

ШИФР 79-7-19
участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
технологии в 2023-2024 учебном году
Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Мазун
Арина
Алексеевна

Дата

рождения 22.12.2009

Образовательное учреждение (полное
название) Муниципальное автономное
общеобразовательное учреж-
дение № 5 "Гимназия"

Город Меленки

Класс 7Б

Ф. И. О. учителя (полностью)

Егорова
Марина
Анатольевна



19

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника 79-7-19

Инструкция по выполнению заданий

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно 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 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Тг-4-19

– 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 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Тg-7-19

Общая часть

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

- а)  Желательная температура для стирки — 30°C +
- б)  Нежелательно хранить вещь в сложенном виде
- в)  Вещь нельзя гладить

2. Установите соответствие.

1	Льняной батист	а	Грубая ткань полотняного переплетения, используется для спецодежды
2	Холст	б	Тончайшее полупрозрачное льняное полотно, используется для белья и легкой одежды
3	Парусина	в	Льняная ткань из толстой пряжи, служит для технического применения

Ответ: 1 - б ; 2 - в ; 3 - а . +

3. Работник, занимающийся созданием чертежей для изготовления швейных изделий:

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



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

- ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Т9-7-19

Ответ: 2) конструктор

+

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

Ответ: 1 - Десертная ложка ;

2 - Чайная ложка ;

3 - Кафельная ложка . Щипцы для сахарных кубиков.

5. Какие металлы и сплавы можно применять для изготовления проволоки?

а) медь

б) ртуть

в) латунь

г) свинец

Ответ: а) медь

Специальная часть

6. Как в домашних условиях можно проверить свежесть молока?

а) подогреть молоко до 60° С

б) кипячением

в) охлаждением

Ответ: а) подогреть молоко до 60°С

7. Как называется ткань, окрашенная в один цвет?

а) пестротканая

б) отбеленная

в) гладкокрашеная



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Tg-7-19

г) набивная

Ответ: в) гладкокрашенная

8. Как называется процесс переплетения нитей пряжи между собой?

а) прядение

б) ткачество

в) отдельное производства

+

Ответ: ткачество

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: б

10. Установите соответствие:

1	Раскрой	а	Определение размеров фигуры человека
2	Снятие мерок	б	Расположение ткани на столе для кроя (ткань сложена пополам лицевой стороной к лицевой стороне)
3	Настил в сгиб	в	Вырезание деталей кроя из ткани

Ответ: 1 - б; 2 - а; 3 - в.

+

11. Как называется приспособление для натягивания ткани?

а) пяльцы

б) станок

в) мольберт



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Tg-7-19

г) нет верного ответа

Ответ: а) паштеты

+

12. Из какого вида теста готовят торт эклеры?

а) бисквитное

б) слоеное

в) заварное

—

Ответ: слоеное, б

13. Что служит естественными разрыхлителями в тесте?

а) пряности (корица и др.)

б) яичные желтки и белки

в) жиры (сливочное масло, маргарин)

+

Ответ: б

14. Ответьте на вопрос. Как определить наличие крахмала в сметане?

Ответ: На сметану надо капнуть немного йода, если сметана окрасится в сине-фиолетовый цвет, то значит в продукте есть крахмал.

+

15. Закончите предложение.

Форма технологической документации, в которой записан весь процесс обработки изделия, указаны операции и их составные части, материалы, производственное оборудование, технологические режимы, необходимое для изготовления изделия время – это

проект производства изделия

—



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Тg-7-19

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



Ответ: лоскутная вышивка

17. Определите вид декоративно-прикладного творчества по изображению.

1 <u>макраме</u>	
2 <u>вязание</u>	
3 <u>вышивка крестиком</u>	



макраме вязание
Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - вышивка крестиком



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Тг-7-19

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

Старина	Современность
1 	а 
2 	б 
3 	в 

Ответ: 1 - б ; 2 - а ; 3 - в .



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Тг-7-19

19. Чем можно чистить шерстяные вещи в домашних условиях?

- а) бензином;
- б) нашатырным спиртом;
- в) уксусом;
- г) хлором

Ответ: в

20. Определите последовательность установки машинной иглы

- а) Закрепить винт иглодержателя 4
- б) Повернуть маховое колесо, поднять игловодитель в верхнее положение 7
- в) Ослабить винт иглодержателя 2
- г) Ввести иглу в иглодержатель до упора 3
- д) Поднять и опустить иглу в отверстие игольной пластины 5

Ответ: д, в, г, а, б

Кейс задание

21. Рассмотрите представленную на фото модель швейного изделия.

1) Опишите внешний вид модели по предложенной форме





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7-8 КЛАССЫ

Шифр участника

Т9-7-19

58

1. Наименование изделия Фартук школьный

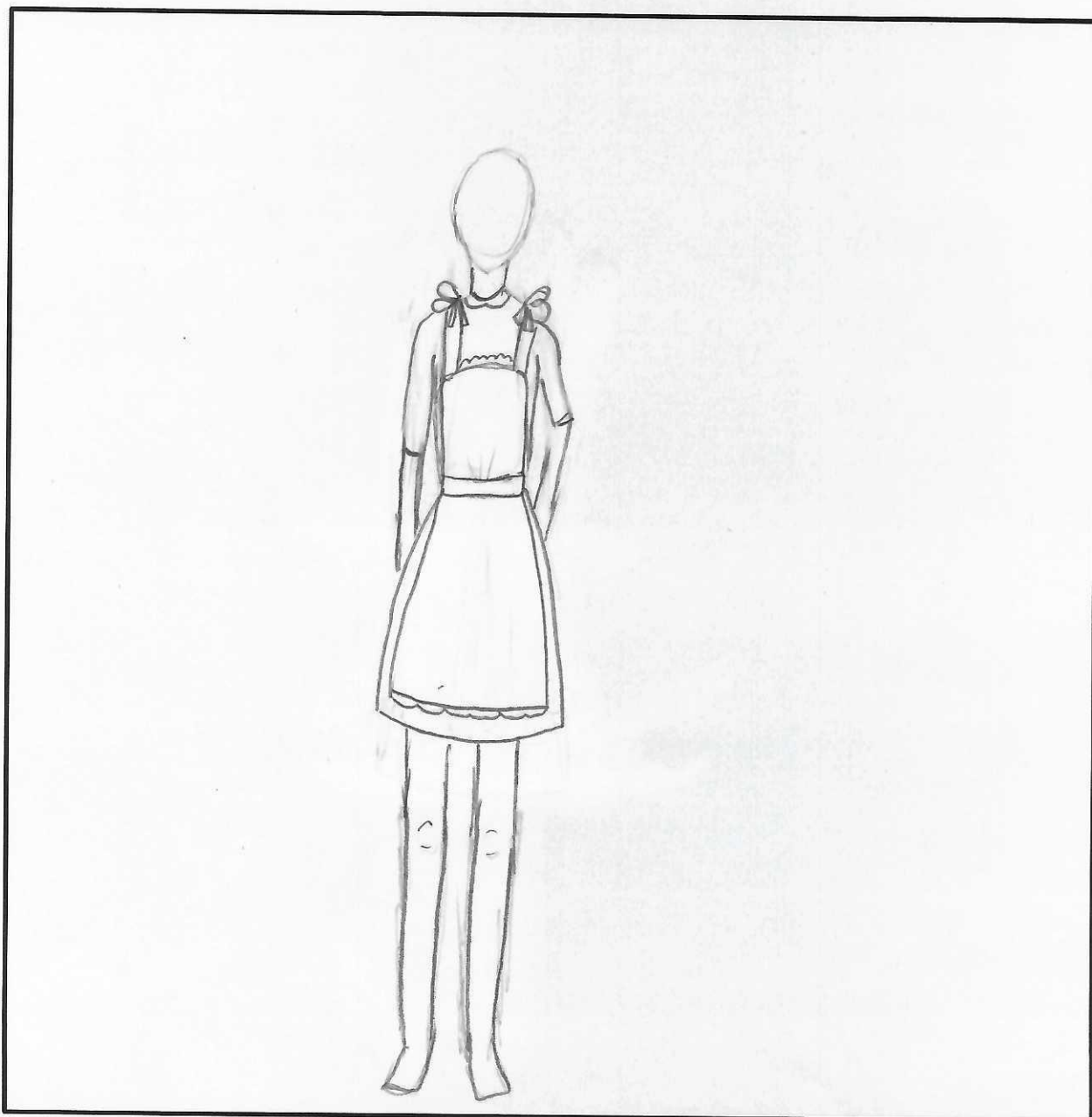
2. Детали фартука, их количество накрюток 1дет, пояс 1дет, ляжки 2дет, нижняя часть фартука 1дет, притачные сборки на ляжках 2дет

3. Характеристика ткани хлопчатобумажная ткань

4. Декоративно-отделочные элементы кружева

2) Зарисуйте свой вариант модели

Эскиз:





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Тд-7-19

3) Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

1. Наименование изделия Фартук школьный
2. Детали фартука, их количество нагрудник 1дет, пояс 1дет, лапши
и 8 дет (завазываются в банты) ниж. часть фартука 1дет.
3. Характеристика ткани хлопчатобумажная ткань
4. Декоративно-отделочные элементы кружева



11+17 = 31

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Tg-4-19

Практическое задание

Практика по ручной обработке швейного изделия и моделированию швейных изделий

- Время выполнения – 180 мин.
- Максимальное количество баллов – 35 баллов.

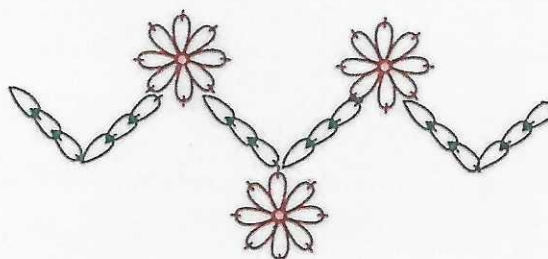
Вариант 1

Практика по ручной обработке швейного изделия и моделированию швейных изделий

Практическое задание варианта 1 содержит две части:

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

Часть 1. Применение тамбурного 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 выполните тамбурный шов (постарайтесь, чтобы при выполнении вышивки было мало прерываний строчки).
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 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

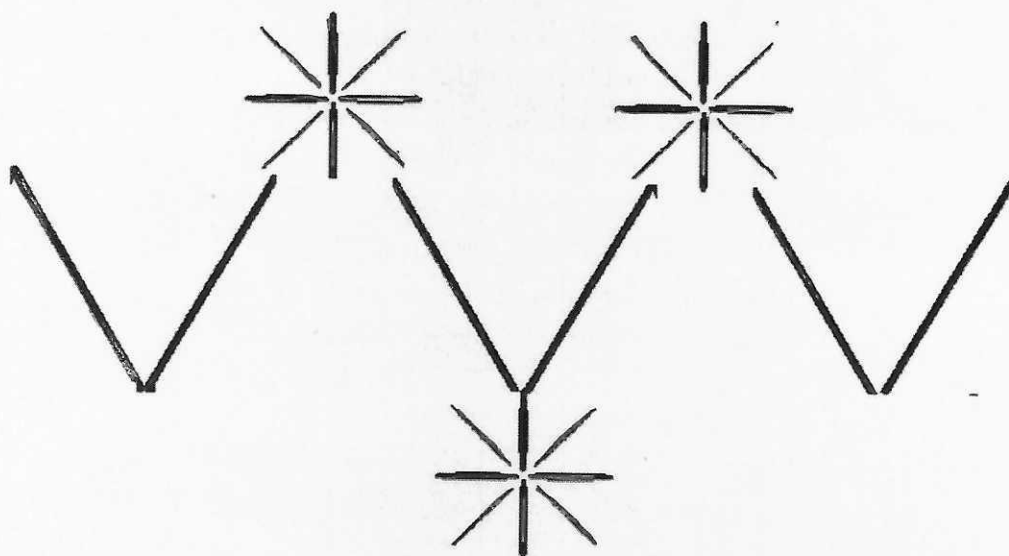
ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Тг-7-19

Лист для перевода рисунка на ткань





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Tg-7-19

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 тамбурного шва (стежки одинакового размера, не более 5 мм)	3	3
3.	Сохранение формы цветочного фрагмента	3	3
4.	Вышивка расположена по центру ткани	3	3
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	14



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

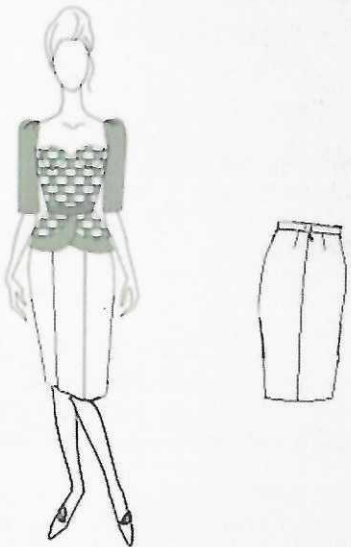
Шифр участника Tg-7-19

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

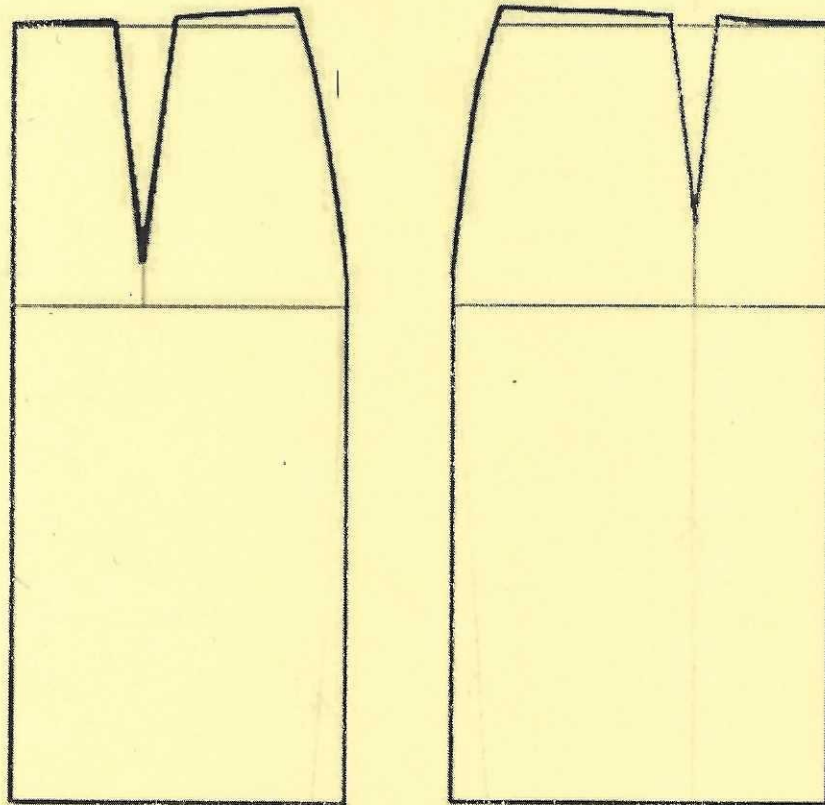
Эскиз	Описание модели
 <p>1.</p>	<p>Юбка прямая из костюмной ткани, плотно прилегающая по бедрам длиной до линии колена.</p> <p>На переднем полотнище юбки вертикальные рельефы на уровне вытачек.</p> <p>На заднем полотнище юбки талиевые вытачки.</p> <p>Застежка «молния» в среднем шве.</p> <p>В среднем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



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Tg-7-19

Чертеж основы прямой юбки с оборкой (цветной лист бумаги)

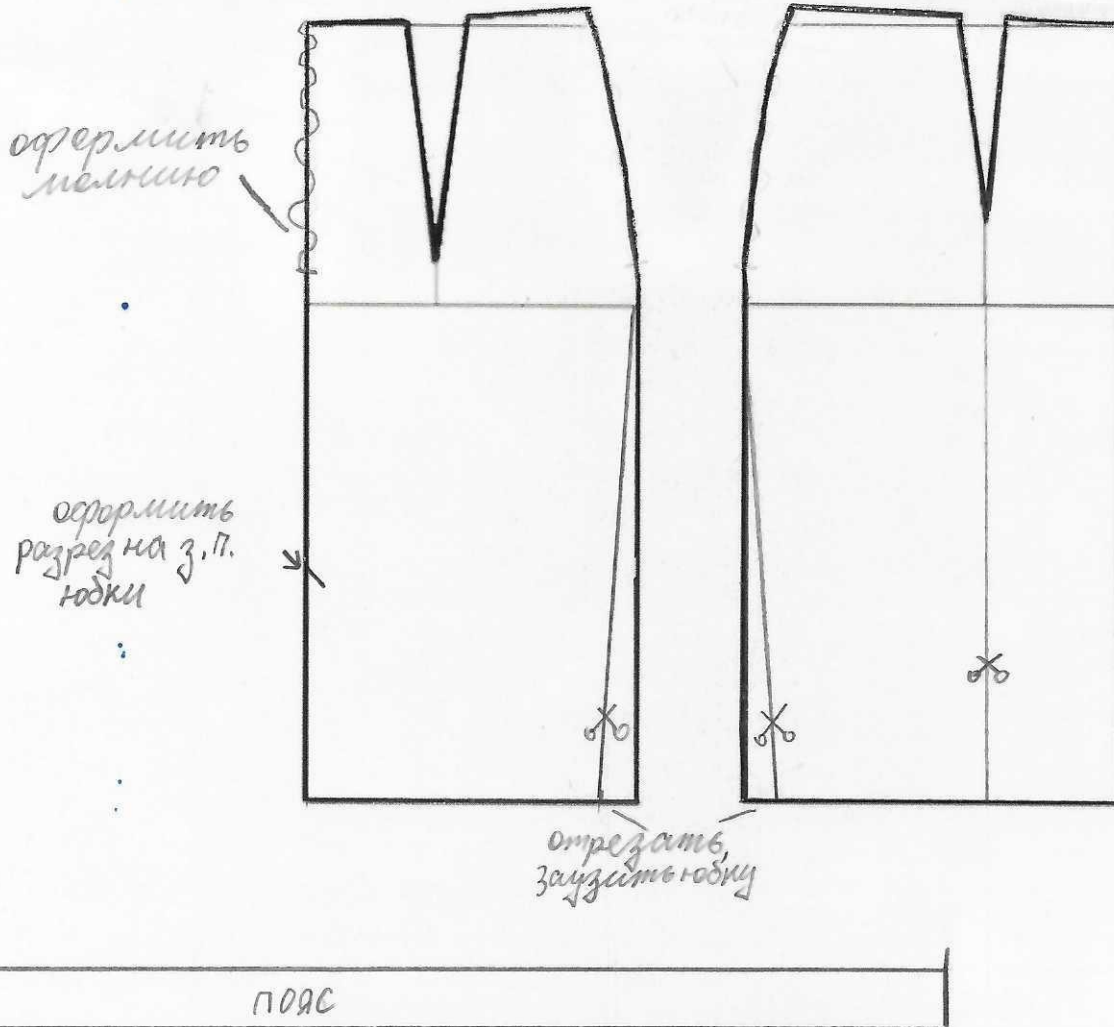




ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Тg-7-19

Контроль практического задания «Моделирование прямой юбки с рельефами»
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

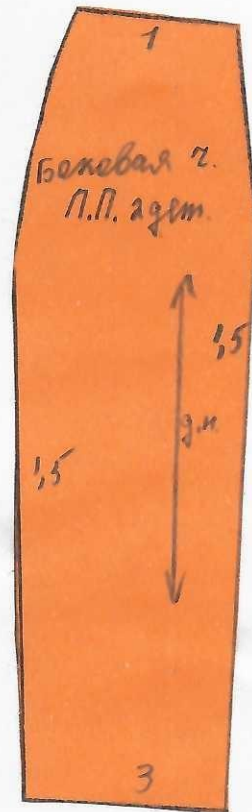
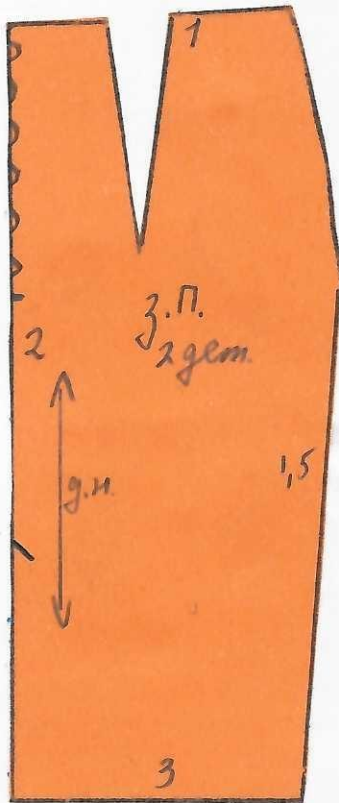
ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Тг-7-19

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника

Tg-7-19

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	
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	2
5.	Уменьшение ширины переднего и заднего полотнищ по линии низа	1	1
6.	Построение пояса	1	1
Подготовка выкройки юбки к раскрою		10	
7.	Выполнение полного комплекта деталей (1 балл), характер моделирования рельефов на переднем полотнище (1 балл), характер моделирования заднего полотнища (1 балл)	3	2,5
8.	Наименование детали	1	1
9.	Количество деталей	1	1
10.	Направление долевой нити на деталях	1	1
11.	Сгибы, линии середины деталей	1	0,5
12.	Наличие надсечек (под застежку-молнию)	1	1
13.	Припуски на обработку каждого среза	1	1
14.	Аккуратность выполнения моделирования	1	1
Итого		20	17