

## **Всероссийская олимпиада по труду**

### **Муниципальный этап**

Уважаемый участник!

Перед выполнением задания  
внимательно прочтите инструкцию

На выполнение задания отводится не более 2 часов (120 минут).

Задание состоит из 25 тестовых вопросов и творческого задания, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами.

Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ. Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Максимальная оценка – 30 баллов (из них кейс-задание оценивается в 5 баллов).

**Задания теоретического конкурса**  
**по номинации «Культура дома, дизайн и технологии»**

**7-8 классы**

**Общая часть (6 баллов)**

1. 1 балл Цвет, запах, текстура, плотность, влажность, усушка, твёрдость, упругость.
2. 1 балл Подготовительный этап, конструкторский этап, технологический этап, заключительный этап.
3. 1 балл Линейка, угольник, малка, штангенциркуль, карандаш, рулетка.
4. 1 балл Технологический эскиз помогает визуализировать изделие, планировать этапы работы и материалы.
5. 1 балл Использовать защитные очки и перчатки, проверять исправность инструмента, работать аккуратно, соблюдать инструкции.
6. 1 балл Технический чертёж — это документ с изображениями изделия, размерами, допусками и указаниями для изготовления.

**Специальная часть (19 баллов)**

7) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (отметьте правильные ответы знаком +)

Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, для производства которых сырьём является пшеница:

- а) перловая крупа
- б) **спагетти +**
- в) **кускус +**
- г) масло сливочное
- д) сахар
- е) **манная крупа +**

8) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (отметьте правильный ответ знаком +)

Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты животного происхождения:

- а) борщ

- б) азу  
в) омлет +  
г) винегрет

9) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за верные ответы. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (напишите письменный ответ)

Сначала отгадайте загадку, а потом впишите в ответ блюда, которые можно приготовить из отгадки:

Загадка	Отгадка
Снаружи красна, внутри бела, На голове хохолок - зелененький лесок.	<b>Редиска</b>
<b><u>Ответ: салат/ окрошку/ закуски/ сэндвичи</u></b>	

10) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (напишите письменный ответ)

Какой кисломолочный напиток, который получают путём молочнокислого и спиртового брожения кобыльего молока? Его изготавливают с помощью специальных заквасок, включающих болгарскую и ацидофильную молочнокислые палочки и дрожжи. Напиток обладает освежающим кисловато-сладким вкусом, пенится и содержит небольшое количество алкоголя. В качестве сырья традиционно используется кобылье молоко, но иногда применяют и молоко верблюдиц или коров.

**Ответ: кумыс**

11) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (напишите письменный ответ)

Какое блюдо можно приготовить, если использовать отгадки из заданий 9 и 10?

**Ответ: окрошка**

12) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верно установленную технологическую последовательность. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (напишите письменный ответ)

Составьте технологию приготовления омлета из следующих операций:

- ✓ при подаче посыпать зеленью
- ✓ выбить яйца в миску
- ✓ вымыть яйца
- ✓ взбить яйца с молоком
- ✓ добавить молоко, посолить
- ✓ вылить взбитые с молоком яйца на сковороду с разогретым сливочным маслом
- ✓ определить свежесть яиц

Ответ:

- 1) определить свежесть яиц
- 2) вымыть яйца
- 3) выбить яйца в миску
- 4) добавить молоко, посолить
- 5) взбить яйца с молоком
- 6) вылить взбитые с молоком яйца на сковороду с разогретым сливочным маслом.

13) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (напишите письменный ответ)

Назовите термин, обозначающий деятельность для которой используют то, что изображено на картинке?

Картинка	Термин
	Карвинг
	Расшифровка термина
	(от англ. carving — «вырезание») — это термин, используемый для нескольких видов деятельности, включая кулинарию ( <u>художественная резка по овощам и фруктам</u> )/ <u>искусство художественной резки по овощам и фруктам.</u>

14) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за 1 верный вариант ответа. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (напишите письменный ответ)

Расшифруйте термин из задания №13 и впишите ответ в таблицу выше.

15) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (отметьте знаком + правильные ответы)

Для пошива полотенец используют материалы по составу:

1) синтетические +

2) смешанные +

3) натуральные +

16) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (отметьте знаком + правильный ответ)

Какие ткани обладают лучшей гигроскопичностью?

1) синтетические

2) смешанные

3) натуральные +




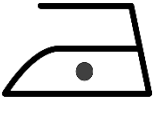
17) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (отметьте знаком + правильный ответ)

К какой группе относятся следующие характеристики ткани: гигроскопичность, воздухопроницаемость, паропроницаемость, пылеемкость, теплозащитные свойства, электризуемость, водоупорность?

Ответ: гигиенические свойства.

18) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменные ответы и рисунок)

Впишите буквенные обозначения символов по уходу за одеждой и нарисуйте недостающий символ в таблице?

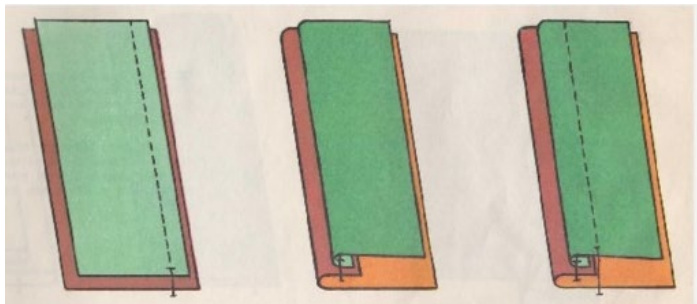
1	2	3	4
			
D	B	A	C

Варианты маркировок:

- A. Ручная стирка. Максимальная температура 40°C.
- B. Отбеливание разрешено хлорсодержащими отбеливателями.
- C. Глажка при температуре подошвы утюга до 110 °C.
- D. Сушка без отжима в вертикальном положении в тени.

19) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменный ответ)

Какой машинный шов выполняется в такой последовательности?

Картинка	Название шва
	<b><u>Обтачной в кант</u></b>
	Группа шва
	<b><u>Краевые</u></b>

20) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменный ответ)

К какой группе относится машинный шов из задания №19? Впишите ответ в таблицу.

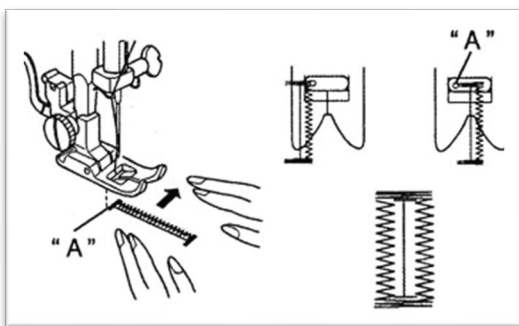
21) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за 3 верных варианта ответа. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменный ответ)

Перечислите фасонные элементы/ технологические узлы одежды, в обработке которых используется машинный шов из задания №19.

**Ответ: Карманы накладные и прорезные, бейки, застежки с отрезными подбортами, воротники, клапаны и т.д.**

22) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменный ответ)

Какая операция изображена на картинке?



**Ответ: Выметывание петли/ пробивание петли**

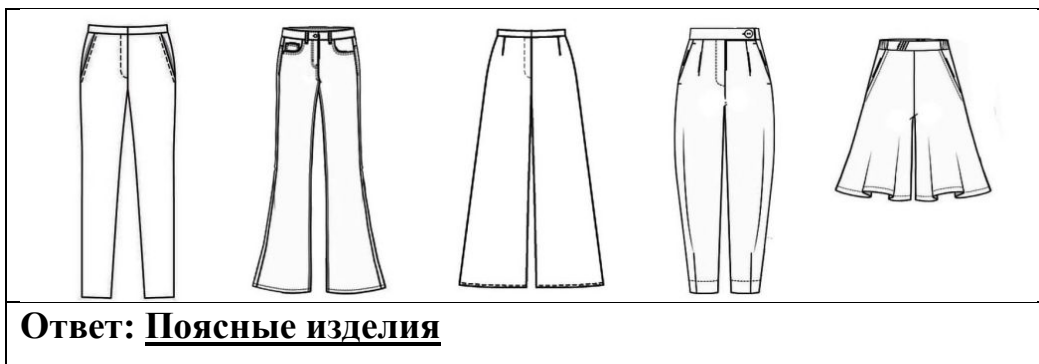
23) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за 1 верный вариант ответа. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменный ответ)

На каких машинках можно выполнить такую операцию?

**Ответ:** Петлю можно выметать на швейной машине бытового или промышленного назначения с функцией петли-автомат или петли-полуавтомат/ на швейной спецмашине-петельной.

24) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за правильный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменный ответ)

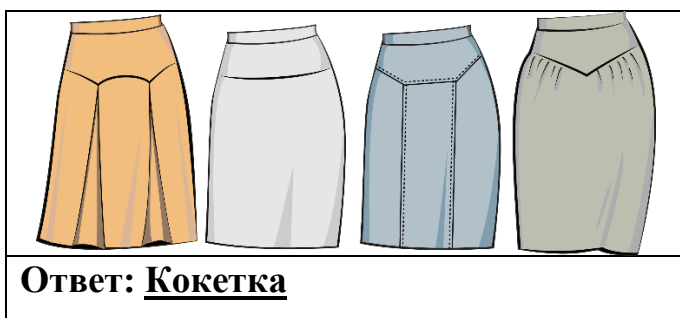
К какой ассортиментной группе относится эта одежда?



**Ответ: Поясные изделия**

25) (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за правильный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов.

Какой конструктивный элемент объединяет все эти модели?



**26) Выполните творческое задание (5 баллов):**

26.1 (0,5 балла) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов. (дайте письменный ответ)

Рассмотрите фото женской одежды и определите их общую ассортиментную группу:

1	2	3	4	5
			+	
<b>Ответ: <u>Юбки</u></b>				

26.2 (0,5 балла) Критерии: засчитывать указанные баллы за полностью верный ответ. При неверном ответе участник получает 0 баллов.



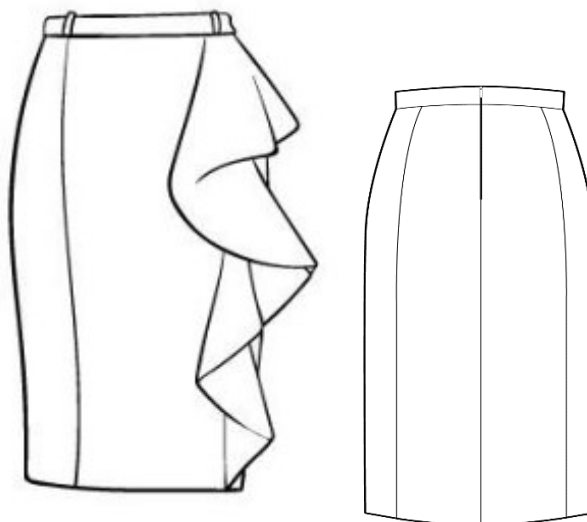
(отметьте правильный ответ знаком + под номером модели)

Определите модель конической конструкции (из задания 26.1).

**Ответ: №4**

26.3 (1 балл) Критерии: засчитывать указанные баллы за правильно выполненное задание. При неверном - участник получает 0 баллов. (Рисунок модели соответствует заданному заданию (0,5 балла), модель нарисована в 2 ракурсах (0,5 балла)).

Нарисуйте на фигуре свою модель той же ассортиментной группы (из задания №26.1) с различными фасонными элементами, с четкой прорисовкой всех конструктивных линий (вид спереди и сзади) и в цвете.



26.4 (0,5 балла) Критерии: баллы засчитываются, если описание модели выполнено и оно соответствует эскизу, и в нем есть не менее 6 правильных характеристик (из 9 предложенных в примере).

Опишите свою модель с указанием стиля, силуэта, объема, длины изделия, наличия конструктивных линий, застежки, оформления линии низа, технологической обработки ключевых узлов, отделки/декора.

Описание модели (пример):

- 1) Юбка классического стиля с элементом романтики. (стиль смешанный)
- 2) Прямого силуэта, среднего облегания. (силуэт, объем)

- 3) Конструкция юбки решена за счет боковых, среднего на з/п и вертикальных швов на переднем и заднем полотнищах. (конструктивные линии/элементы)
- 4) Застежка на потайную молнию располагается в среднем шве з/п. (застежка)
- 5) Длина юбки миди ограничена прямой линией низа. (длина и линия низа)
- 6) В среднем шве располагается разрез для удобства передвижения. (технологическая обработка ключевого узла)
- 7) Верхний срез обработан притачным поясом со шлевками. (технологическая обработка ключевого узла - верха)
- 8) Модель юбки отличает широкий волан, вертикально расположенный в левом рельефном шве переднего полотнища от пояса до самого низа юбки. (фасонный элемент).
- 9) Волан двуслойный – обработан декоративной тканью компаньоном. (декор/отделка изделия)

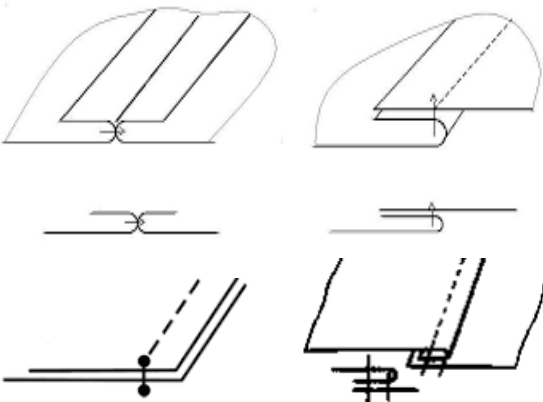
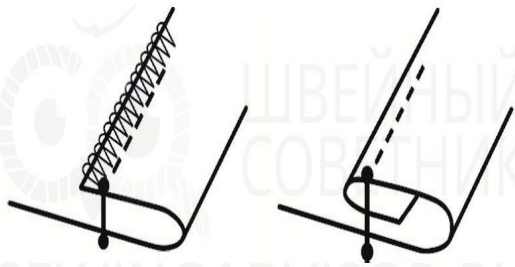
26.5 (0,5 балла) Предложите для вашей нарисованной модели ткань с соответствующим ей составом.

Ответ (примеры тканей):

- 1) Смесовая костюмная ткань (25% шерсть, 65% п/э, 5% эластан)
- 2) Джерси (вискоза 60%, п/э 30%, лайкра 5%).
- 3) Смесовая платьевая (поливискоза)
- 4) Джинс (хлопок 100%)
- 5) Ткани компаньоны (для основы - жаккард + для волана - синтетическая тафта, капрон, фатин, гипюр на атласе)
- 6) Экокожа на трикотажной основе т.д

26.6. (2 балла) Зарисуйте схемы и названия машинных швов, планируемых для технологической обработки основных швов вашей модели (0,5 балла за правильную схему шва/швов), обработки низа изделия (0,5 балла за правильную схему шва). Подписать каждый шов (название) (по 0,5 балла за правильное название).













<b>1.1</b> <u>Схема основных швов соединения деталей нарисованной модели (боковые/средний/рельефы):</u> (0,5 балла)	<b>2.1</b> <u>Схема шва обработки низа нарисованной модели:</u> (0,5 балла)
--	--

	
<p><b><u>1.2 Название шва 1 (0,5 балла)</u></b> <b><u>Стачной вразутюжку/ вضاутюжку/</u></b> <b><u>на ребро/ настрочные</u></b></p>	<p><b><u>2.2 Название шва 2 (0,5 балла)</u></b> <b><u>В подгибку с открытым срезом/ с</u></b> <b><u>закрытым срезом/другие выбранные</u></b></p>

**Ответы и критерии оценивания заданий**

№	Правильный ответ	Баллы	Примечание (критерии)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.	б) спагетти + в) кускус + е) манная крупа +	1,0	Полностью правильный ответ
8.	в) омлет +	1,0	Правильный ответ
9.	1). Редиска. 2). <u>Салат/ окрошку/ закуски/ сэндвичи</u>	1,0	1.Правильный ответ. 2. 2 верных варианта ответа.
10.	Кумыс	1,0	Правильный ответ
11.	Окрошка	1,0	Правильный ответ
12.	1) определить свежесть яиц 2) вымыть яйца 3) выбить яйца в миску 4) добавить молоко, посолить 5) взбить яйца с молоком 6) вылить взбитые с молоком яйца на сковороду с разогретым сливочным маслом.	1,0	Полностью правильный ответ
13.	Карвинг	1,0	Правильный ответ

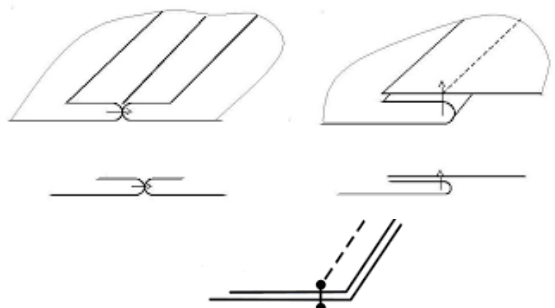
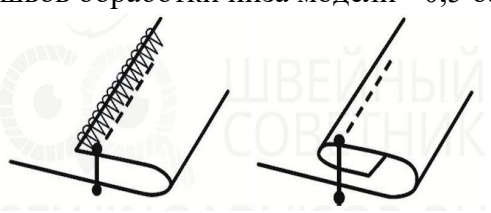
Всероссийская олимпиада школьников по труду.  
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии» 2025-2026 уч. г.  
Муниципальный этап. 7-8 классы

14.	Художественная резка по овощам и фруктам)/ искусство художественной резки по овощам и фруктам.	1,0	1 верный вариант ответа												
15.	1) синтетические + 2) смешанные + 3) натуральные +	1,0	Полностью правильный ответ												
16.	№3 - натуральные +	1,0	Правильный ответ												
17.	Гигиенические свойства	1,0	Правильный ответ												
18.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>D</td><td>B</td><td>A</td><td>C</td></tr> </table>	1	2	3	4					D	B	A	C	1,0	Полностью правильный ответ
1	2	3	4												
															
D	B	A	C												
19.	Обтачной в кант	1,0	Полностью правильный ответ												
20.	Краевые	1,0	Правильный ответ												
21.	Карманы накладные или прорезные/ бейки/ застёжки с отрезными подбортами/ воротники/ клапаны и т.д.	1,0	3 верных варианта ответа												
22.	Выметывание петли/ пробивание петли	1,0	1 верный вариант ответа												
23.	На швейной машине бытового или промышленного назначения с функцией петли-автомат или петли-полуавтомат/ на спец.машине - петельной	1,0	1 верный вариант ответа												
24.	Поясные изделия	1,0	Правильный ответ												
25.	Кокетка	1,0	Правильный ответ												
26.	<b>Творческое задание (5 баллов):</b>														
	26.1 (0,5 балла) Юбки	0,5	Правильный ответ												
	26.2 (0,5 балла) № 4	0,5	Правильный ответ												
	26.3 (1 балл) Рисунок изделия выполнен согласно заданию (вид спереди, вид сзади и в цвете)	1,0	➤ Рисунок соответствует заданию (0,5 балла). ➤ Эскиз выполнен только на фигуре спереди – 0,25 балла												
	26.4 (0,5 балла) Описание модели содержит название ассортиментной группы, характеристику стиля, силуэта, объема, кроя/конструктивных особенностей, наличие фасонных элементов, моменты технологической обработки и отделки/декора.	0,5	➤ Описание модели выполнено и в нем есть <u>не менее 6</u> правильных характеристик (из 9 предложенных в примере) и оно соответствует эскизу – 0,5 балла.												

Всероссийская олимпиада школьников по труду.  
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии» 2025-2026 уч. г.  
Муниципальный этап. 7-8 классы

	<p>1) Юбка классического стиля с элементов романтики. (стиль смешанный)</p> <p>2) Прямого силуэта, среднего облегания. (силуэт, объем)</p> <p>3) Конструкция юбки решена за счет боковых, среднего на з/п и вертикальных швов на переднем и заднем полотнищах. (конструктивные линии/ элементы)</p> <p>4) Застежка на потайную молнию располагается в среднем шве з/п. (застежка)</p> <p>5) Длина юбки миди ограничена прямой линией низа. (длина и линия низа)</p> <p>6) В среднем шве располагается разрез для удобства передвижения. (технологическая обработка ключевого узла)</p> <p>7) Верхний срез обработан притачным поясом со шлевками. (технологическая обработка ключевого узла - верха)</p> <p>8) Модель юбки отличает широкий волан, вертикально расположенный в левом рельефном шве переднего полотнища от пояса до самого низа юбки. (фасонный элемент).</p> <p>9) Волан двуслойный – обработан декоративной тканью компаньоном. (декор/отделка изделия)</p>		<p>➤ Описание модели выполнено и в нем есть не менее 5 правильных характеристик (из 9 предложенных в примере) и оно соответствует эскизу – 0,25 балла.</p> <p>➤ Описание не соответствует рисунку модели/ с ошибками характеристик /характеристик менее 5 из примера описания – 0 баллов.</p> <p>➤ Описание не выполнено – 0 баллов.</p>
	<p>26.5 (0,5 балла)</p> <p>Примеры тканей и их составов: плательная/блузочная, костюмная, пальтовая; натуральные (шелк, х/б, шерсть, лен), синтетические (п/э, капрон, лавсан, нитрон), смесовые (вискоза и эластан, х/б и п/э и т.д), трикотаж, курточная, с пленочным покрытием, экокожа.</p>	0,5	<p>➤ Предложенная ткань соответствует заданной модели юбки, т.е. сделан правильный подбор ткани. Состав ткани по своим характеристикам соответствует модели юбки: ее силуэту, покрою, стилю и назначению - 0,5 балла.</p> <p>➤ Предложенная ткань не соответствует нарисованной модели – 0 баллов</p>
	<p>26.6 (2 балла)</p> <p>* <u>Зарисовка 1.1 схемы/рисунка</u> любого из машинных швов соединения основных</p>	2,0	<p>➤ При правильной зарисовке/схеме машинных швов (рисунок/схема) по 0,5 балла за 1 схему (не более 1 балла за все правильные схемы).</p>

Всероссийская олимпиада школьников по труду.  
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии» 2025-2026 уч. г.  
Муниципальный этап. 7-8 классы

<p>деталей юбки (боковые/ средний) - 0,5 балла:</p>  <p>* <u>Зарисовка 2.1</u> схемы/рисунка машинных швов обработки низа модели - 0,5 балла:</p>  <p>* <u>Указание названий двух машинных швов:</u>  1.2. <u>Стачной вразутюжку/ вضاутюжку/ на ребро или другие выбранные</u> - 0,5 балла:  2.2. <u>В подгибку с открытым срезом/ с закрытым срезом/ другой выбранный</u>- 0,5 балла.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Указано верное название одного машинного шва - 0,5 балла. (не более 1 балла за все правильные названия)</li> <li>➤ Указано неверное название машинного шва – 0 баллов</li> </ul>
Всего	30	