

175

TD 18/06

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
„ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ“
9 КЛАССЫ

TD 18/06

ШИФР _____

участника муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии) в 2024-2025 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 учреждение №5 "Гимназия"

Город Мешков

Класс 8Б

Ф. И. О. учителя (полностью)

Егорова Марина Анатольевна

и тестовые задания.

этого тура 2 академических часа (90 минут).

х, творческих) заданий целесообразно организовать

йте задание и определите, наиболее верный и полный

прос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ

, связанное с заполнением таблицы или схемы, не , вписывайте только те сведения или данные, которые

задания, в выполнении которых требуется выразить сущности или поставленной проблемы. Внимательно и и логику ответа (последовательность и точность) выберите свой вариант решения проблемы, при этом ответ необходимой информации;

предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в их правильности и решений.

разно 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
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____

TD/8/06

– 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
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____

7D/8/06

Общая часть

1. Установите верное соответствие тепловой обработки продуктов

А	Томление	1	термическая обработка продукта погружением в горячую (кипящую) жидкость
Б	Варка	2	термическая обработка продукта, при которой он плотно прилегает к горячей посуде, но между ними есть тонкий слой жира.
В	Тушение	3	длгое, медленное тушение при невысокой температуре.
Г	Жарение	4	среднее между варкой и жарением, производится под крышкой, с жидкостью и жиром.

Ответ: А - 3, Б - 1, В - 4, Г - 2

2. Обработка ткани паром для уменьшения толщины шва, сгиба, складок называется:

- А. Декатировка
- Б. Разутюживание
- В. Приутюживание

Ответ: в) приутюживание

3. Напишите пояснение к условным знакам





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/8/06*



3.

Ответ: 1 - Глажка при маленькой температуре 90°-120°

2 - Сушка без попадания солнечного света

3 - Сушка в воде 70°

4 - _____

4. Изобретателем этого крайне полезного устройства считается американский инженер Перси Спенсер, который запатентовал своё изобретение в 1945 году. С открытием Спенсера связаны различные легенды, согласно которым оно было сделано случайно. Инженер работал в компании, которая производила оборудование для радаров. Во время одной из смен Спенсер положил бутерброд (по другой версии, плитку шоколада) на включённый магнетрон. Неудивительно, что когда Спенсер вернулся за своим бутербродом, он оказался горячим. О каком устройстве идёт речь?

Ответ: Микроволновая печь

5. Установите соответствие между терминами и их определениями

1	Изонить	А	стежки наносятся на ткань, полностью заполняя гладь полотна.
2	Ришелье	Б	техника декоративно-прикладного искусства, при которой изображения создаются при помощи нитей, протянутых в разных направлениях и зафиксированных на твёрдой основе.
3	Гладь	В	вышивка с помощью бархатных шелковых шнуров, которые также используются для создания бахромы
4	Синель	Г	вышитые границы и детали узоров обрабатывают обычно петельным, обметочным швом, после чего ткань на участках между краями деталей вырезают



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ TD18/06

Ответ: 1 - 2, 2 - 6, 3 - а, 4 - б

Специальная часть

6. Есть разные виды муки, но наиболее известны мука высшего сорта, первого сорта и второго сорта. Сопоставьте сорт муки с изделием?

1.	Высший сорт	А	пирог
2.	Первый сорт	Б	выпечки хлеба
3.	Второй сорт	В	бисквитное тесто

Ответ: 1 - В, 2 - ^Б~~А~~, 3 - а;

7. Способы экономии электроэнергии при пользовании посудомоечной машинки?

- а) неполная загрузка посудомоечной машины
- б) чрезмерная загрузка посудомоечной машины
- в) отложение старта и запуска
- г) выбор оптимального режима мытья

Ответ: г, в

8. Подпишите стили интерьеров под иллюстрациями:



А: Экостиль



Б: винтаж



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____

TD/8/06



В: Прованс



Г: Лофт

9. Название овощей, входящие в группу плодовые:

- а) томаты
- б) свёкла
- в) огурцы
- г) морковь

Ответ: а, б

10. Установите правильную последовательность разделки рыбы:

- 1. Удалить внутренности
- 2. Распластать рыбу
- 3. Очистка от чешуи
- 4. Удалить плавники
- 5. Надрезать брюшко
- 6. Нарезать рыбу

4 3
Ответ: 3, 4, 5, 1, 2, 6.

11. Вставьте пропущенное слово



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/8/06*

_____ — Шторы представляют собой длинные, прямые полотна ткани, соединённые карнизом в единую систему и служащие в качестве раздвижных панелей. Они крепятся к карнизу с использованием липучки. Внизу пришиваются утяжелители, чтобы каждая полоса висела ровно и вертикально, без образования складок.

- а) римские
- б) японские
- в) французские
- г) голландские

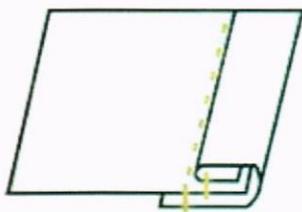
Ответ: а

12. Пастеризованное молоко – это молоко, нагретое до температуры:

- а) 120–145 °С
- б) 72–75 °С

Ответ: а

13. Какой машинный шов показан на картинке?



Ответ: объёмной с открытым срезами

14. Уменьшить толщину ткани при помощи ВТО – это:

- а) отутюжить
- б) проутюжить
- в) заутюжить



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *7D/8/06*

Ответ: *а*

15. Назовите деталь юбки на фото



Ответ: *оборка*

16. Укажите цифрами последовательность первичной обработки овощей:

- А) очистка;
- Б) мойка;
- В) нарезка;
- Г) промывание;
- Д) сортировка.

Ответ: *г, з, а, д, в*

17. Что означает термин «жиловка»?

- а) обмывание мяса
- б) очистка мяса от пленок, связок, хрящей и жестких тканей
- в) оттаивание мяса
- г) отделение мяса от костей

Ответ: *б*

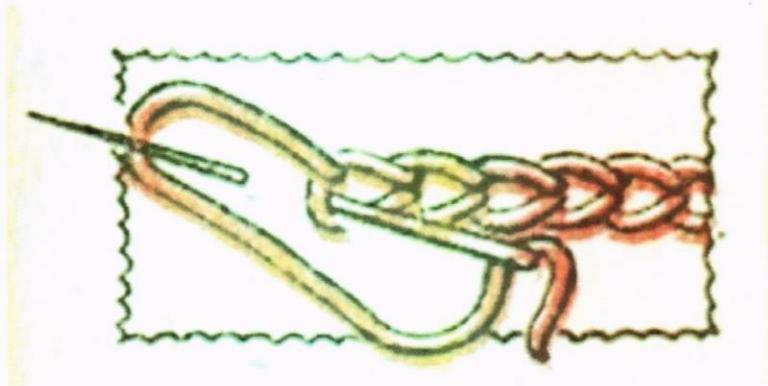


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____

TR/8/06

18. Определите по рисунку вид ручного шва



Ответ: пеленочный шов

19. О каком продукте идет речь?

Пётр I, известный любитель всего иностранного и диковинного, во время своих путешествий по Голландии познакомился с блюдами из _____. Овощ понравился царю, и он решил подарить это непривычное лакомство своим подданным. По приказу Петра из Голландии привезли мешок _____. Клубни посадили, и вскоре получили первый урожай. Русские не сразу привыкли к новой пище, но со временем она стала преобладать в меню народа.

Ответ: Картофель

20. Напишите слово, характеризующее приведённые ниже определения

- 1 - «способность судить о прекрасном» (И. Кант);
- 2 - умение гармонично сочетать в одном образе всех элементов одежды, аксессуаров, причёски и косметики;
- 3 - вид физиологического ощущения

Ответ: вкус



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *7D/8/06*

Кейс задание

21. Вам предложена выкройка изделия с цельнокроеным рукавом

- 1) подпишите на чертеже (рис.1) отмеченные линии (1,2,3,4,5, 6,7,8);
- 2) выполните эскиз изделия в цвете, согласно выкройке;

5

2

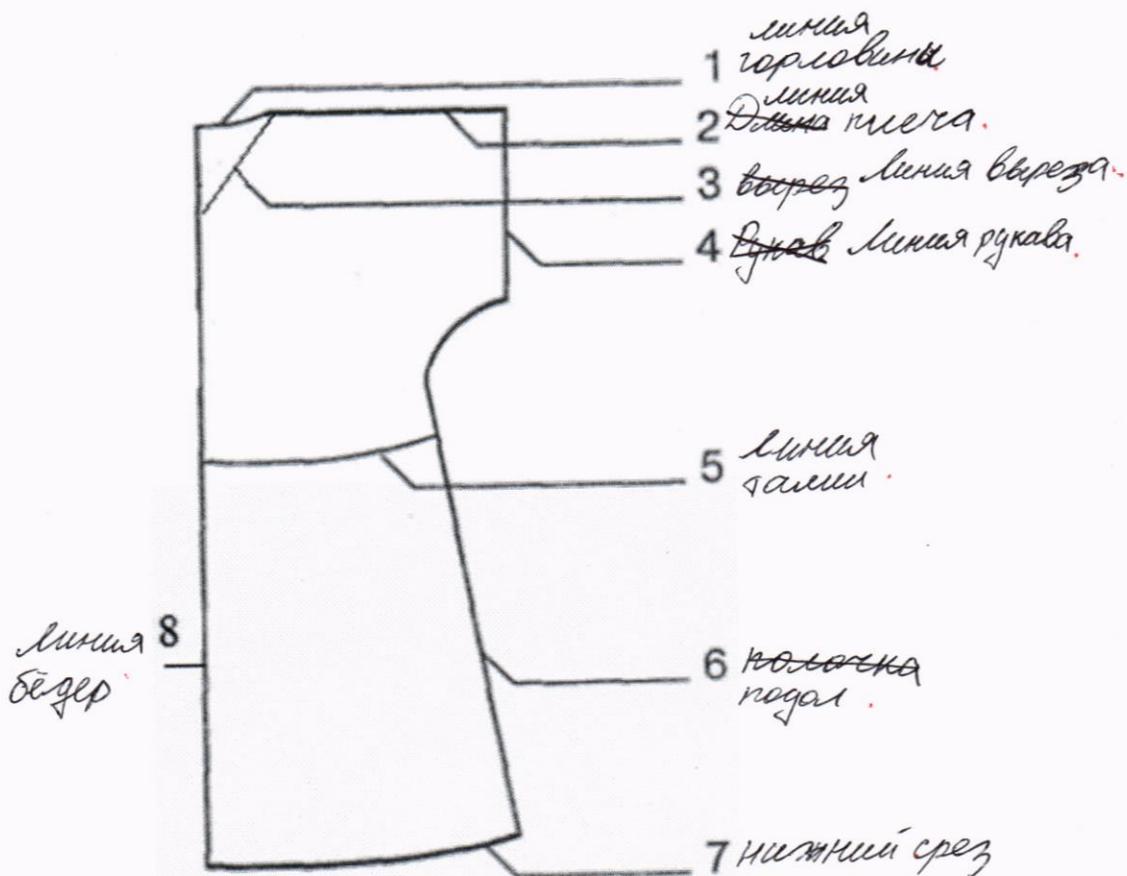


Рис.1

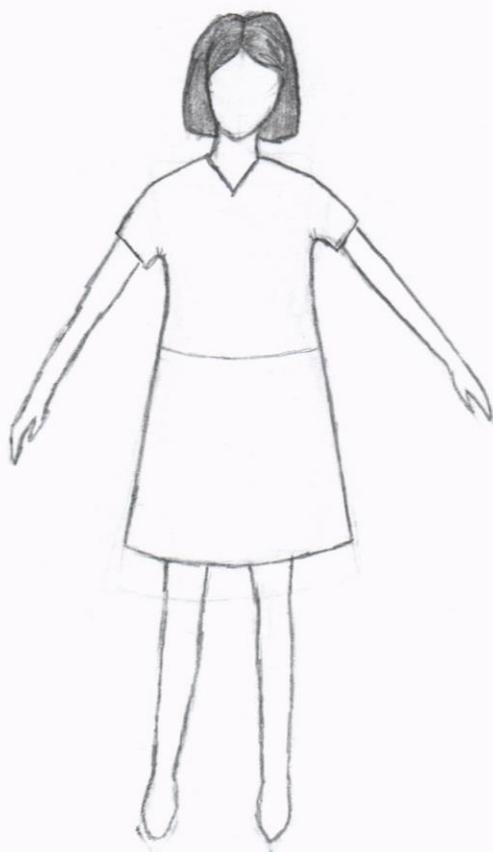


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____

70/8/06

Эскиз изделия



3



345

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/8/06*

Практическое задание

Содержит два альтернативных задания:

- 1. Практика по моделированию швейных изделий и обработке швейных материалов**
- 2. Обработка материалов на лазерно-гравировальной машине**

Время выполнения – 180 мин.

Максимальное количество баллов – 35 баллов.

Вариант 1

Практика по моделированию швейных изделий и по технологии обработки швейных материалов

Практическое задание варианта 1 содержит две части:

1. Моделирование юбки (20 баллов)
2. Выполнение фигурной закрепки (15 баллов)

Часть 1. Моделирование юбки

Задание.

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом модели нанесите линии фасона на чертеж основы юбки.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Наклейте детали выкройки на лист результатов.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя



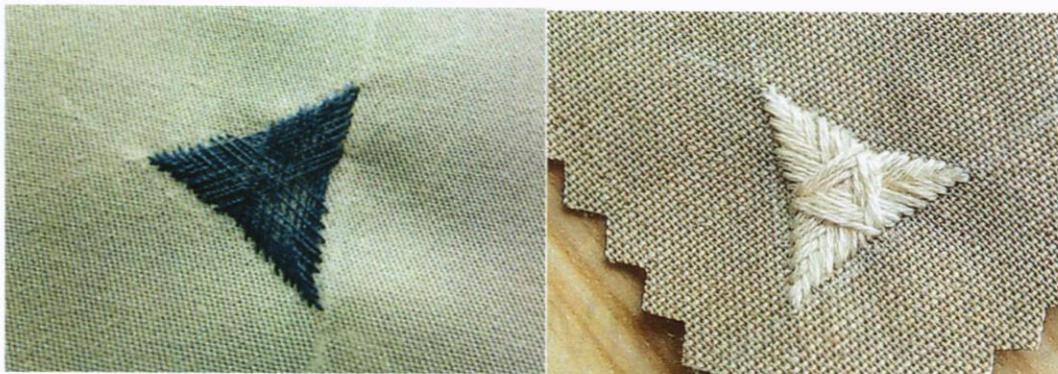
445

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TR/8/06*

Часть 2. Выполнение фигурной закрепки

В одежде углы карманов, разрезы юбок и края складок часто закрепляют специальными элементами, которые изготавливают из кожи, замши или ниток. Эти закрепки служат не только для практических целей, но и для украшения деталей одежды. Их размер может варьироваться, но форма всегда остаётся в виде равностороннего треугольника.



Задание

1. Внимательно рассмотрите предложенный вариант фигурной закрепки.
2. Подготовьте ткань и нитки к работе.
3. Выполните закрепку в соответствии с предложенной схемой.
4. Проведите самоконтроль готового образца.

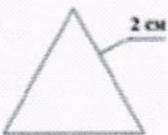
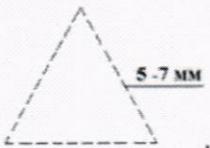
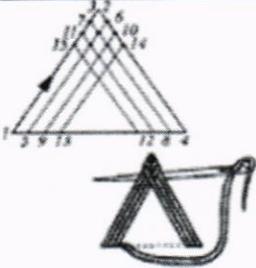
Материалы и инструменты: ткань сукно или плотная плательная, размер ткани 10 × 10 см, нитки мулине, ручные иглы, напёрсток, ножницы.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/8/06*

Выполнение фигурной закрепки

Описание операции	Рисунок
Наметить место расположения и размер фигурной закрепки (нарисовать мелом равносторонний треугольник со сторонами 2 см)	
Сметочным швом выполнить треугольник по контуру, как показано на рисунке. Длина стежка 5–7 мм.	
Затем нитка кладётся с левого угла треугольника по направлению вверх. Стежки должны быть плотными, ровными и обязательно закрывать линии нарисованного треугольника. Нитки располагают сплошным застилом. Итак, направление, стежков: слева вверх – иголка справа налево, – вправо вниз – иголка справа налево	
Готовая закрепка	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/8/06*

Карта пооперационного контроля к практической работе по выполнению фигурной закрепки

№	Критерии оценки	Баллы max	Баллы факт
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	1
2	Размер готовой закрепки соответствует заданным параметрам (сторона 2 см)	1	1
3	Аккуратное и грамотное выполнение закрепки, корректный подбор толщины нитей мулине	2	2
4	Симметричность закрепки (равносторонний треугольник)	2	2
5	Качественное выполнение стежков закрепки (длина, расстояние между проколами иглы)	2	2
6	Качество выполнения застила	2	2
7	Аккуратный вид с изнаночной стороны	2	1
8	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы)	2	2
9	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1	1
	Итого	15	14

Подписи членов жюри _____

Судья Журиденко А.М.
Судья Бергманская Т.В.
Судья Катинаева
Судья Кульчицкая О.А.
Судья Шенникова А.А.
Судья Липцова С.Н.
Судья Воротова М.А.

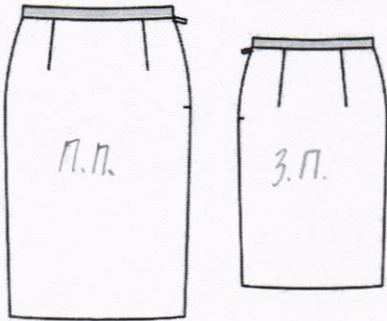


205

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

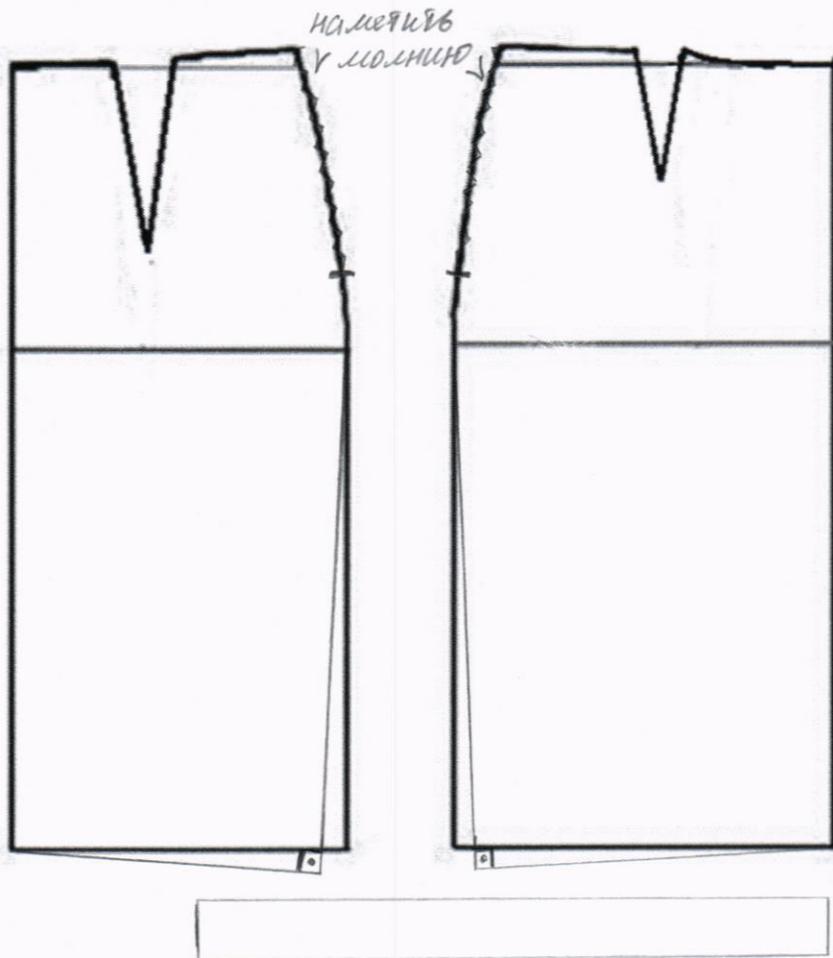
Шифр участника _____

72/8/06

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Юбка, слегка зауженный книзу силуэт с боковыми швами. Молния для застёгивания расположена в левом боковом шве. Верхний край юбки обработан узким притачным поясом шириной 1,5 см.

Чертеж основы юбки для моделирования

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
8-9 КЛАССЫ

Шифр участника _____ *TD/8/06*

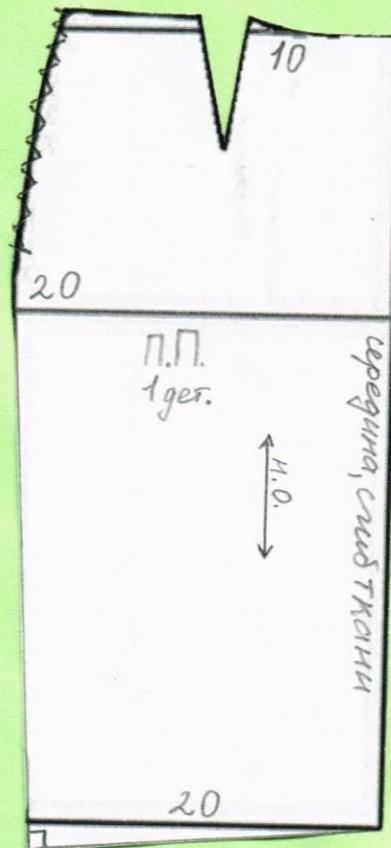
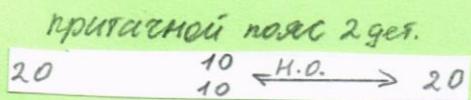
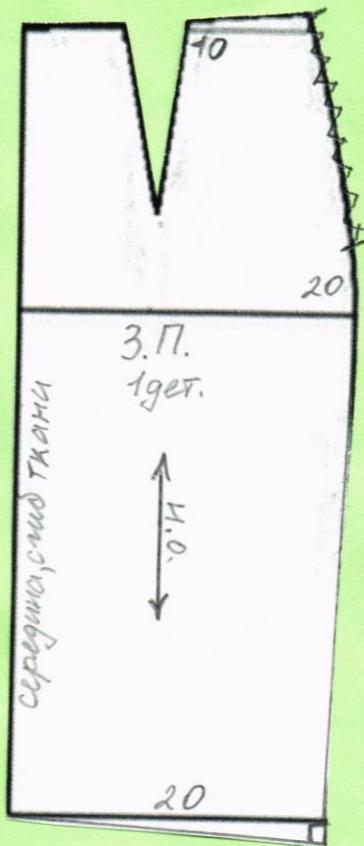
Карта пооперационного контроля для участников и жюри по моделированию юбки

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
Нанесение модельных линий на чертеж основы			<i>10</i>
1.	Сужение переднего полотнища по боковому срезу	2	<i>2</i>
2.	Сужение заднего полотнища по боковому срезу	2	<i>2</i>
3.	Корректирование нижних срезов переднего и заднего полотнищ	2	<i>2</i>
4.	Нанесение метки застежки-молнии	2	<i>2</i>
5.	Построение пояса	2	<i>2</i>
Подготовка выкройки к раскрою			<i>10</i>
6.	Наличие полного комплекта лекал	<i>2</i>	<i>2</i>
7.	Указание названия деталей	1	<i>1</i>
8.	Указание количества деталей	1	<i>1</i>
9.	Указание направления нити основы	1	<i>1</i>
10.	Обозначение контрольных линий	1	<i>1</i>
11.	Указание величины припусков у каждого среза	2	<i>2</i>
12.	Аккуратность работы	2	<i>2</i>
	Итого	20	<i>20</i>

Подписи членов жюри _____

Суд. Вязова М. А.
Суд. Гундусова Н. И.
Суд. Вершинина Н. В.
Суд. Кривоносова
Суд. Кувшинская О. Р.
Суд. Мещерякова М.
Суд. Петрова А. В.

TD/8/06



ТД-8-06

Критерии оценки творческого проекта

<i>Критерии оценки проекта</i>			<i>Баллы</i>	<i>По факту</i>
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