

Шифр КД-7-3

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Культура дома, дизайн и технологии»

(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год

7 класс

0 + 10 = 198

Время на выполнение – 90 мин.

Максимальное количество баллов: 25

15 баллов за тест + 10 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (15 баллов)

1. Физиология питания изучает (выберите правильные ответы из предложенных вариантов)

- а) здоровый образ жизни;
- б) рациональное питание;
- в) раздельное питание;
- г) режим питания;
- д) питательную ценность пищи;
- е) химический состав национальных блюд

2. Питательная ценность пищи рассчитывается в (выберите правильный ответ):

- а) в микрограммах;
- б) в граммах;
- в) калориях;
- г) в миллилитрах.

3. Чтобы сварить яйцо всмятку, сколько минут нужно его варить? (выберите правильный ответ):

- а) 5-6 минут;
- б) 3-4 минуты;
- в) 10 минут.

4. Какая ягода в России имеет статус «Царицы», благодаря большому количеству витамина С в своем питательном составе? (выберите один правильный ответ):

- а) черная смородина;
- б) клюква;
- в) земляника;
- г) брусника.

0 5. Кухонная посуда классифицируется на группы. Распределите по группам весь перечень перечисленных кухонных принадлежностей: ложки, тарелки, кастрюли, разделочные доски, сковорода, дуршлаг, мясорубка, чайные чашки, ножи, терка, соусник, сотейник, вилки, сито. Выберите названия и запишите в соответствующие колонки таблицы.

столовая посуда	кухонный инвентарь	столовые приборы	кухонные приспособления
ЛОЖКИ ТАРЕЛКИ	РАЗДЕЛОЧНЫЕ ДОСКИ	ЛОЖКИ	КАСТРЮЛИ
	СКОВОРОДА	МОЙНИК	МЯСОРУБКА
	ДУРШЛАГ	НОЖИ	ТЕРКА
	СОТЕЙНИК	ВИЛКИ	СОУСНИК
	СИТО		СИТО

0 6. Ширина ткани определяется (выберите правильный ответ):

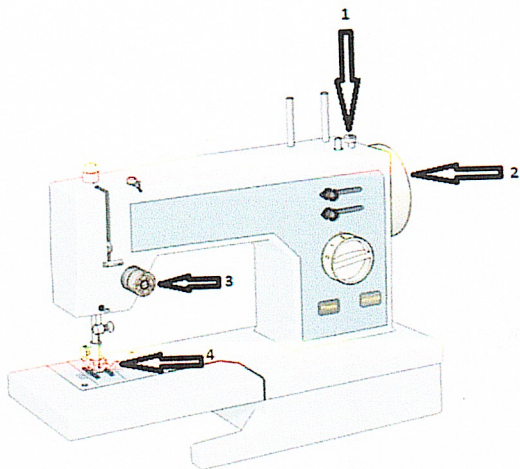
- а) вдоль идущих нитей основы;
- б) по кромке;
- в) расстояние от кромки до кромки.

1 7. Наиболее подходящими для изготовления ночной сорочки или пижамы являются ткани (выберите правильные ответы):

- а) шерстяные;
- б) льняные;
- в) хлопчатобумажные;
- г) натуральный шёлк;
- д) искусственный шёлк.

0 8. Для изготовления швейных изделий используется швейная машина, назовите основные механизмы швейной машины, указанные стрелочками.

1. ~~Крючок~~ КРЮЧОК
2. ~~Механизм швейной иглы~~ Механизм швейной иглы для работы машины
3. ~~Протвень~~ Протвень
4. ~~Механизм изменения вышивки~~ Машинная игла

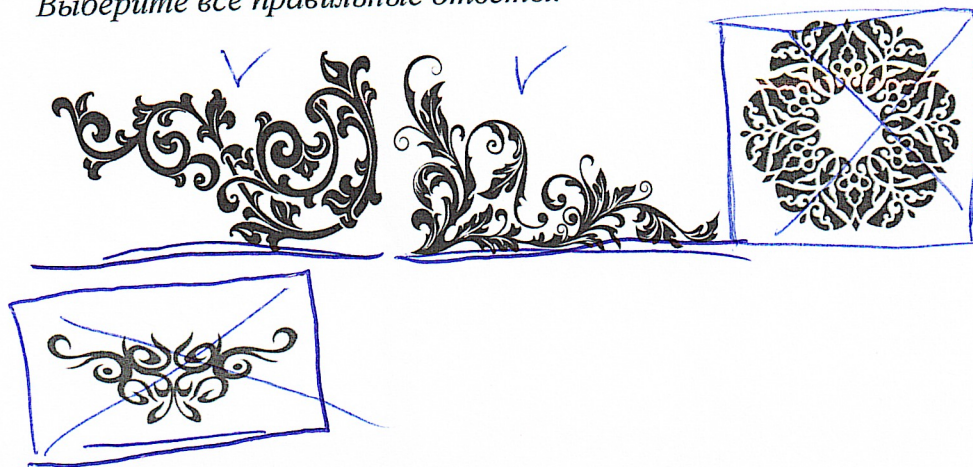


9. Конструкция машинной иглы имеет свои особенности, и состоит из семи основных конструктивных элементов, напишите название каждой части машинной иглы.

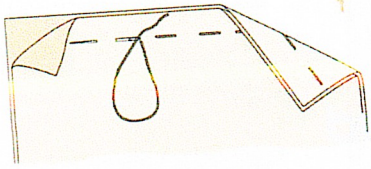
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

А
Б
В
Г

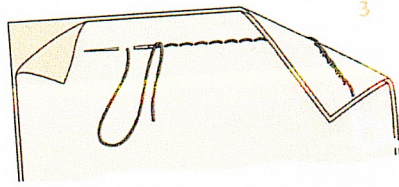
10. Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены фигуры, не имеющие осей симметрии. Выберите все правильные ответы.



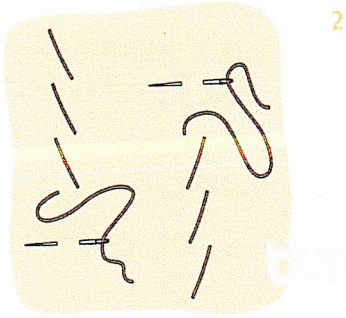
11. Напишите названия ручных швов.



1. СТЫЧНОЙ СМЕТОЧНЫЙ







2. ИГЛИЧКА



3. КОСОЙ

12. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы. Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

	Старинные приборы		Современные приборы
1		А	
2		Б	

В. Квиллинг

Г. Фелтинг

15. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие национальные костюмы разных стран. Выберите тот, на котором изображена одежда, которую могла носить Людмила, героиня поэмы А.С. Пушкина «Руслан и Людмила».

а)		в	
б)		г)	

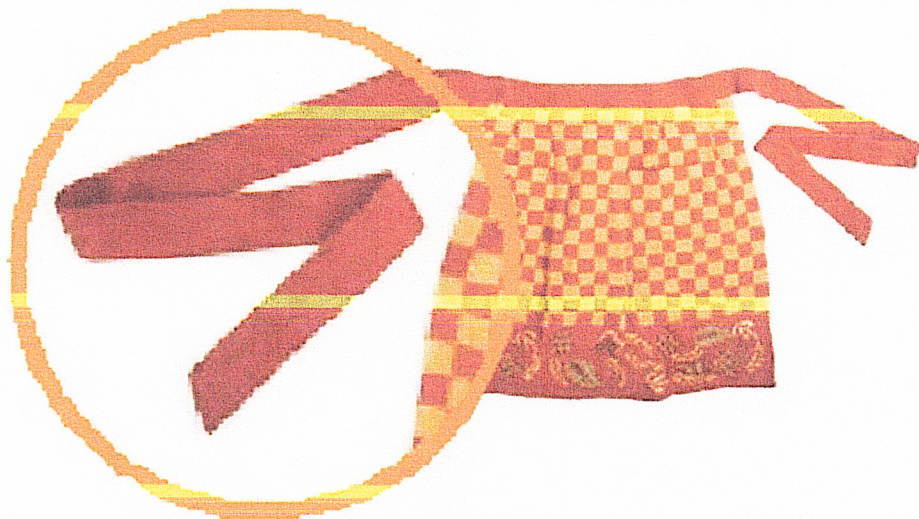
II. Творческое задание (10 баллов)

«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

Задание: выполните на швейной машине образец обработки концов завязывающегося пояса согласно инструкционно-технологической карте.

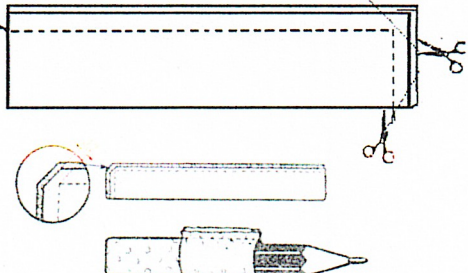
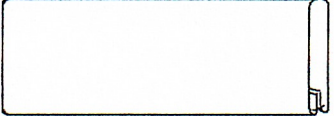
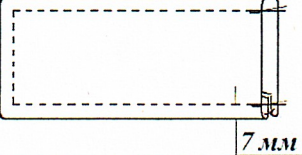
Материалы и инструменты: основная деталь: х/б ткань размер 15 × 10 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Оборудование: швейная машина, утюг, гладильная доска.



Инструкционно-технологическая карта «Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

№ п/п	Описание операции	Графическое изображение
1	Проверьте качество края детали	A technical drawing of a rectangular fabric piece. The length is labeled as 150 and the width as 100. A dashed line indicates a fold line across the width.
2	Сложите деталь пояса по длине лицевой стороной внутрь, уравняйте срезы, сметайте две стороны детали. Ширина шва смётывания 10 мм	A technical drawing showing the fabric piece folded in half lengthwise. The length is 150 mm and the width is 50 mm. A dashed line indicates the fold. Below it, a detail shows the seam allowance, labeled as 10 мм.
3	Выполните шов обтачивания на швейной машине. Ширина шва – 7–8 мм. В начале и в конце строчки выполните закрепки. Удалите стежки смётывания	A technical drawing showing the finished hemmed edge of the fabric piece. The seam allowance is labeled as 7 мм. A dashed line indicates the fold line.

4	Отрежьте припуск шва в уголках пояса, выверните пояс на лицевую сторону.	
5	Выправьте углы и шов обтачивания. Выполните влажно-тепловую обработку (ВТО) пояса	
6	Проложите отделочную строчку шириной 7 мм. Выполните закрепки. Выполните окончательную ВТО	

Самоконтроль:

- машинные строчки должны быть ровными и аккуратными, должны иметься машинные закрепки;
- ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
- должны отсутствовать строчки временного назначения;
- должно соблюдаться качество ВТО;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

$$1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 = 10$$