

Шифр Т-7-19

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)

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.

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, ситейник, вилки, сито. Выберите названия и запишите в соответствующие колонки таблицы.

столовая посуда	кухонный инвентарь	столовые приборы	кухонные приспособления
тарелки	кастрюли	ложки	мясорубка
чайные чашки	сковорода	вилки	сито
соусник	разделочные д.з.		дуршлаг
			терка
			ситейник

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. _____
2. _____
3. *руковод*
4. *ножка*



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

1. <i>голова</i>	
2. <i>корпус</i>	
3. <i>сетка</i>	
4. <i>ушко</i>	
5. <i>корпус</i>	
6. <i>отверстие</i>	
7. <i>отверстие</i>	

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

Выберите все правильные ответы.



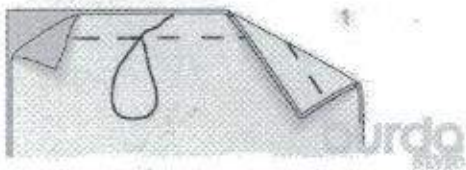
А

Б

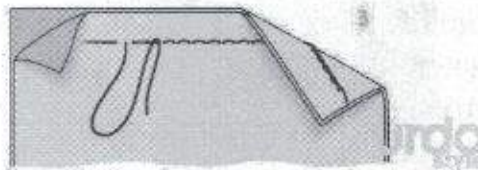
В

Г

11. Напишите названия ручных швов.



1. строчной



2. сборочный



3. квиллинг

12. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы

Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

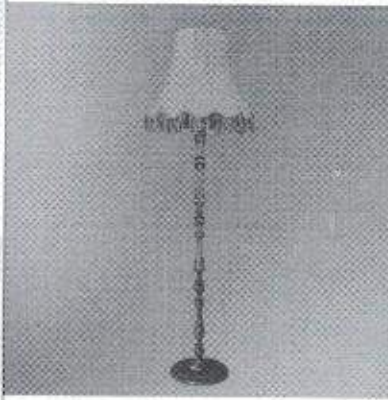
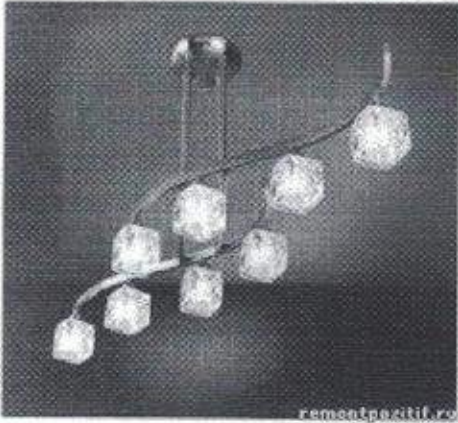
	Старинные приборы		Современные приборы
1		А	
2		Б	
3		В	

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

10 III, 2 BV, 3 A II

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



1. люстра 2. напольный светильник 3. подвесной светильник

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

Выберите один правильный ответ.



- A. Кунисайга
- B. Вязание крючком
- B. 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».

a)



b)



c)



d)



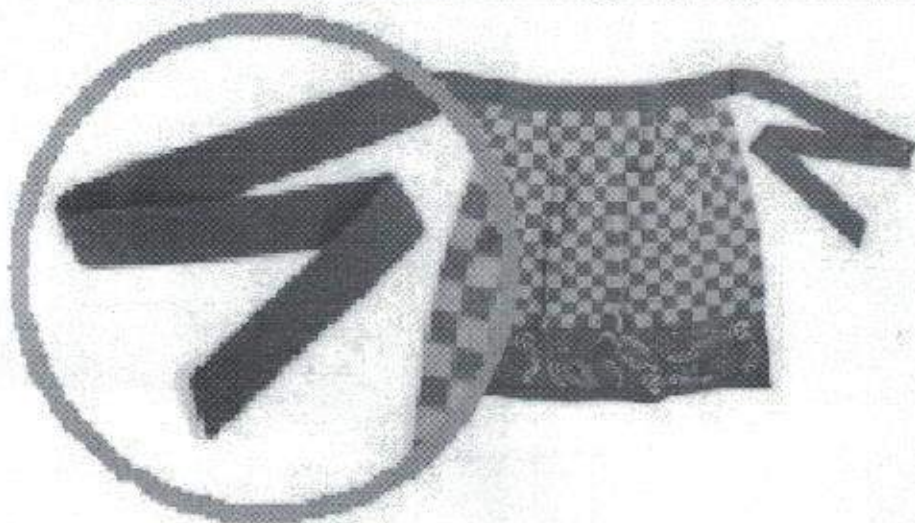
II. Творческое задание (10 баллов)

«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

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

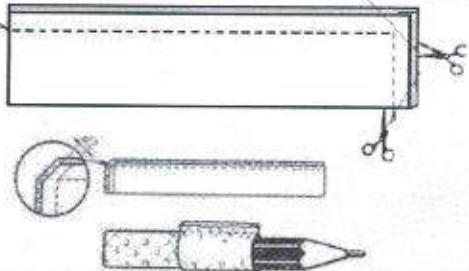


Материалы и инструменты: основная деталь: х/б ткань размер 15 × 10 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Оборудование: швейная машина, утюг, гладильная доска.



Инструкционно-технологическая карта «Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

№ п/п	Описание операции	Графическое изображение
1	Проверьте качество кроя 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.

12111 211 - 10



Шифр 7-7-01

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)

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.

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	Мясорубка
Чайные чашки	Сковорода	Вилки	Терка
Соусник	Ножи		Сотейник
	Дуршлаг		Сито
	Сито		Разделочные доски

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. Нижнее ушко шпателя
2. Маховое колесо
3. _____
4. Лапка



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

1.	
2.	
3.	
4. <u>Верхнее ушко</u>	
5.	
6.	
7. <u>Нижнее ушко</u>	

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

Выберите все правильные ответы.



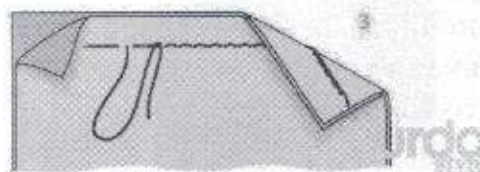
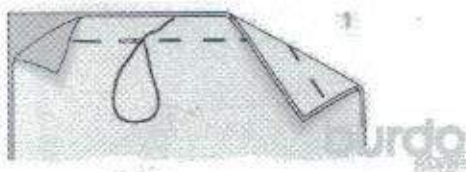
А

Б

Б

Г

11. Напишите названия ручных швов.



1. Ишмой вперёд

2. Ишмой назад



3. Косой стелек

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		A	
2		Б	
3		В	

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

+ III) 1Б; V) 2В; II) 3А

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.



- A. Кунисайга
- + B) Вязание крючком
- V. 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».

a)



B



b)



r)



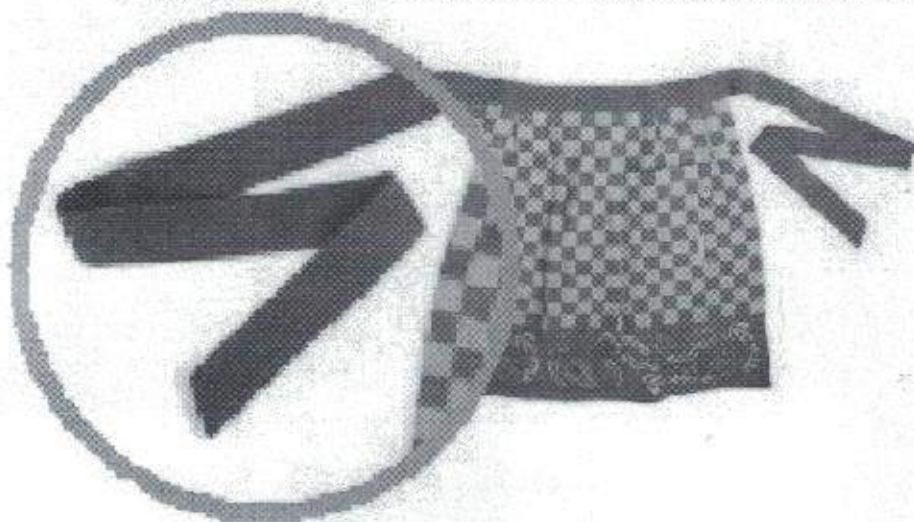
II. Творческое задание (10 баллов)

«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.

12111101-8



Шифр Т-7-16

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

m-85
n-108/188

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.

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, ситейник, вилки, сито. Выберите названия и запишите в соответствующие колонки таблицы.

столовая посуда	кухонный инвентарь	столовые приборы	кухонные приспособления
тарелки	кастрюли	ложки	дуршлаг ситейник
чайные чашки	дуршлаг	ножи	мясорубка
соусник	разделочные доски	вилки	терка
	сковорода		сито

6. Ширина ткани определяется (выберите правильный ответ):

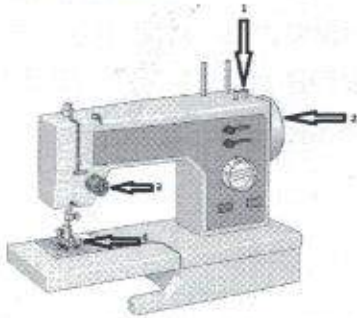
а) вдоль идущих нитей основы; б) по кромке; в) расстояние от кромки до кромки.

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. _____
2. колесико
3. _____
4. ножка



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

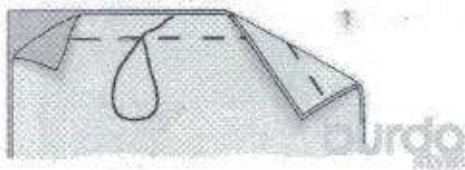
1.	
2.	
3. <u>Игла</u>	
4. <u>Шило</u>	
5.	
6.	
7.	

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

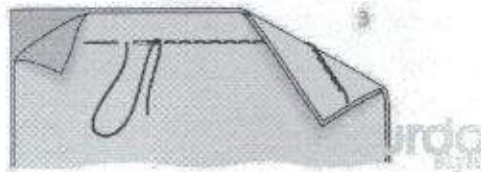
Выберите все правильные ответы.



Напишите названия ручных швов.



1. шовка вперёд



2. шовка назад



3. ударчатый шов

12. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы

Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

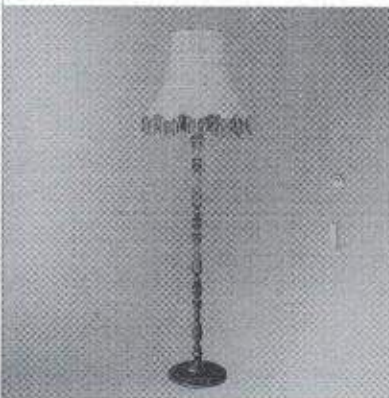
	Старинные приборы		Современные приборы
1 Б		A	
2 Б		B	
3 Б		B	

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

† _____; 1-Б-III; 2-В-V; 3-А-II

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.



- 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».

a)



б)



в)



г)



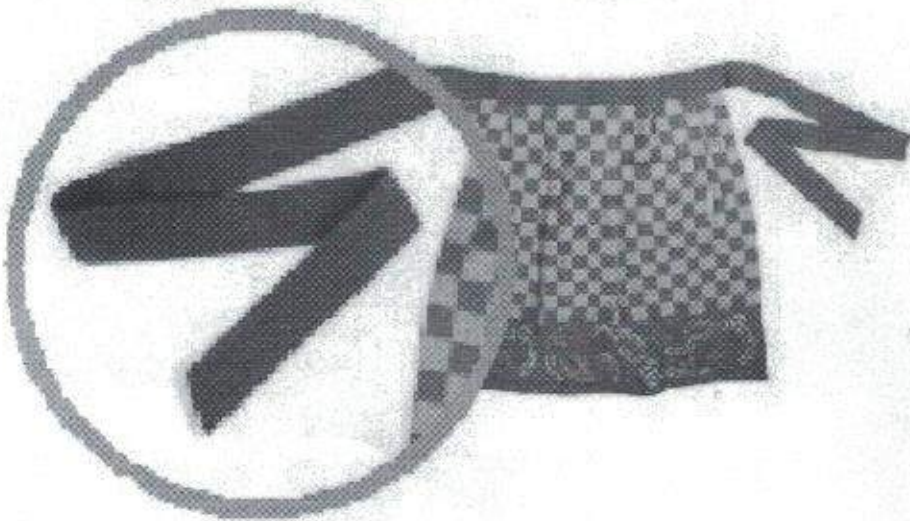
II. Творческое задание (10 баллов)

«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	
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.



1 2 1 1 1 2 1 1
10

Шифр Т-7-5

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

m-9
h-9
185

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) 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.

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	дуршлаг
чайные зашники	разделочная доска	ножи	мясорубка
соусник	сотейник	вилки	сито
	сковорода	соусник	

6. Ширина ткани определяется (выберите правильный ответ):

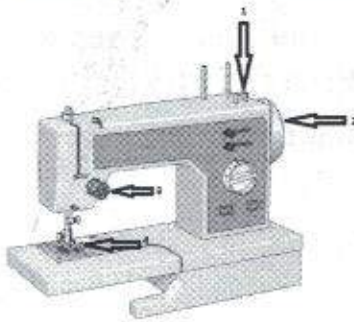
а) вдоль идущих нитей основы; б) по кромке; в) расстояние от кромки до кромки.

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

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

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

1. _____
2. мановое колесо
3. обратная отработка
4. ножка



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

1.	
2. <u>основание</u>	
3. <u>острие</u>	
4. <u>ушко</u>	
5.	
6. <u>ушко</u>	
7. <u>верхнее ушко</u>	

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

Выберите все правильные ответы.



А



Б

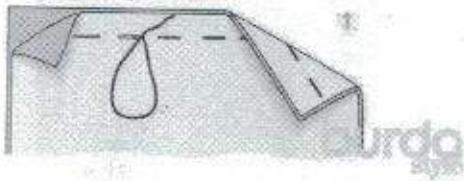


В

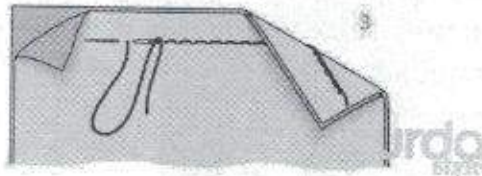


Г

11. Напишите названия ручных швов.



1. простой



2. петельный



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 Б		А	
2 Б		Б	
3 А		В	

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

+ 1-III-B 2-IV-A 3-II-A

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



+ 1. люстра

2. абажур торшера

3. абажур для

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

Выберите один правильный ответ.



А. Кунисайга

+ Б. Вязание крючком

В. Квиллинг

Д. 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».

a)



Б



б)



г)



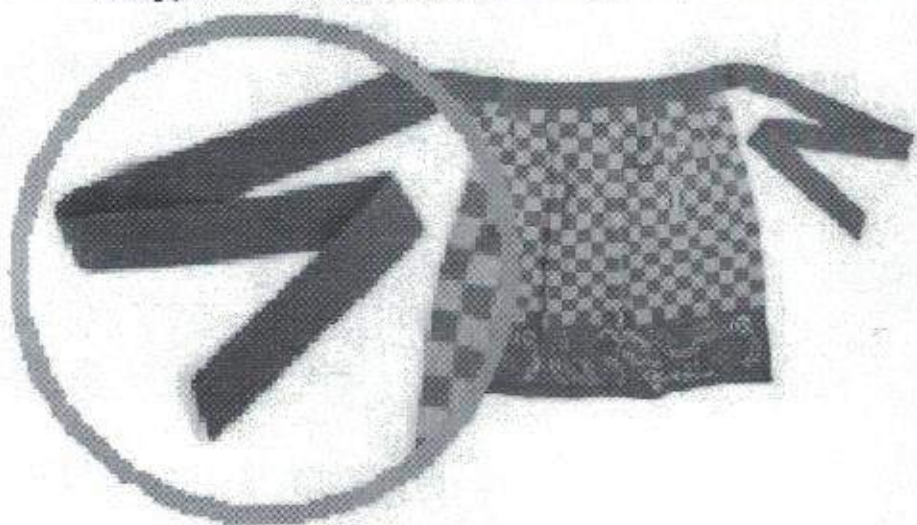
II. Творческое задание (10 баллов)

«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

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

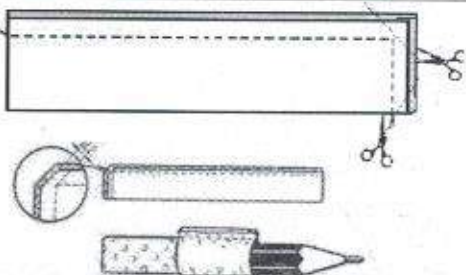
Материалы и инструменты: основная деталь: х/б ткань размер 15 × 10 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

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	
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.

1-2111201-05



Творческое задание (5 баллов)

Изобразите модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

06-06

Шифр 19-6-01

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

«Культура дома, дизайн и технологии»

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

9
(4+5)

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

Лаваш

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

1 А , 2 В , 3 Б , 4 А , 5 Г

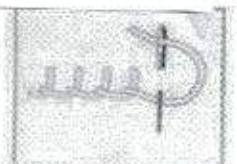
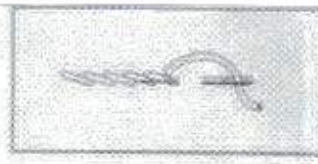
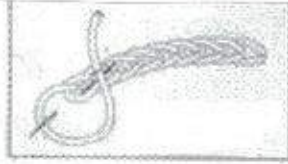
4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции

Матильда Гипп



1 7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
 г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

Используются растения лен-долгунец

9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5


1 10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке .



Ответ: сиречь руками изделие

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение:
	для работы с шилом одевают, чтоб не запачкаться
	Детали: карманы, различные рисунки
	Силуэт: облегающий
	Ткань: шелк
	Цвет: зеленый
	Отделка: от кроя и кроя

5

творческое задание (5 баллов)

нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).

Шифр 12.10
19-5

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

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

9
14-5

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

1 Д, 2 Б, 3 В, 4 А, 5 Г

4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции _____



1

7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
 г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

1

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

лен-долгунец

9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5

1

10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке .



Ответ: *это изделие (с) создано ручной ступкой*

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение: <i>Фартук нужен чтобы на него не попадали загрязнения.</i>
	Детали:
	Силуэт: <i>Свободный</i>
	Ткань: <i>Тюль</i>
	Цвет: <i>Красный и Синий</i>
	Отделка: <i>Цветом</i>

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Культура дома, дизайн и технологии»
 (школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
5-6 классы

8
15+4

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

1 Д , 2 В , 3 Б , 4 А , 5 Г

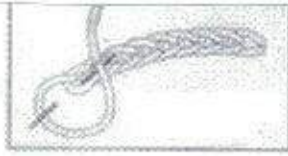
4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции

6. Подпишите названия швов, применяемых для вышивки



1
7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

1
9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5

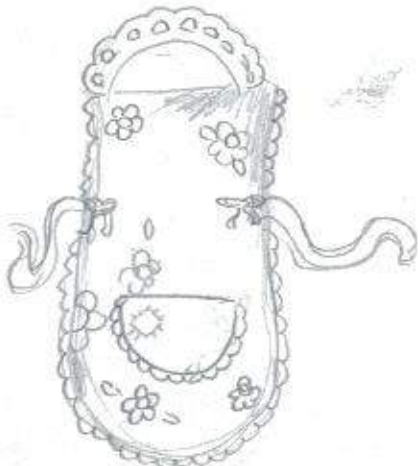
10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке .



Ответ: _____

Творческое задание (5 баллов)

- 1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
- 2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
- 3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
- 4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение: <i>защитная накидка для</i>
	Детали:
	Силуэт:
	Ткань: <i>хлопок</i>
Цвет: <i>лососево-розовый</i>	
Отделка: <i>рюши</i>	

Шифр Tg-09-02

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Культура дома, дизайн и технологии»
(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
8-9 класс

Время выполнения- 90 мин

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. тест - теоретическое задание (15 баллов)
творческое задание (10 баллов)

Максимальное количество баллов – 25

13
(9+4)

Материаловедение

1. Отметьте правильный ответ

Сырьём для производства тканей из натуральных волокон служат:

- а) шерсть животных; б) уголь; в) древесина.

2. Отметьте правильный ответ

К дефектам тканей не относится

- а) несовпадение красителя с контуром рисунка;
б) порванный участок ткани;
 в) маркировка завода-изготовителя;
г) загрязнение отдельных участков ткани

3. Отметьте правильный ответ

Изделия из ацетата:

- а) стирают при температуре 60°C; б) для просушивания не развешивают;
в) не требуют утюжки; г) утюжат горячим утюгом;

4. Отметьте правильные ответы

При изготовлении тканей применяются переплетения

- а) шелковое б) хлопчатобумажное в) атласное
г) саржевое д) шерстяное е) полотняное

5. Отметьте правильный ответ

Долевая нить на ткани определяется:

- а) по кромке; б) по звуку; в) по рисунку.

Машиноведение

6. Отметьте правильные ответы

Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти:

7

1

1

Для передачи вращательного движения используются механизмы:

- а) ременные; б) реечные.

8. Отметьте правильный ответ.

Длительное отсутствие смазки механизмов швейной машины может способствовать:

- а) тяжёлому ходу машины; б) загрязнению сшиваемой ткани.

9. Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной

Неполадки		Причина	
1	Тяжелый ход машины	А	Тупая игла
2	Выбивание нити из ткани	Б	Неправильная заправка верхней нити
3	Обрыв верхней нити	В	Длительное отсутствие смазки

Ответ: 1 - В, 2 - Б, 3 - А

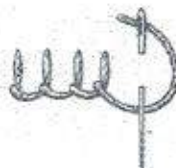
Рукоделие

10. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:

- а) мотив; б) раппорт; в) узор;
г) эскиз.

11. Определите по рисунку вид ручного шва

Ответ: петельный шов



12. Отметьте правильный ответ

Отдельные детали в технике лоскутной пластики соединяются:

- а) срезами по долевой нити;
б) фигурный срез со срезом по поперечной нити.

13. Отметьте правильный ответ

Основным инструментом при выполнении вышивки свободной гладью является:

- а) крючок; б) челночок; в) вязальные спицы;
г) пальцы; д) игла.

Конструирование и моделирование

14. Долевая нить ткани при раскладке выкройки прямой юбки располагается:

- а) произвольным образом; б) по длине юбки;
в) по ширине юбки; г) по диагонали.

15. Отметьте все правильные ответы

К каким швам относят шов в подгибку:

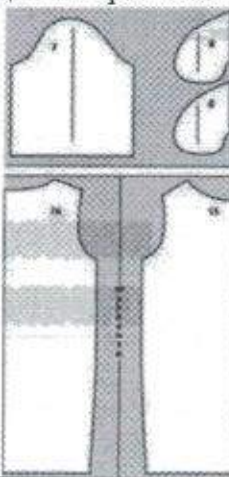


- а) соединительным; б) к краевым; в) настрочным

II. Практический тур.

Время выполнения – 45 мин.

Вам предложены детали кроя платья

1. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья.
4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

<p>Детали кроя платья</p> 	
<p>Эскиз (вид спереди)</p> 	<p>Эскиз (вид сзади)</p> 
<p>Описание модели:</p> <p>Назначение <u>платье на вечер (на балов) или прогулку</u></p> <p>Силуэт: <u>френский</u></p> <p>Детали: <u>целочка из кружева по талии</u></p> <p>Цвет: <u>тёмный</u></p> <p>Отделка <u>кружево, сетчатая ткань (полупрозрачная)</u></p> <p>Ткани: <u>шёлк</u></p>	

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

Шифр 06-03
Tg-6-03

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

(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
5-6 классы

8
(4+4)

Время на выполнение – 45 мин.
Максимальное количество баллов: 15
10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

Лаваш

2. Отметьте правильный ответ.

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом.

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

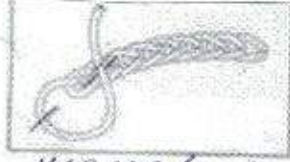
1 д, 2 б, 3 в, 4 а, 5 г

4. Отметьте правильный ответ.

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции _____



иголка в нити



иголка назад



1

7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
 г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



~~4~~


10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке.



Ответ: Стирать в уксусной воде

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение: <i>Сенний фартук для</i>
	<i>готовки с карманом и в виде</i>
	Детали: <i>звезд.</i>
	<i>Основы фартука и карманов.</i>
	Силуэт: <i>звездное небо.</i>
Ткань: <i>Хлопок</i>	
Цвет: 	
Отделка:	

Творческое задание (5 баллов)

Изобразите модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

Шифр Т 06-10
Т 9-6-1

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

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

11
(6+5)

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

лаваш, нуга

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

1 Д, 2 В, 3 Б, 4 А, 5 Г

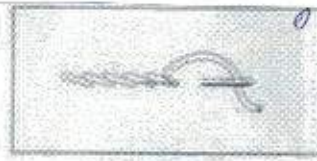
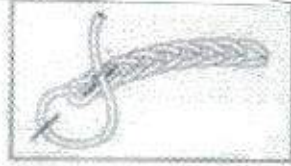
4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции

Эмиль Ное



1 7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
 г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

1 8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

стебельки

1 9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5

1 10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке .



Ответ: Сторона резки

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	<p>Назначение: <i>Рабочее без рукавов</i> <i>для приготовления пищи с</i> <i>защитой и защитой</i></p> <p>Детали: <i>Два кармана, проше</i> <i>то механическим швом</i></p> <p>Силуэт: <i>прямой с заужен,</i> <i>прямоугольный</i></p> <p>Ткань: <i>лен</i></p> <p>Цвет: <i>синий с черными</i></p> <p>Отделка:</p>

Творческое задание (5 баллов)

Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

Шифр 06-05
Tg-6-05

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Культура дома, дизайн и технологии»
(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
5-6 классы

10
(6+4)

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

вафля

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

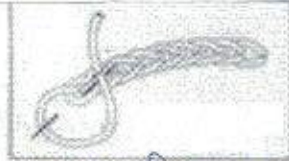
1 Д , 2 В , 3 Б , 4 А , 5 Г

4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции _____



1
7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

лен-долгунец

1
9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5

1
10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке.



ОТВЕТ: Руконая стирка

2. Творческое задание (5 баллов)

- 1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
- 2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
- 3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
- 4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение: защита одежды от загрязнений на кухне во время приготовления пищи Детали: карман
	Силуэт: женский
	Ткань: хлопок
	Цвет: оранжевый, розовый
	Отделка:

рческое задание (5 баллов)

исуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

Шифр 06-09
11g-6-0.

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

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

10
15+5

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

Лаваш

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

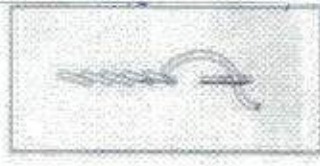
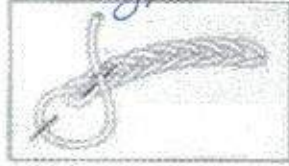
1 Д , 2 В , 3 Б , 4 А , 5 Г

4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции. Изобретатель - Сайт.



0,5 7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

Используется верхняя часть.

1 9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5


10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке .



Ответ: Требуется высокая комнатной температуры.

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
 <p data-bbox="308 966 747 1050">Кухонный фартук</p>	Назначение: предмет для кухни спец. оребра.
	Детали: карманы, оковка.
	Силуэт: квадратный
	Ткань: хлопок.
	Цвет: белый, желтый.
	Отделка: спец. оребра

4. Вышивая зелёные листочки. Из хлопчатых нитей.

Шифр 1-4-13

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

m-4
n-48
148

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.

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	сито
	сковорода	вилки	дуршлаг
	терка	чайные ложки	мясорубка
	разделочные доски	соусник	сито сотейник
	ножи		

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. Крючок для захвата нити
2. шариковое колесо
3. держатель для нитки
4. ножка лапки



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

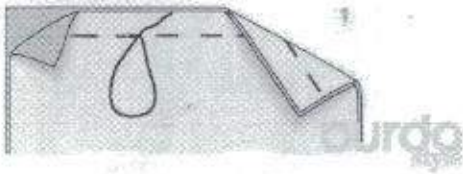
1.	
2. <u>Держатель</u>	
3.	
4. <u>Ушко</u>	
5.	
6.	
7.	

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

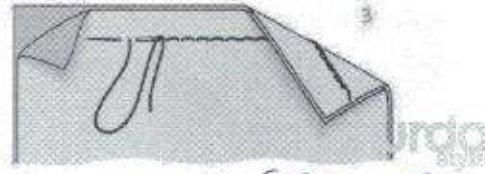
Выберите все правильные ответы.



11. Напишите названия ручных швов.



1. меткой назад








2. меткой вперед



3. наискось

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	
3		В	

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

† ~~II, III, V~~ 1-B-III, 2-B-V, 3-A-II

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



1. люстра

2. лампа напольная

3. подвесчик

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

Выберите один правильный ответ.



- 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».

a)



B)



b)



r)



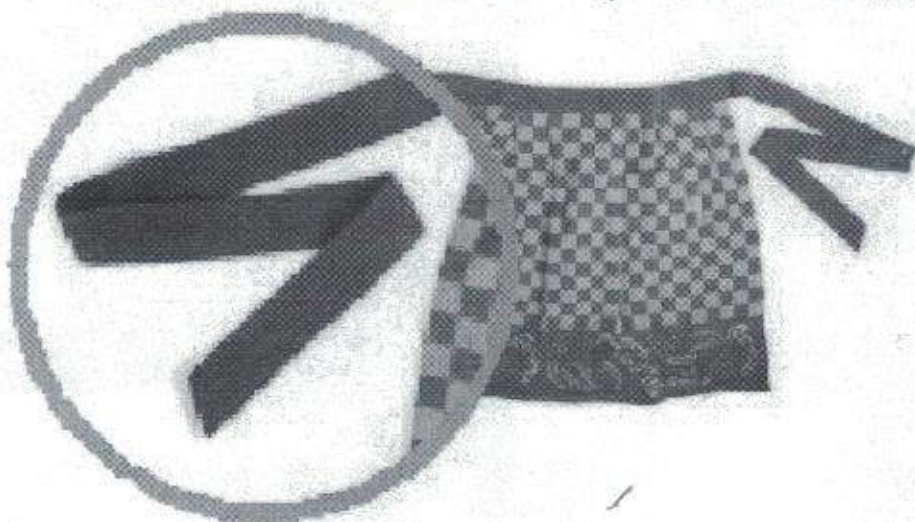
II. Творческое задание (10 баллов)

«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 кроя детали	
2	Сложите деталь пояса по длине лицевой стороной внутрь, уравняйте срезы, сметайте две стороны детали. Ширина шва смётывания 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	

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.

12 011107 - 48



Шифр Т-7-13

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

m-6
n-8
148

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) 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.

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	раздел. доски	ложки	сотейник
соусник	кастрюля	вилки	сито
чайные чашки	сковорода	ножи	терка
	дуршлаг	чайные чашки	мясорубка
		соусник	

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. латка или намотчик кнопок для шитья.
2. шестеренчатое колесо маховое
3. колесо револьвер.
4. латка, игла



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

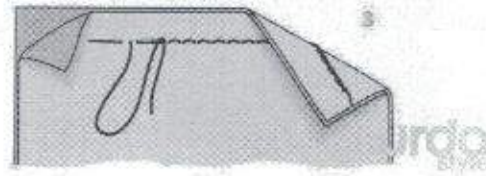
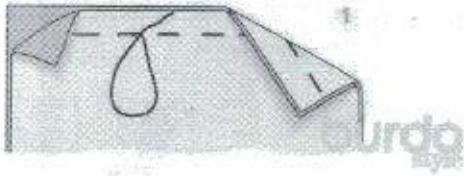
1. <u>накало</u>	
2. <u>длина</u>	
3. <u>кончик</u>	
4. <u>ушко</u>	
5. <u>центральная часть</u>	
6. <u>дырка</u> <u>отверстие</u>	
7. <u>основание</u>	

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

Выберите все правильные ответы.



11. Напишите названия ручных швов.



1. иголка вперед

2. иголка назад



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.

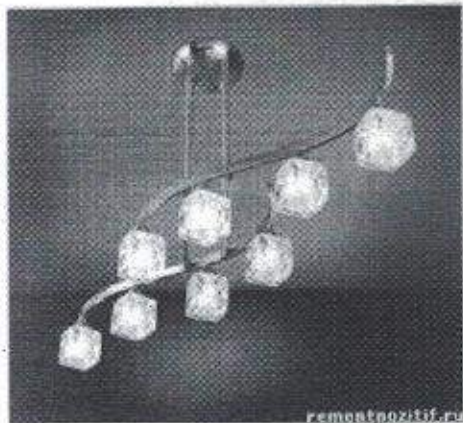
	Старинные приборы		Современные приборы
1		А 3	
2		Б 1	
3		В 2	

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

1 - III 2 - ✓ 3 - II

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



1. люстра

2. торшер

3. погребешник

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

Выберите один правильный ответ.



A. Кунисайга

B. Вязание крючком

B. 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».

a)



b)



б)



г)



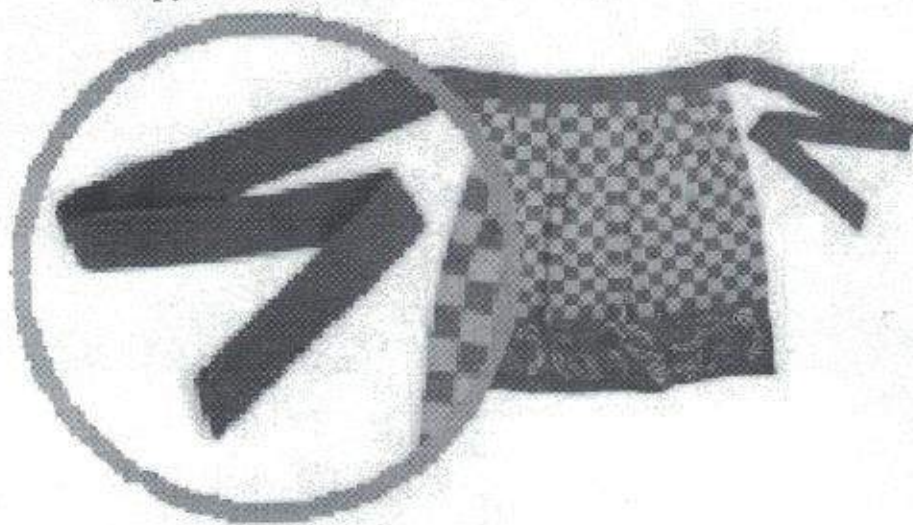
II. Творческое задание (10 баллов)

«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

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

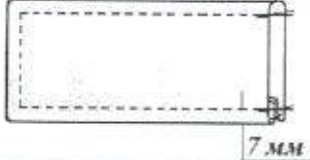
Материалы и инструменты: основная деталь: х/б ткань размер 15×10 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

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	
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.

12111101-8



Шифр Т-7-4

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

m - 11
n - 4

155

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.

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	ножи	рушник
соусник	мясорубка	вилки	терка
			сотейник
			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. _____
2. Маховое колесо
3. _____
4. 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. <u>Глазок</u> <u>Ушко</u>	
7. <u>Челно</u>	

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

Выберите все правильные ответы.



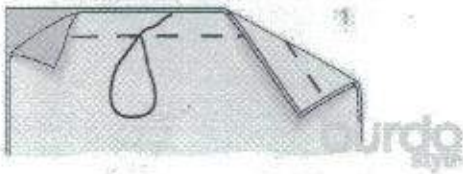
А

Б

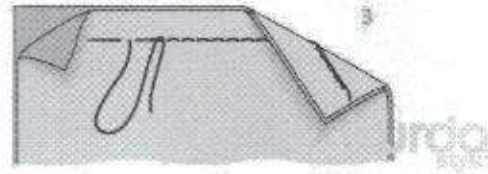
В

Г

11. Напишите названия ручных швов.



1. Шов буфет



2. Иголкой казан



3. Дандо

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	
3		В	

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

II - утюг А-3 III - миксера 1-Б, V - швейная машина В-2

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



1. люстра

2. лампа

3. настенный

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

Выберите один правильный ответ.



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».

a)



b)



c)



d)



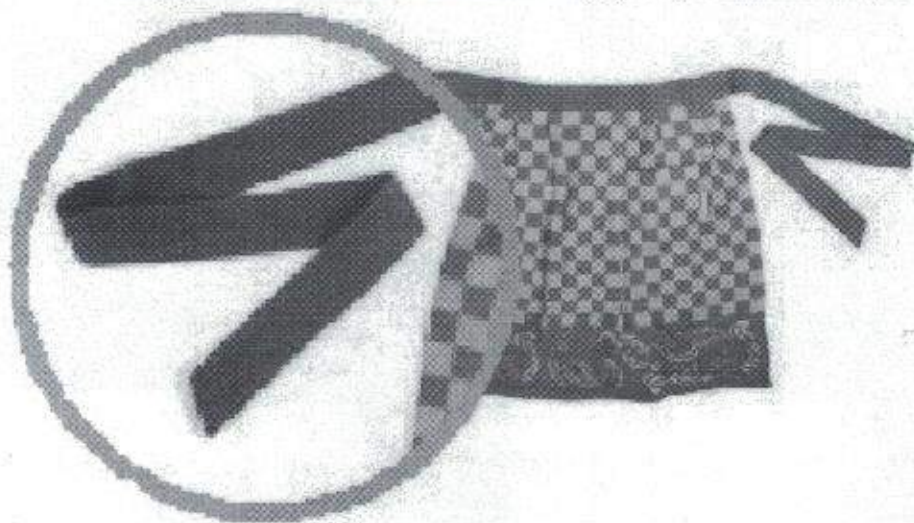
II. Творческое задание (10 баллов)

«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

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

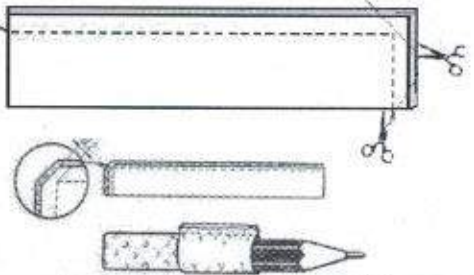


Материалы и инструменты: основная деталь: х/б ткань размер 15×10 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Оборудование: швейная машина, утюг, гладильная доска.



Инструкционно-технологическая карта «Обработка концов завязывающегося пояса фартука»

№ п/п	Описание операции	Графическое изображение
1	Проверьте качество кроя детали	
2	Сложите деталь пояса по длине лицевой стороной внутрь, уравняйте срезы, сметайте две стороны детали. Ширина шва смётывания 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	

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.

100170 01-4



Шифр Т-7-9

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

m - 6

n - 100
168

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.

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	сито
чашки	сковорода	ножи	
соусник	дуршлаг	вилки	мясорубка
	мясорубка		сотейник
			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.

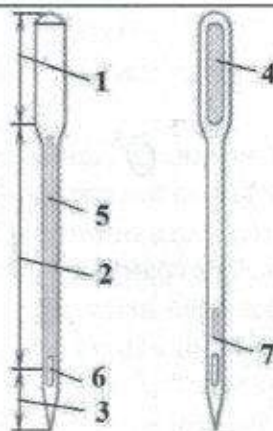
8. Для изготовления швейных изделий используется швейная машина, назовите основные механизмы швейной машины, указанные стрелочками.

1. _____
2. Маховое колесо
3. _____
4. Игла



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

1.	
2.	<u>Игла</u>
3.	<u>Корпус</u>
4.	<u>Шило</u>
5.	
6.	
7.	



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

Выберите все правильные ответы.



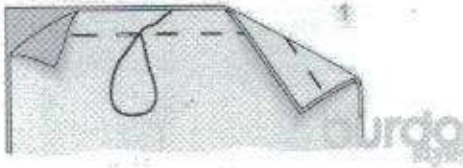
А

Б

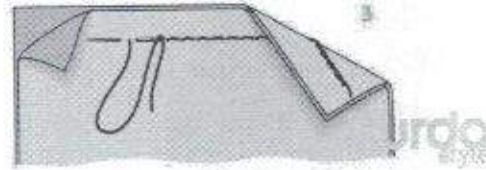
В

Г

11. Напишите названия ручных швов.



1. шовка вперед



2. шовка назад



3. Узорчатый

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	
3		В	

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

+ 1 - В - III; 2 - В - V; 3 - А - II.

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



1. Люстра

2. Торшер

3. Люстра

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

Выберите один правильный ответ.



- 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».

a)



Б)



б)



г)



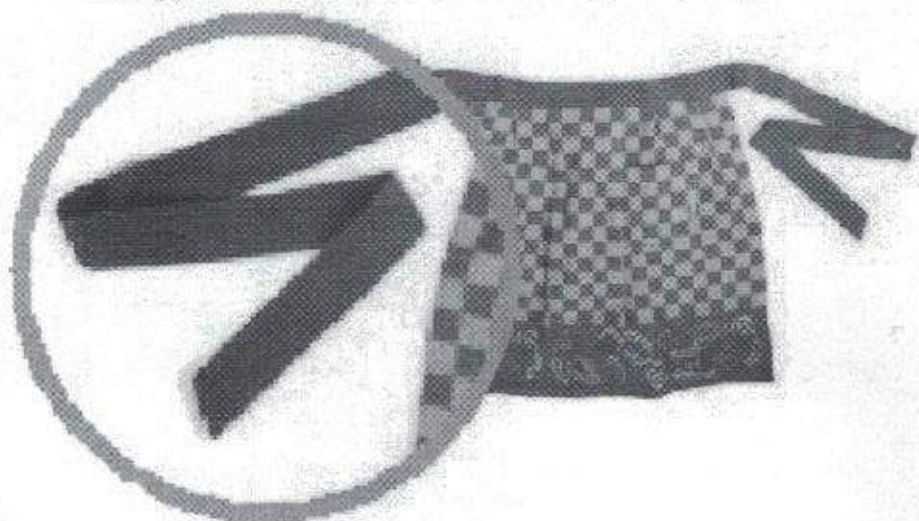
II. Творческое задание (10 баллов)

«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 top edge is labeled with a dimension of 150. The right edge is labeled with a dimension of 100. A dashed horizontal line is drawn across the middle of the rectangle.
2	Сложите деталь пояса по длине лицевой стороной внутрь, уравняйте срезы, сметайте две стороны детали. Ширина шва смётывания 10 мм	Two technical drawings. The top one shows a rectangular piece of fabric with a length of 150 and a width of 50. The word 'сгиб' (fold) is written below the rectangle. The bottom drawing shows the same piece after being folded in half lengthwise. A dashed line indicates the fold, and a dimension of 10 мм (10 mm) is shown at the bottom right corner, representing the seam allowance.
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 of the finished waistband. It shows a long, narrow rectangular piece. A dashed line indicates the seam allowance, which is labeled as 7 мм (7 mm) on the right side. The word 'сгиб' (fold) is written below the rectangle.

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



12 11 12 11

105

Шифр КА-8-16

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

2023 – 2024 учебный год

8-9 класс

Время выполнения - 90 мин

m-135

n-85
215

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. тест - теоретическое задание (15 баллов)
творческое задание (10 баллов)

Максимальное количество баллов – 25

Материаловедение

1. Отметьте правильный ответ

Сырьём для производства тканей из натуральных волокон служат:

- а) шерсть животных;
 б) уголь;
 в) древесина.

2. Отметьте правильный ответ

К дефектам тканей не относится

- а) несовпадение красителя с контуром рисунка;
б) порванный участок ткани;
 в) маркировка завода-изготовителя;
 г) загрязнение отдельных участков ткани

3. Отметьте правильный ответ

Изделия из ацетата:

- а) стирают при температуре 60°C;
б) для просушивания не развешивают;
 в) не требуют утюжки;
г) утюжат горячим утюгом;

4. Отметьте правильные ответы

При изготовлении тканей применяются переплетения

- а) шелковое
б) хлопчатобумажное
 в) атласное
 г) саржевое
д) шерстяное
 е) полотняное

5. Отметьте правильный ответ

Долевая нить на ткани определяется:

- а) по кромке;
- б) по звуку;
- в) по рисунку.

Машиноведение

6. Отметьте правильные ответы

Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти:

- а) петляние верхней нити;
- б) пропуск стежков в строчке;
- в) обрыв верхней нити.

7. Отметьте правильный ответ

Для передачи вращательного движения используются механизмы:

- а) ременные;
- б) реечные.

8. Отметьте правильный ответ

Длительное отсутствие смазки механизмов швейной машины может способствовать:

- а) тяжёлому ходу машины;
- б) загрязнению сшиваемой ткани.

9. Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной

Неполадки		Причина	
1	Тяжелый ход машины	А	Тупая игла
2	Выбивание нити из ткани	Б	Неправильная заправка верхней нити
3	Обрыв верхней нити	В	Длительное отсутствие смазки

Ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - Б

Рукоделие

10. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:

- а) мотив;
- б) раппорт;
- в) узор;
- г) эскиз.

11. Определите по рисунку вид ручного шва

Ответ: петельный



12. Отметьте правильный ответ

Отдельные детали в технике лоскутной пластики соединяются:

- а) срезами по долевой нити;
- б) фигурный срез со срезом по поперечной нити.

13. Отметьте правильный ответ

Основным инструментом при выполнении вышивки свободной гладью является:

- а) крючок;
- б) челночок;
- в) вязальные спицы;
- г) пяльцы;
- д) игла.

Конструирование и моделирование

14. Долевая нить ткани при раскладке выкройки прямой юбки располагается:

- а) произвольным образом;
- б) по длине юбки;
- в) по ширине юбки;
- г) по диагонали.

15. Отметьте все правильные ответы

К каким швам относят шов в подгибку:

- а) соединительным;
- б) к краевым;
- в) настрочным.

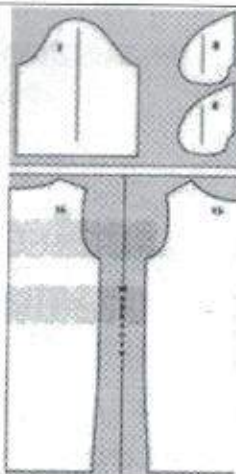
II. Практический тур.

Время выполнения – 45 мин.

Вам предложены детали кроя платья

1. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья.
4. Предложите ткань (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Детали кроя платья



Эскиз (вид спереди)



Эскиз (вид сзади)



Описание модели:

Назначение в школу

Силуэт: прямой

Детали: карманов в швах

Цвет: серый

Отделка тесьма

Ткани: поперек

3122-85

Шифр КД-8-14

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

«Культура дома, дизайн и технологии»

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

8-9 класс

Время выполнения - 90 мин

m-10
n-4
145

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. тест - теоретическое задание (15 баллов)
творческое задание (10 баллов)

Максимальное количество баллов – 25

Материаловедение

1. Отметьте правильный ответ

Сырьём для производства тканей из натуральных волокон служат:

- а) шерсть животных; б) уголь; в) древесина.

2. Отметьте правильный ответ

К дефектам тканей не относится

- а) несовпадение красителя с контуром рисунка;
б) порванный участок ткани;
 в) маркировка завода-изготовителя;
г) загрязнение отдельных участков ткани

3. Отметьте правильный ответ

Изделия из ацетата:

- а) стирают при температуре 60°C; б) для просушивания не развешивают;
 в) не требуют утюжки; г) утюжат горячим утюгом;

4. Отметьте правильные ответы

При изготовлении тканей применяются переплетения

- а) шелковое б) хлопчатобумажное в) атласное
 г) саржевое д) шерстяное е) полотняное

5. Отметьте правильный ответ

Долевая нить на ткани определяется:

- а) по кромке; б) по звуку; в) по рисунку.

Машиноведение

6. Отметьте правильные ответы

Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти:

в) обрыв верхней нити.

7. Отметьте правильный ответ

Для передачи вращательного движения используются механизмы:

а) ременные; б) реечные.

8. Отметьте правильный ответ

Длительное отсутствие смазки механизмов швейной машины может способствовать:

а) тяжёлому ходу машины; б) загрязнению сшиваемой ткани.

9. Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной

Неполадки		Причина	
1	Тяжелый ход машины	А	Тупая игла
2	Выбивание нити из ткани	Б	Неправильная заправка верхней нити
3	Обрыв верхней нити	В	Длительное отсутствие смазки

Ответ: 1 - В, 2 - Б, 3 - А

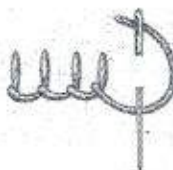
Рукоделие

10. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:

а) мотив; б) раппорт; в) узор;
г) эскиз.

11. Определите по рисунку вид ручного шва

Ответ: красной



12. Отметьте правильный ответ

Отдельные детали в технике лоскутной пластики соединяются:

а) срезами по долевой нити;
 б) фигурный срез со срезом по поперечной нити.

13. Отметьте правильный ответ

Основным инструментом при выполнении вышивки свободной гладью является:

а) крючок; б) челночок; в) вязальные спицы;
г) пальцы; д) игла.

Конструирование и моделирование

14. Долевая нить ткани при раскладке выкройки прямой юбки располагается:

а) произвольным образом; б) по длине юбки;
в) по ширине юбки; г) по диагонали.

15. Отметьте все правильные ответы

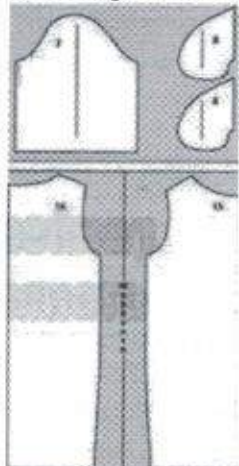

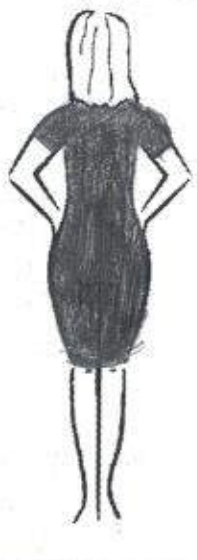
К каким швам относят шов в подгибку:

II. Практический тур.

Время выполнения – 45 мин.

Вам предложены детали кроя платья

1. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья.
4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

<p>Детали кроя платья</p> 	
<p>Эскиз (вид спереди)</p> 	<p>Эскиз (вид сзади)</p> 
<p>Описание модели:</p> <p>Назначение: <u>для прогулок +</u></p> <p>Силуэт: <u>приталенный -</u></p> <p>Детали: <u>рукава -</u></p> <p>Цвет: <u>серый +</u></p> <p>Отделка: <u>-</u></p> <p>Ткани: <u>полиэстер, атлас +</u></p>	

1102 - 48

Шифр КА-8-4

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

«Культура дома, дизайн и технологии»

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

8-9 класс

Время выполнения - 90 мин

m-88
n-98
178

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. тест - теоретическое задание (15 баллов)
творческое задание (10 баллов)

Максимальное количество баллов – 25

Материаловедение

1. Отметьте правильный ответ

Сырьём для производства тканей из натуральных волокон служат:

- а) шерсть животных; б) уголь; в) древесина.

2. Отметьте правильный ответ

К дефектам тканей не относится

- а) несовпадение красителя с контуром рисунка;
б) порванный участок ткани;
в) маркировка завода-изготовителя;
г) загрязнение отдельных участков ткани

3. Отметьте правильный ответ

Изделия из ацетата:

- а) стирают при температуре 60°C; б) для просушивания не развешивают;
в) не требуют утюжки; г) утюжат горячим утюгом;

4. Отметьте правильные ответы

При изготовлении тканей применяются переплетения

- а) шелковое б) хлопчатобумажное в) атласное
г) саржевое д) шерстяное е) полотняное

5. Отметьте правильный ответ

Долевая нить на ткани определяется:

- а) по кромке; б) по звуку; в) по рисунку.

Машиноведение

6. Отметьте правильные ответы

Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти:

в) обрыв верхней нити.

7. Отметьте правильный ответ

Для передачи вращательного движения используются механизмы:

- а) ременные; б) реечные.

8. Отметьте правильный ответ

Длительное отсутствие смазки механизмов швейной машины может способствовать:

- а) тяжёлому ходу машины; б) загрязнению шиваемой ткани.

9. Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной

Неполадки		Причина	
1	Тяжелый ход машины	А	Тупая игла
2	Выбивание нити из ткани	Б	Неправильная заправка верхней нити
3	Обрыв верхней нити	В	Длительное отсутствие смазки

Ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - Б

Рукоделие

10. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:

- а) мотив; б) раппорт; в) узор; г) эскиз.

11. Определите по рисунку вид ручного шва

Ответ: обметочный



12. Отметьте правильный ответ

Отдельные детали в технике лоскутной пластики соединяются:

- а) срезами по долевой нити; б) фигурный срез со срезом по поперечной нити.

13. Отметьте правильный ответ

Основным инструментом при выполнении вышивки свободной гладью является:

- а) крючок; б) челночок; в) вязальные спицы; г) пяльцы; д) игла.

Конструирование и моделирование

14. Долевая нить ткани при раскладке выкройки прямой юбки располагается:

- а) произвольным образом; б) по длине юбки; в) по ширине юбки; г) по диагонали.

15. Отметьте все правильные ответы

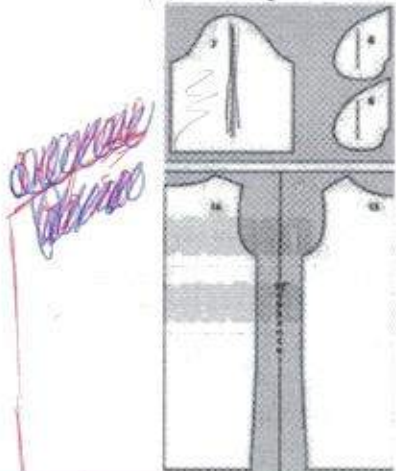
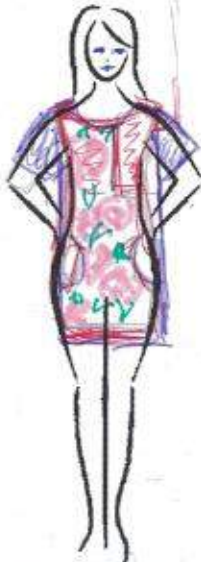

К каким швам относят шов в подгибку:

II. Практический тур.

Время выполнения – 45 мин.

Вам предложены детали кроя платья

1. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья.
4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Детали кроя платья	
	
Эскиз (вид спереди)	Эскиз (вид сзади)
	
Описание модели:	
Назначение <u>для дома</u> +	
Силуэт: <u>фитнес</u> +	
Детали: <u>карманы</u> .	
Цвет: <u>розовый</u> +	
Отделка <u>вышивкой</u> <u>пол</u> +	
Ткани: <u>хлопок, атлас, шелк</u> +	



3 2 2 2

Творческое задание (5 баллов)

Изобразите модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

Шифр 06-01
19-6-0.

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

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

10
7+3

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

лаваш.

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

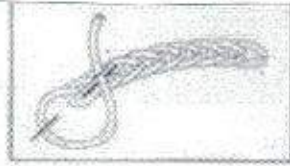
1 г, 2 в, 3 б, 4 а, 5 д.

4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции Синглер



7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

стебель

9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5


10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке .



Ответ: ручное шитье

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение: защита одежды от грязи в процессе работы
	Детали: карманы
	Силуэт: прямоугольный
	Ткань: фартушная клеенка
	Цвет: белый
	Отделка:

творческое задание (5 баллов)

рисуите модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

Шифр 06-13
19-6-13

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

«Культура дома, дизайн и технологии»

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

9
(4+5)

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

Рис

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

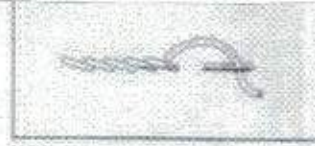
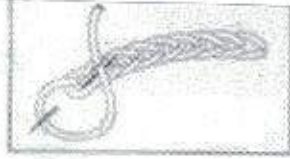
1 д, 2 в, 3 б, 4 а, 5 г

4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции



ли

1

7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
 г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

Лен-долгунец

1

9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5

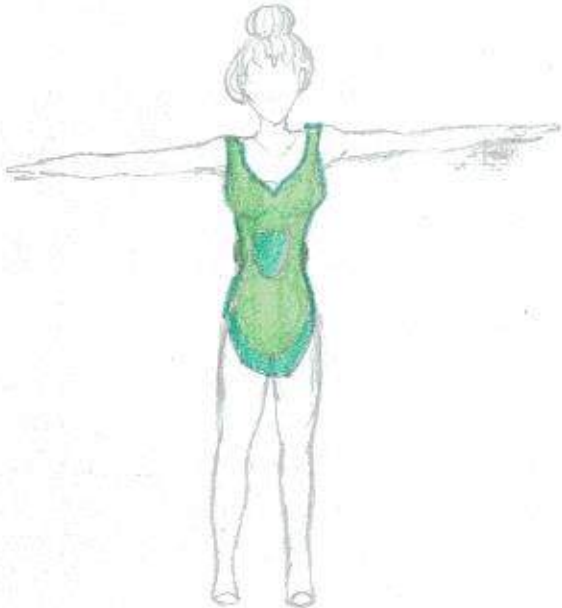
10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке.



Ответ: Безопасно для рук

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение:
	Кухонный фартук, готовка
	Детали:
	карман, шелки, фартук.
	Силуэт:
	стройная девушка,
	худое телосложение
	Ткань:
хлопок	
Цвет:	
салатовый, темно-зелен.	
Отделка:	
Нити	

Творческое задание (5 баллов)

Изобразите модель фардука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

Шифр Тг-5-03

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

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

2. Отметьте правильный ответ.

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом.

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

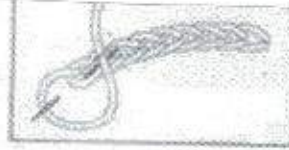
1 В, 2 Б, 3 Б, 4 А, 5 Г

4. Отметьте правильный ответ.

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции



1
7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

- а) игла; б) наперсток; в) сантиметровая лента;
 г) лекало; д) ножницы; е) резец; ж) пяльцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

лен

9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5

1
10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке .



Ответ: Только ручная стирка

2. Творческое задание (5 баллов)

- 1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
- 2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
- 3. Напишите наименование ткани к модели фартука. *шёлк*
- 4. Предложите способы декорирования изделия. *много цветных квадратов*

Модель фартука	Описание модели
	Назначение:
	<i>Для защиты одежды от пятен</i>
	Детали: карманы, ленты.
	Силуэт:
	Ткань: <i>шёлк</i>
	Цвет: <i>белый</i>
Отделка: <i>сердца, много которое вышивается к низу фартука, машини</i>	

Творческое задание (5 баллов)

Изобразите модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)

Линия отреза

4
Шифр Т 9-5-4

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

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 классы

9
(574)
Время на выполнение – 45 мин.

Максимальное количество баллов: 15

10 баллов за тест + 5 баллов творческое задание

I. Теоретический тур (10 баллов)

1. Отгадайте загадку (1 балл).

Как называется продукт, который едят как хлеб и используют как салфетку?

2. Отметьте правильный ответ .

Крупа, получаемая из проса:

- а) пшеничная;
- б) пшенная;
- в) овсяная;
- г) гречневая.

3. Установите соответствие между продуктом и его видом .

1	ряженка	А	пряность
2	перепёлка	Б	орех
3	кешью	В	птица
4	ваниль	Г	рыба
5	сайда	Д	напиток

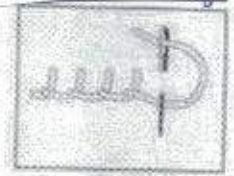
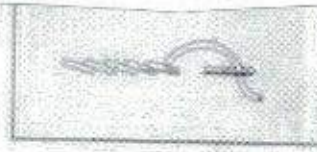
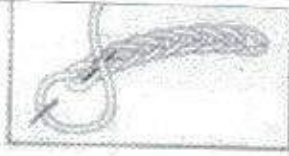
1 г , 2 б , 3 в , 4 а , 5 д

4. Отметьте правильный ответ .

Недостаток витамина С в организме человека в большей степени приводит к:

- а) психической и физической утомляемости;
- б) интенсивному потоотделению;
- в) усиленной пигментации кожи.

5. Назовите фамилию изобретателя бытовой швейной машины современной конструкции



1

7. Отметьте правильные ответы. К инструментам для вышивания относятся:

а) игла;

б) наперсток;

в) сантиметровая лента;

г) лекало;

д) ножницы;

е) резец;

ж) пальцы.

8. Джут, кенаф, лен-долгунец – какая часть этих растений используется для производства волокна?

лен-долгунец

9. Выберите из предложенных рисунков тот, на котором изображено изделие, выполненное в технике хохломской росписи.



1



3



4



4



5

1


10. Что обозначает знак на маркировке изделия, указанный на рисунке.



Ответ: русская стирка

2. Творческое задание (5 баллов)

1. Нарисуйте модель фартука различного назначения (используя цв. карандаши)
2. Выполните описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
3. Напишите наименование ткани к модели фартука.
4. Предложите способы декорирования изделия.

Модель фартука	Описание модели
	Назначение: <i>исовна</i>
	Детали: <i>лямки, юбка, пояс,</i>
	Силуэт: <i>девушка</i>
	Ткань: <i>ситечки</i>
Цвет: <i>голубой, зелёный, коричневый</i>	
Отделка: <i>цветочки</i>	

Шифр ТТ06-02

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Техника, технологии и техническое творчество»

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

5-6 класс

Теоретическая часть

Время выполнения - 45 мин.

Максимальное количество баллов – 20 баллов

14 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ)

6 баллов за творческое задание

Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Предмет «Технология» изучает:

- а. технологию производства самолетов и ракет;
- б. технологию создания медицинских инструментов;
- в. технологию преобразования материалов, энергии, информации.

2. Какие породы деревьев относятся к хвойным?



Липа



Ель



Дуб



Сосна



Береза



Лиственница

Ответ: Ель, Сосна, Лиственница

3. Профессия рабочего, занятого обработкой древесины?

- а) слесарь;
- б) сантехник;
- в) столяр

4. Какие инструменты относятся к измерительным?

- а) ножовка, дрель, линейка;
- б) рубанок, пила, молоток;
- в) линейка, угольник, циркуль.

5. Назовите пиломатериалы, изображенные на рисунке?



1	Ножка	→
2	Брус	→
3	Рейка	→

6. Выполнение творческого проекта по технологии начинается:
- с разработки конструкции и технологии изготовления;
 - с защиты проекта;
 - с выбора темы проекта и обоснования практической потребности изделия.

7. Уменьшенная копия объекта, повторяющая только внешний вид изделия.
- рисунок
 - чертеж
 - макет
 - эскиз

8. Электронно-вычислительная машина, способная выполнять заданную последовательность операций, называемую программой.
- телефон
 - компьютер
 - микрофон.

9. Какой из инструментов используется для сверления?
- отвёртка;
 - циркуль;
 - сверло.

10. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах

Миллиметры

11. Определите последовательность соблюдения правил безопасной работы в мастерской? (1,2,3,4,5,6)

- 4 Сдать инструменты
- 3 Выполнять работу по изготовлению изделия согласно технологической карте
- 2 Надеть спецодежду (фартук, нарукавники или халат)
- 5 Убрать рабочее место
- 1 Входить в мастерскую после звонка с разрешения учителя.
- 6 Сдать на проверку своё изделие, практическую работу

X 12. Перед вами набор слов.

Необходимо перенести эти слова в таблицу таким образом, чтобы в каждой строке соблюдалось правильное соотношение профессии, предмета и орудия труда.

Станок, пекарь, секретарь, доска, портной, документ, учитель, пила, мука, ручка, токарь, столяр, ножницы, металл, ткань, печь, принтер, человек.

профессия	предмет труда	орудие труда

13. Как называется процесс нанесения на поверхность заготовки очертаний будущей детали?

- а) Копированием
- б) Рисованием
- в) Разметкой

14. Как называется технологический документ, выполненный в виде таблицы?

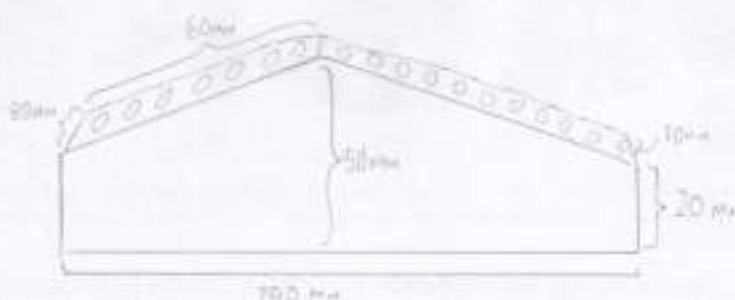
- а) рисунок
- б) эскиз
- в) технологическая карта
- г) технологический чертеж

13 баллов

Творческое задание (6 баллов).

Для изготовления подставки для карандашей:

- а) Выберите материал и обоснуйте свой выбор (1 балл)
- б) Выберите размеры заготовки, опишите ее (1 балл)
- в) Изобразите эскиз изделия с размерами (1 балл)
- г) Разработайте технологическую карту изделия с указанием операций, необходимых инструментов и оборудования (2 балла)
- д) Предложите способ художественного оформления изделия (1 балл)



МАТЕРИАЛ: АБР ЕСД

2 балла

15 баллов

Шифр 77-08-03

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Техника, технологии и техническое творчество»
(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
7-8 класс
Теоретическая часть

Время выполнения - 45 мин.

Максимальное количество баллов – 25 баллов

19 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ)

6 баллов за творческое задание

Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Изображение изделий, предметов и деталей на плоскости при помощи чертежных инструментов и указанием их размера и масштаба – это....

- а) Эскиз
б) Чертёж
в) Рисунок
г) Схема

2. Найди соответствие, запиши ответ.

1. Контур детали на чертеже (эскизе) надо показывать Б линиями
2. Размерные линии на чертеже (эскизе) надо показывать В линиями
3. Линии невидимого контура на чертеже (эскизе) надо показывать А линиями

- а) Сплошными тонкими
б) Сплошными толстыми
в) Штриховыми

ОТВЕТ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А

3. Как называется шиповое соединение, изображённое на рисунке?

- а) одинарное соединение б) «гребёнка» в) ящичный шип г) «ласточкин хвост»



4. Электронинструмент для соединения деталей с помощью саморезов и шурупов?

ОТВЕТ: шуруповёрт



5. Как называется очень тонкий листовой металл?

- а) Прокат;
- б) Арматура;
- в) Фольга.

6. В каких устройствах происходит преобразование механической энергии (газа, пара или воды) в электрическую энергию?

- а) Генератор
- б) Вода
- в) Электростанции
- г) Аккумулятор
- д) Провод

7. Какие дисциплины необходимо изучить для успешной и продуктивной работы в области Робототехники?

- а) Электроника;
- б) Механика;
- в) Информатика;
- г) Радиотехника;
- д) Электротехника;
- е) Все перечисленные выше дисциплины.

8. Что подразумевается под словом АНДРОИД?

- а) космический пришелец;
- б) человекоподобный робот;
- в) планета солнечной системы.

9. Материалы, не проводящие ток, называются?

- а) Изолятор
- б) Конденсатор
- в) Аккумулятор
- г) Транзистор

10. Продолжите определение: источник тока и потребитель энергии, соединенные между собой проводниками, образуют...

- а) Электрический импульс;
- б) Электрическую цепь;
- в) Электрические колебания;
- г) Электрическую схему.

11. Как называется этот станок?



ОТВЕТ Станок для высверливания отверстий

X

12. Укажите в таблице правильную последовательность изготовления кухонной разделочной доски:

- а) выпилить контур изделия;
- б) зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы;
- в) разметить контур изделия по шаблону;
- г) выбрать заготовку из доски или фанеры;
- д) наколоть шилом центр отверстия на ручке, высверлить отверстие;
- е) нанести рисунок;
- ё) покрыть лаком



1	2	3	4	5	6	7
б)	г)	е)	а)	д)	т	ё)

13. Класс профессий, к которому относится профессия оператора станков с ЧПУ:

- а) Человек - художественный образ
- б) Человек-техника
- в) Человек-природа
- г) Человек-человек
- д) Человек-знак

14. 3D принтер – это...

- а) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из металла

- Устройство, которое позволяет создавать объекты из самых разных материалов
 в) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из пластиковой нити
 г) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из фотополимерных материалов.

15.

1. К представителям какой профессии лучше всего подходит пословица «Не место красит человека, а человек место»?
 2. Представитель какой военной профессии, согласно пословице, ошибается только один раз?
 3. Вставьте пропущенное слово в пословицу «... бьёт издали, но всегда наверняка».

1. Мальчик, дурачок

3. снайпер

2. самар

4. кузнец

16. Приведите 3 примера использования устройства, изображенного на картинке



ОТВЕТ Видеосъемка, гоки, развлек.

17. Как, по назначению, называются электрические провода, которые используют для внутреннего монтажа при сборке электрических приборов, аппаратов, агрегатов?

- а) обмоточные провода
 б) установочные провода
 в) монтажные провода

18. Какое из нижеуказанных определений даёт правильное научное определение: «Семейный бюджет»

- а) семейный бюджет - это специальная банковская карточка позволяющая семье накопить средства для крупных покупок
 б) семейный бюджет - это финансовый план, который учитывает и сопоставляет все доходы и расходы семьи за определённый период
 в) семейный бюджет - это финансовый документ, который заносится все доходы семьи за определённый период

19. Подчеркните слова, обозначающие профессии.

Водитель, завуч, врач, водитель автомобиля, тренер, терапевт, учитель начальных классов, строитель, помощник юриста, хирург, начальник участка, прораб, тренер по волейболу, конструктор, исполняющий обязанности, главный конструктор, стоматолог, учитель физкультуры, инженер, директор, учитель

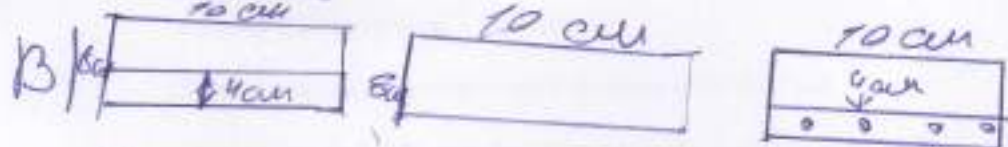
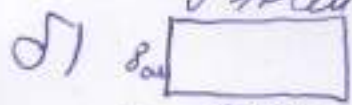
14 Самов

Творческое задание (6 баллов).

Для изготовления подставки для карандашей:

- а) Выберите материал и обоснуйте свой выбор (1 балл)
- б) Выберите размеры заготовки, опишите ее (1 балл)
- в) Изобразите эскиз изделия с размерами (1 балл)
- г) Разработайте технологическую карту изделия с указанием операций, необходимых инструментов и оборудования (2 балла)
- д) Предложите способ художественного оформления изделия (1 балл)

а) Березовая доска



г) Выбрана доска, размечены разметкой, выжигать, обработать, покрасить, лакировать готово!!!

д) Машинными.

5 баллов

19 баллов

Шифр TF08-05

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Техника, технологии и техническое творчество»
(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
7-8 класс
Теоретическая часть

Время выполнения - 45 мин.

Максимальное количество баллов – 25 баллов

19 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ)

6 баллов за творческое задание

Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Изображение изделий, предметов и деталей на плоскости при помощи чертежных инструментов и указанием их размера и масштаба – это....

- а) Эскиз б) Чертёж в) Рисунок г) Схема

2. Найди соответствие, запиши ответ.

1. Контур детали на чертеже (эскизе) надо показывать б

а) Сплошными тонкими

линиями

2. Размерные линии на чертеже (эскизе) надо показывать а

б) Сплошными толстыми

линиями

3. Линии невидимого контура на чертеже (эскизе) надо показывать в

в) Штриховыми

линиями

ОТВЕТ: 1 - б, 2 - а, 3 - в

3. Как называется шиповое соединение, изображенное на рисунке?

- а) одинарное соединение б) «гребёнка» в) ящичный шип г) «ласточкин хвост»



4. Электронструмент для соединения деталей с помощью саморезов и шурупов?

ОТВЕТ: Шуруповерт

5. Как называется очень тонкий листовой металл?

- а) Прокат; б) Арматура; в) Фольга.

6. В каких устройствах происходит преобразование механической энергии (газа, пара или воды) в электрическую энергию?

- а) Генератор б) Вода в) Электростанции г) Аккумулятор д) Провод

7. Какие дисциплины необходимо изучить для успешной и продуктивной работы в области Робототехники?

- а) Электроника; б) Механика; в) Информатика; г) Радиотехника;
д) Электротехника; е) Все перечисленные выше дисциплины.

8. Что подразумевается под словом АНДРОИД?

- а) космический пришелец; б) человекоподобный робот; в) планета солнечной системы.

9. Материалы, не проводящие ток, называются?

- а) Изолятор б) Конденсатор в) Аккумулятор г) Транзистор

10. Продолжите определение: источник тока и потребитель энергии, соединенные между собой проводниками, образуют...

- а) Электрический импульс; б) Электрическую цепь; в) Электрические колебания; г) Электрическую схему.

11. Как называется этот станок?



ОТВЕТ:-----

12. Укажите в таблице правильную последовательность изготовления кухонной разделочной доски:

- а) выпилить контур изделия;
б) зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы;
в) разметить контур изделия по шаблону;
г) выбрать заготовку из доски или фанеры;
д) наколоть шилом центр отверстия на ручке, высверлить отверстие;
е) нанести рисунок;
ё) покрыть лаком



1	2	3	4	5	6	7
г	б	а	в	д	е	ё

13. Класс профессий, к которому относится профессия оператора станков с ЧПУ:

- а) Человек - художественный образ б) Человек-техника
в) Человек-природа г) Человек-человек д) Человек-знак

14. 3D принтер – это...

- а) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из металла
- б) Устройство, которое позволяет создавать объекты из самых разных материалов
- в) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из пластиковой нити
- г) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из фотополимерных материалов.

15.

- 1. К представителям какой профессии лучше всего подходит пословица «Не место красит человека, а человек место»?
- 2. Представитель какой военной профессии, согласно пословице, ошибается только один раз?
- 3. Вставьте пропущенное слово в пословицу «... бьёт издалека, но всегда наверняка».
- 4. Кем, согласно русской пословице, является человек для своего счастья?

1. _____ 3. _____
2. Самолёт-снайпер 4. _____

- 16. Приведите 3 примера использования устройства, изображенного на картинке



ОТВЕТ: 1) Выпаление тросов в воздухе. 2) Управлять местность с помощью камеры 3)

- 17. Как, по назначению, называются электрические провода, которые используют для внутреннего монтажа при сборке электрических приборов, аппаратов, агрегатов?

а) обмоточные провода б) установочные провода в) монтажные провода

- 18. Какое из нижеуказанных определений даёт правильное научное определение: «Семейный бюджет»

а) семейный бюджет - это специальная банковская карточка позволяющая семье накопить средства для крупных покупок

б) семейный бюджет – это финансовый план, который учитывает и сопоставляет все доходы и расходы семьи за определённый период

в) семейный бюджет – это финансовый документ, который заносится все доходы семьи за определённый период

- 19. Подчеркните слова, обозначающие профессии.

Водитель, завуч, врач, водитель автомобиля, тренер, терапевт, учитель начальных классов, строитель, помощник юриста, хирург, начальник участка, прораб, тренер по волейболу, конструктор, исполняющий обязанности, главный конструктор, стоматолог, учитель физкультуры, инженер, директор, учитель

Творческое задание (6 баллов).

1/5 баллов

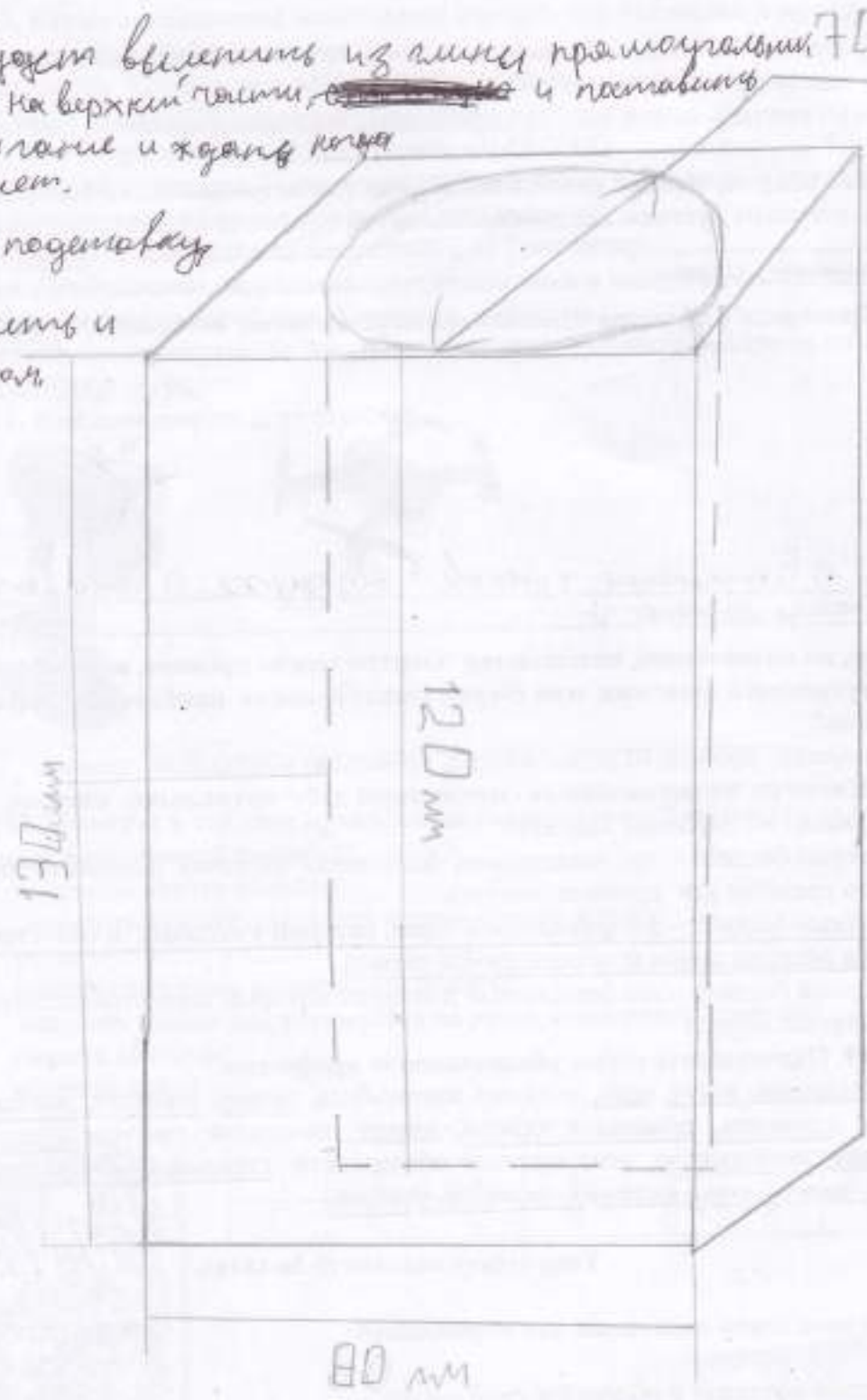
Для изготовления подставки для карандашей:

- а) Выберите материал и обоснуйте свой выбор (1 балл)
- б) Выберите размеры заготовки, опишите ее (1 балл)
- в) Изобразите эскиз изделия с размерами (1 балл)
- г) Разработайте технологическую карту изделия с указанием операций, необходимых инструментов и оборудования (2 балла)
- д) Предложите способ художественного оформления изделия (1 балл)

- 1) ~~деревянная~~ шпакель - из этого материала можно изготовить подставку любой формы и этот материал крепок и легок в обработке.
- 2) высота: 13 см, ширина = 8 см. глубина: 12 см. Диаметр 8 см. Ø
- 3)

4) Нужно будет вырезать из шпакеля прямоугольник 7 см x 8 см с отверстием на верхней части, ~~с отверстием~~ и поставить в нем на обжигание и ждаль кофта шпакель затвердеет.

5) готовую подставку можно покрасить и покрыть лаком.



6 банок.

17 банок

Шифр 77-08-01

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Техника, технологии и техническое творчество»

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

7-8 класс

Теоретическая часть

Время выполнения - 45 мин.

Максимальное количество баллов – 25 баллов

19 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ)

6 баллов за творческое задание

Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Изображение изделий, предметов и деталей на плоскости при помощи чертежных инструментов и указанием их размера и масштаба – это....

- а) Эскиз
- б) Чертёж
- в) Рисунок
- г) Схема

2. Найди соответствие, запиши ответ.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Контур детали на чертеже (эскизе) надо показывать <u>а</u> линиями | а) Сплошными тонкими |
| 2. Размерные линии на чертеже (эскизе) надо показывать <u>б</u> линиями | б) Сплошными толстыми |
| 3. Линии невидимого контура на чертеже (эскизе) надо показывать <u>в</u> линиями | в) Штриховыми |

ОТВЕТ: 1 -, 2 -, 3 -

3. Как называется шиповое соединение, изображенное на рисунке?

- а) одинарное соединение
- б) «гребёнка»
- в) ящичный шип
- г) «ласточкин хвост»



4. Электронинструмент для соединения деталей с помощью саморезов и шурупов?

ОТВЕТ: шуруповёрт.....

5. Как называется очень тонкий листовой металл?

- а) Прокат;
- б) Арматура;
- в) Фольга.

6. В каких устройствах происходит преобразование механической энергии (газа, пара или воды) в электрическую энергию?

- а) Генератор
- б) Вода
- в) Электростанция
- г) Аккумулятор
- д) Провод

7. Какие дисциплины необходимо изучить для успешной и продуктивной работы в области Робототехники?

- а) Электроника;
- б) Механика;
- в) Информатика;
- г) Радиотехника;
- д) Электротехника;
- е) Все перечисленные выше дисциплины.

8. Что подразумевается под словом АНДРОИД?

- а) космический пришелец;
- б) человекоподобный робот;
- в) планета солнечной системы.

9. Материалы, не проводящие ток, называются?

- а) Изолятор
- б) Конденсатор
- в) Аккумулятор
- г) Транзистор

10. Продолжите определение: источник тока и потребитель энергии, соединенные между собой проводниками, образуют...

- а) Электрический импульс;
- б) Электрическую цепь;
- в) Электрические колебания;
- г) Электрическую схему.

11. Как называется этот станок?



ОТВЕТ станок сверлильный

12. Укажите в таблице правильную последовательность изготовления кухонной разделочной доски:

- а) выпилить контур изделия;
- б) зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы;
- в) разметить контур изделия по шаблону;
- г) выбрать заготовку из доски или фанеры;
- д) наколоть шилом центр отверстия на ручке, высверлить отверстие;
- е) нанести рисунок;
- ё) покрыть лаком



1	2	3	4	5	6	7
г	б	а	д	ж	е	ё

13. Класс профессий, к которому относится профессия оператора станков с ЧПУ:

- а) Человек - художественный образ
- б) Человек-техника
- в) Человек-природа
- г) Человек-человек
- д) Человек-знак

14. 3D принтер – это...

- а) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из металла

- б) Устройство, которое позволяет создавать объекты из самых разных материалов
 в) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из пластиковой нити
 г) Устройство, которое позволяет создавать объекты только из фотополимерных материалов.

15.

1. К представителям какой профессии лучше всего подходит пословица «Не место красит человека, а человек место»? *Технолог?*

2. Представитель какой военной профессии, согласно пословице, ошибается только один раз? *Сапёр*

3. Вставьте пропущенное слово в пословицу «... бьёт издалека, но всегда наверняка». *Майн*

4. Кем, согласно русской пословице, является человек для своего счастья? ?

1-----

3-----

2-----

4-----

16. Приведите 3 примера использования устройства, изображенного на картинке



ОТВЕТ: *Съёмка, веселье, перевозка*

17. Как, по назначению, называются электрические провода, которые используют для внутреннего монтажа при сборке электрических приборов, аппаратов, агрегатов?

- а) обмоточные провода
 б) установочные провода
 в) монтажные провода

18. Какое из нижеуказанных определений даёт правильное научное определение: «Семейный бюджет»

- а) семейный бюджет - это специальная банковская карточка позволяющая семье накопить средства для крупных покупок
 б) семейный бюджет - это финансовый план, который учитывает и сопоставляет все доходы и расходы семьи за определённый период
 в) семейный бюджет - это финансовый документ, который заносится все доходы семьи за определённый период

19. Подчеркните слова, обозначающие профессии.

Водитель, завуч, врач, водитель автомобиля, тренер, терапевт, учитель начальных классов, строитель, помощник юриста, хирург, начальник участка, прораб, тренер по волейболу, конструктор, исполняющий обязанности, главный конструктор, стоматолог, учитель физкультуры, инженер, директор, учитель

11 баллов

Творческое задание (6 баллов).

Для изготовления подставки для карандашей:

- а) Выберите материал и обоснуйте свой выбор (1 балл)
- б) Выберите размеры заготовки, опишите ее (1 балл)
- в) Изобразите эскиз изделия с размерами (1 балл)
- г) Разработайте технологическую карту изделия с указанием операций, необходимых инструментов и оборудования (2 балла)
- д) Предложите способ художественного оформления изделия (1 балл)

а) дсп

б) 10 на 5 см

в)



г) ~~карандашница нужна для хранения
концев рич~~

д)



а) доска дсп

б) разметка

в) подготовка

г) сверление

д) склейка

3 балла.

14 баллов.

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Техника, технологии и техническое творчество»
(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
9 класс
Теоретическая часть

Время выполнения - 45 мин.

Максимальное количество баллов – 26 баллов

20 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ)

6 баллов за творческое задание

Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Дайте верное название способу термической обработки стали, который осуществляется путём её нагрева до температуры выше критической и последующего быстрого охлаждения чаще всего в воде или машинном масле. Закалка

2. Назовите ручной инструмент, предназначенный для обработки древесины и предусматривающий осуществление технологической операции одновременно двумя участниками. Сверло

3. Назовите два основных материала, применение которых позволяет изготовить многослойную шлифованную фанеру. Каждое название материала запишите в отдельное поле для ответа. Клеи Листы

4. Соотнесите носители информации со способами их записи.

Лазерные диски № <u>3</u>	1. Голограммы
Голографические № <u>1</u>	2. Магнитные
Жёсткие диски № <u>2</u>	3. Оптические

5. Жилой дом современного типа, организованный для удобства проживания людей при помощи высокотехнологичных устройств – это умный дом

6. Проводниками электрического тока являются:

- а. Все виды пластмасс и земля; б. Золото, серебро, каучук и стекло;
в. Все металлы, вода, земля, человек; г. Лаки, краски и эмали.

7. Понятие о форме, размерах и материале изготовления детали дает:

- а. Шаблон; б. Технический чертёж, эскиз детали;
в. Развертка; г. Художественный рисунок.

8. Электрические лампочки можно соединить между собой:

а) Последовательно, параллельно, комбинированно. б. Как хочешь.

в. Концы с концами и пучком. г. Тычком и колечком.

9. Торговый знак, содержащий фирменное название продукции, символ компании, состав, рекламные материалы и инструкции для пользователя, - это...

а. маркировка; б) этикетка; в. вкладыш; г. инструкция.

10. Назовите запорное приспособление для управления движением воды в смесителе или трубе:

а. кран-вентиль; б. маховичок; в. смеситель;

11. Отметьте все правильные ответы:

Размер детали по чертежу $25 \pm 0,2$, годными являются детали:

а. 24,7 б) 24,8 в. 25,3 г) 25,2

12. Приведите три примера использования роботов.

ОТВЕТ:

... Робот-миллер, взрывная фреза (схватка), Кассир, медицинский

X 13. Определите главный вид (А, Б или В)?



Рис1 в рис2 б рис3 а

14. В соблюдении каких правил заключается культура труда работника предприятия?

- а) Рациональная организация рабочего места
- б) Умение работать с применением рациональных приёмов труда
- в. Выполнение спортивных норм
- д) Бережное отношение к оборудованию
- а) Соблюдение правил и норм безопасности труда
- е. Чтение художественной литературы

15. Найдите правильные продолжения предложений.

- 1. Система это б
- 2. Технологические машины служат для производства или преобразования в
- 3. Машинами называются технические устройства а

а. выполняющие механическое движение для преобразования энергии, материалов и информации.

б. совокупность взаимосвязанных элементов, предназначенная для достижения определенной цели.

в. Материалов и изделий на заводах металлургической, лесной, машиностроительной, лёгкой, пищевой, полиграфической и многих других видов промышленности

16. Подставьте название к иллюстрации, показывающей соответствующее понятие.

а. Товарный ассортимент продуктов питания б. Денежная сделка в. Бартерная сделка



1 в

2 а

3 б

17. Назовите две электростанции, которые оказывают минимальное негативное воздействие на окружающую среду

а. Гидроэлектростанция б. Тепловая электростанция

в. Ветровая электростанция г. Солнечная электростанция

18. На рисунке указаны две механических передачи, укажите какая, из них позволит увеличить скорость и во сколько раз? в 3 раза



19. Условное обозначение диода:



20. В чем достоинства обработки материалов на станках с ЧПУ по сравнению с обработкой материалов на станках без ЧПУ?

Более высокая обработка

Творческое задание (6 баллов).

Для изготовления подставки для ноутбука:

- | | |
|---|-----------|
| а) Выберите материал и обоснуйте свой выбор | (1 балл) |
| б) Выберите размеры заготовки, опишите ее | (1 балл) |
| в) Изобразите эскиз изделия с размерами | (1 балл) |
| г) Разработайте технологическую карту изделия с указанием операций, необходимых инструментов и оборудования | (2 балла) |
| д) Предложите способ художественного оформления изделия | (1 балл) |

① Древообра, так как это дерево и практично

② 300x200, универсально для всех когтеточек



④ выбор материала

⑤ подготовка рабочего места

⑥ вырезка

⑦ обработка лаком

⑧ повторная обработка

⑨ заём всаживать

⑩ можно это когтеточку и когтеточку украсить так как цвет древесины может сочиться с интерьером.

6 баллов

24 балла.

Шифр ТТ-09-01

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
«Техника, технологии и техническое творчество»
(школьный этап)
2023 – 2024 учебный год
9 класс
Теоретическая часть

Время выполнения - 45 мин.

Максимальное количество баллов – 26 баллов

20 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ)

6 баллов за творческое задание

Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Дайте верное название способу термической обработки стали, который осуществляется путём её нагрева до температуры выше критической и последующего быстрого охлаждения чаще всего в воде или машинном масле. закалка

X 2. Назовите ручной инструмент, предназначенный для обработки древесины и предусматривающий осуществление технологической операции одновременно двумя участниками. мелок

X 3. Назовите два основных материала, применение которых позволяет изготовить многослойную шлифованную фанеру. Каждое название материала запишите в отдельное поле для ответа. дуб береза

4. Соотнесите носители информации со способами их записи.

Лазерные диски № <u>3</u>	1. Голограммы
Голографические № <u>1</u>	2. Магнитные
Жёсткие диски № <u>2</u>	3. Оптические

X 5. Жилой дом современного типа, организованный для удобства проживания людей при помощи высокотехнологичных устройств – это умный дом

6. Проводниками электрического тока являются:

- а. Все виды пластмасс и земля; б. Золото, серебро, каучук и стекло;
в. Все металлы, вода, земля, человек; г. Лаки, краски и эмали.

7. Понятие о форме, размерах и материале изготовления детали дает:

- а. Шаблон; б. Технический чертёж, эскиз детали;
в. Развертка; г. Художественный рисунок.

8. Электрические лампочки можно соединить между собой:

- а) Последовательно, параллельно, комбинированно. б. Как хочешь.
в. Концы с концами и пучком. г. Тычком и колечком.

9. Торговый знак, содержащий фирменное название продукции, символ компании, состав, рекламные материалы и инструкции для пользователя, - это...

- а. маркировка; б) этикетка; в. вкладыш; г. инструкция.

10. Назовите запорное приспособление для управления движением воды в смесителе или трубе:

- а) кран-вентиль; б. маховичок; в. смеситель;

11. Отметьте все правильные ответы:

Размер детали по чертежу $25 \pm 0,2$, годными являются детали:

- а. 24,7 б) 24,8 в. 25,3 в) 25,2

12. Приведите три примера использования роботов.

ОТВЕТ:

*сварки, монтажные, конструкторские,
подъем тяжелых деталей, медицинские*

13. Определите главный вид (А, Б или В)?



Рис1 В рис2 А рис3 А

14. В соблюдении каких правил заключается культура труда работника предприятия?

- а) Рациональная организация рабочего места
б) Умение работать с применением рациональных приёмов труда
в. Выполнение спортивных норм
г) Бережное отношение к оборудованию
д) Соблюдение правил и норм безопасности труда
е. Чтение художественной литературы

15. Найдите правильные продолжения предложений.

1. Система это С
2. Технологические машины служат для производства или преобразования Е
3. Машинами называются технические устройства А

а. выполняющие механическое движение для преобразования энергии, материалов и информации.

б. совокупность взаимосвязанных элементов, предназначенная для достижения определенной цели.

в. Материалов и изделий на заводах металлургической, лесной, машиностроительной, лёгкой, пищевой, полиграфической и многих других видов промышленности

16. Подставьте название к иллюстрации, показывающей соответствующее понятие

а. Товарный ассортимент продуктов питания б. Денежная сделка в. Бартерная сделка



1 в

2 а

3 б

17. Назовите две электростанции, которые оказывают минимальное негативное воздействие на окружающую среду

а. Гидроэлектростанция б. Тепловая электростанция

б. Ветровая электростанция г. Солнечная электростанция

18. На рисунке указаны две механических передачи, укажите какая, из них позволит увеличить скорость и во сколько раз? в 3 раза



19. Условное обозначение диода:



X 20. В чем достоинства обработки материалов на станках с ЧПУ по сравнению с обработкой материалов на станках без ЧПУ?

Безопасность работы

Творческое задание (6 баллов).

Для изготовления подставки для ноутбука:

- | | |
|---|-----------|
| а) Выберите материал и обоснуйте свой выбор | (1 балл) |
| б) Выберите размеры заготовки, опишите ее | (1 балл) |
| в) Изобразите эскиз изделия с размерами | (1 балл) |
| г) Разработайте технологическую карту изделия с указанием операций, необходимых инструментов и оборудования | (2 балла) |
| д) Предложите способ художественного оформления изделия | (1 балл) |

1) древесина

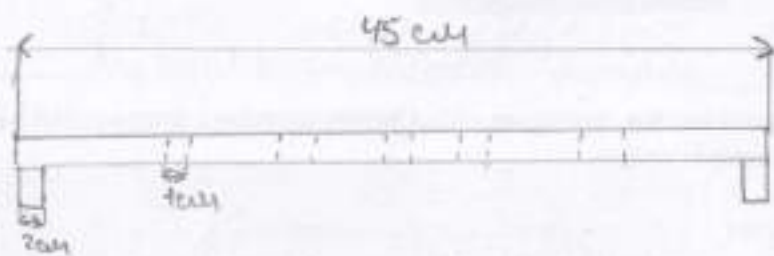
2) Потому что древесина прочный материал, с которым легко работать

2) размеры:

поднос 45 см

лопки 2 см (4 штуки)

3)



4) 4 резиновых круга для ~~под~~ лопок
калей и шурупов для крепления лапок
дрель со сверлом на 10 мм

3 балла

19 баллов