

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

2023 – 2024 учебный год

7 класс

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)

- 15
- 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):

- 15
- а) в микрограммах;
 - б) в граммах;
 - в) калориях;
 - г) в миллилитрах.

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

- 15
- 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):

- 15
- а) черная смородина;
 - б) клюква;
 - в) земляника;
 - г) брусника.

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
Тарелки	Кастрюли	Ложки	разделочные доски
чайные чашки	сковорода	вилки	дуршлаг
соусник	сотейник	ножи	мясорубка
			терка
			сито

6. Ширина ткани определяется (выберите правильный ответ):

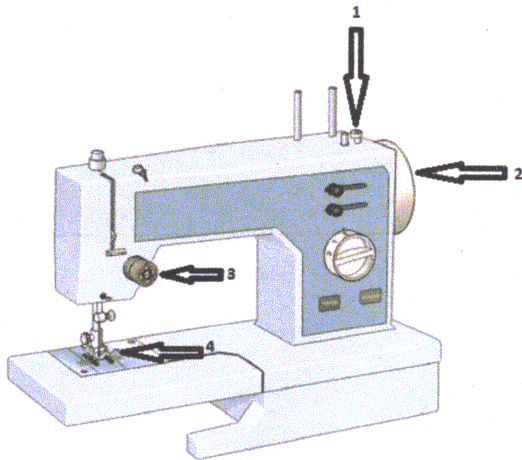
- а) вдоль идущих нитей основы;
- б) по кромке;
- в) расстояние от кромки до кромки.

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.

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

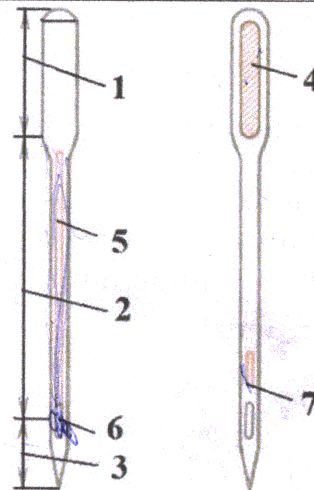
1. ножка
2. мотовое колесо
3. регулятор натяжения нити
4. нитка



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

05

1.	Колба	+
2.	Стержень	+
3.	Острие	+
4.	Ушко	-
5.	Длинный желобок	+
6.	Ушко	+
7.	Короткий желобок	+

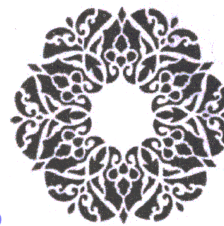


А
Б
В
Г

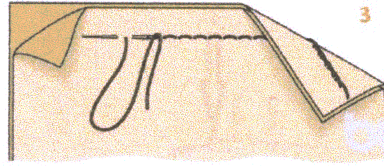
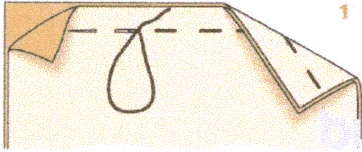
10. Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены фигуры, не имеющие осей симметрии.

Выберите все правильные ответы.

10

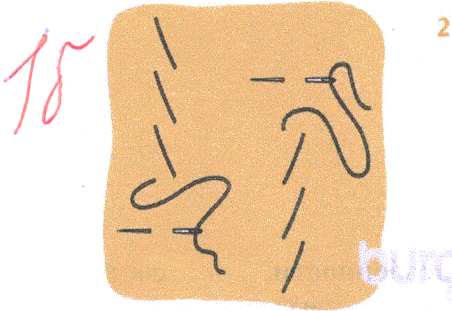


11. Напишите названия ручных швов.



1. Сметочный шов

2. шов на зыг шапки


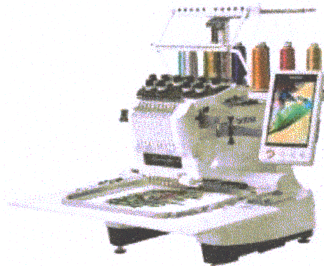


3. Косой стежок

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 3	
2		Б 1	

3		В 2	
---	---	--------	--

Для удовлетворения какой потребности они предназначены?

- I) изготовление вязаных изделий
- II) выполнение влажно-тепловой обработки изделий
- III) измельчение пищевых продуктов
- IV) приготовление кофе
- V) выполнение вышивки

15 13. Осветительные приборы имеют функциональное и эстетическое значение в интерьере. Все они имеют разные названия. Напишите названия светильников:



1. Люстра

2. Торшер

3. Бра

14. В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

Выберите один правильный ответ.



15 А. Кунисайга

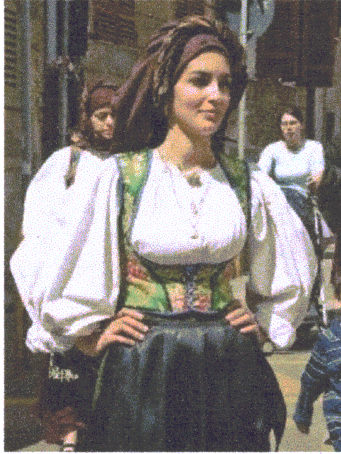
Б. Вязание крючком

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)



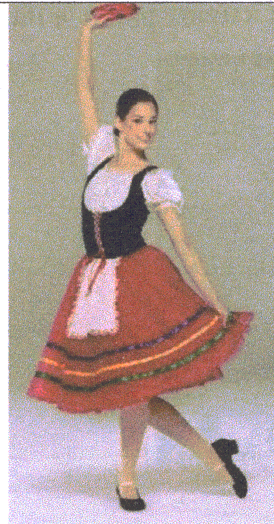
в)



б)



г)



15

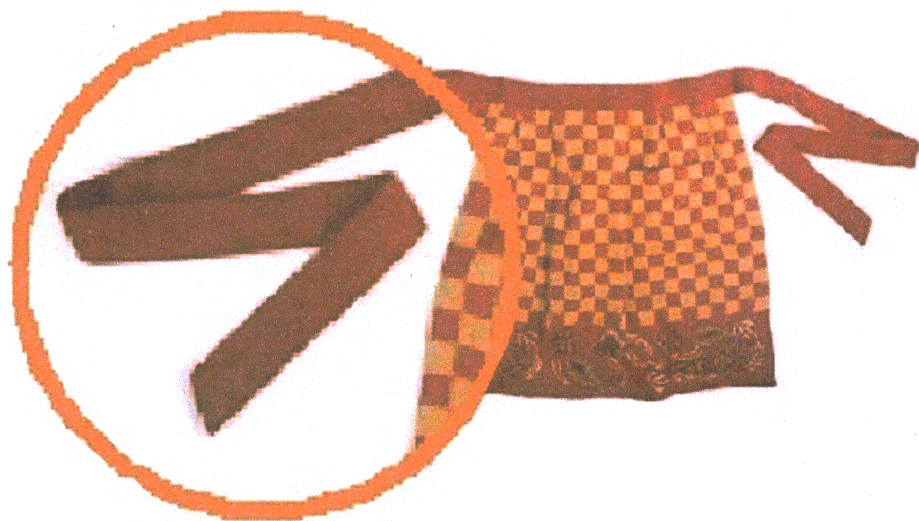
II. Творческое задание (10 баллов)

«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

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

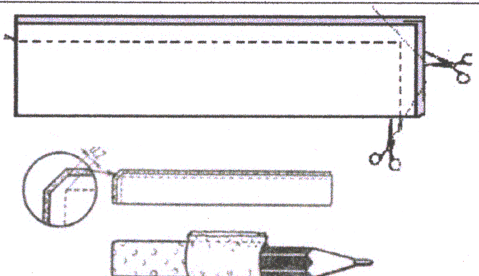
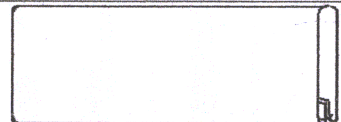
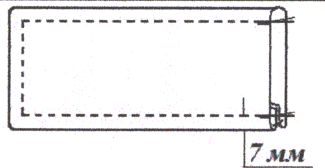
Материалы и инструменты: основная деталь: х/б ткань размер 15×10 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

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	
2	Сложите деталь пояса по длине лицевой стороной внутрь, уравняйте срезы, сметайте две стороны детали. Ширина шва сметывания 10 мм	
3	Выполните шов обтачивания на швейной машине. Ширина шва – 7–8 мм. В начале и в конце строчки выполните закрепки. Удалите стежки сметывания	

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.

$$\begin{array}{r}
 145 + 95 \\
 \hline
 235
 \end{array}$$