деталей (1 балл), характер моделирования рельефов на переднем полотнище (1 балл), характер моделирования заднего полотнища (1 балл)	3	3
8.	Наименование детали	1	1
9.	Количество деталей	1	0
10.	Направление долевой нити на деталях	1	1
11.	Сгибы, линии середины деталей	1	1
12.	Наличие надсечек (под застежку-молнию)	1	0
13.	Припуски на обработку каждого среза	1	1
14.	Аккуратность выполнения моделирования	1	1
Итого		20	15

Подписи членов жюри

Судья Евдокова И.А.
Судья Кузьмина А.А.
Судья Кузьмичская О.П.
Судья Верещагина Н.В.
Судья Жуковская Н.И.
Судья Тихова С.Н.
Судья Хаминина И.И.

Критерии оценки творческого проекта

Критерии оценки проекта			Баллы	По факту
Пояснительная записка	1	Содержание и оформление документации проекта	10	10
	1.1	Общее оформление (ориентация на ГОСТ 7.32-2001 Международный стандарт оформления проектной документации)	0-1	1
	1.2	Качество исследования	0-3	3
	1.3	Креативность и новизна проекта	0-3	3
	1.4	Разработка технологического процесса	0-3	3
Оценка изделия	2	Дизайн продукта творческого проекта	20	20
	2.1	Новизна и оригинальность продукта	0-6	6
	2.2	Композиция проектируемого объекта, гармония, эстетика	0-4	4
	2.3	Качество и товарный вид представляемого изделия	0-4	4
	2.4	Рациональность или трудоёмкость создания продукта, многофункциональность и вариативность демонстрируемого изделия, авторский материал	0-3	3
	2.5	Перспективность и конкурентоспособность	0-3	3
Оценка защиты проекта	3	Процедура презентации проекта	10	10
	3.1	Регламент презентации	0-2	2
	3.2	Качество подачи материала и представления изделия	0-3	3
	3.3	Использование знаний вне школьной программы	0-2	2
	3.4	Понимание сути задаваемых вопросов и аргументированность ответов	0-3	3
Итого			40	40