

Шифр участника \_\_\_\_\_

## II тур. Практическая работа

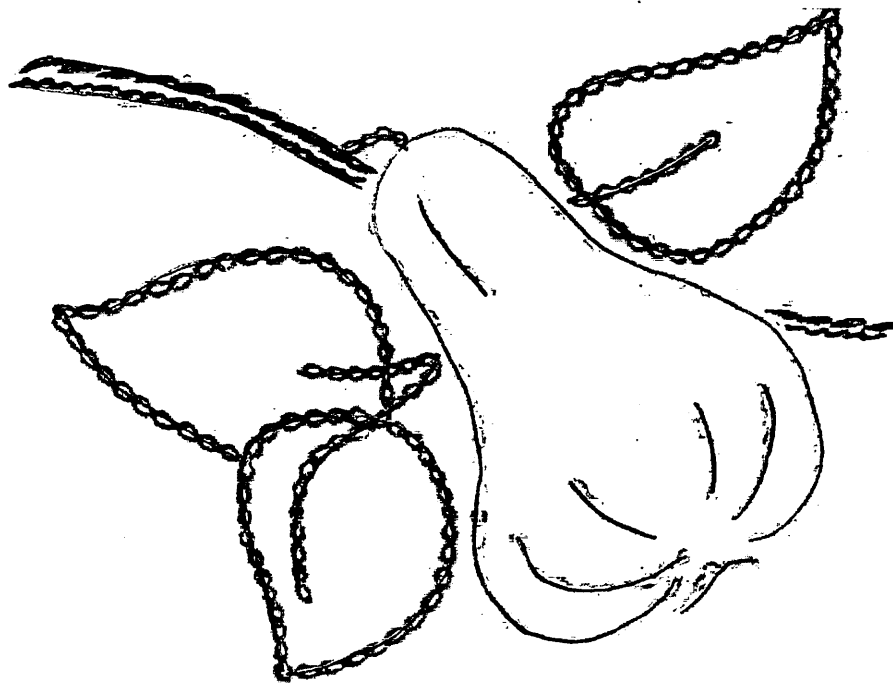
### Выполнение вышивки «Груша»

(с использованием вышивального шва по выбору (тамбурный или стебельчатый))

Задание: выполните вышивку предложенного мотива, переведя его на ткань, используя шов из предложенных вариантов.

Материалы, инструменты и оборудование:

ткань из хлопка светлых тонов размером 20 см × 20 см, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения вышивки, пяльца, нитки мулине, игла для вышивания, ножницы, копировальная бумага, карандаш, утюг, гладильная доска.



Шифр участника \_\_\_\_\_

ТЕХ-Д 27

**Инструкционно-технологическая карта  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия.	
2	Используя лист с мотивом вышивки, аккуратно переведите рисунок на ткань, учитывая центр ткани	См. лист с мотивом вышивки
3	Выполните вышивку, используя различные цвета ниток мулине, применяя ручные вышивальные швы.  <i>*Виды вышивальных швов указаны на «листе с мотивом вышивки». См. приложение 1</i>	-цвет ниток по выбору участника; -стежки должны быть одинаковой длины, не более 5 мм; – стежки и строчки не должны быть затянуты; – стебельчатые стежки должны иметь одинаковый наклон; – строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; – нитка должна быть прочно закреплена в начале и в конце работы
4	Произведите окончательную ВТО с изнаночной стороны	Температура утюга – 180° С (хлопок/лён)

**Самоконтроль**

- Строчки и швы должны быть ровные и аккуратные.
- Цветовая гамма должна быть гармоничной.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

Максимальная оценка: **35 баллов.**

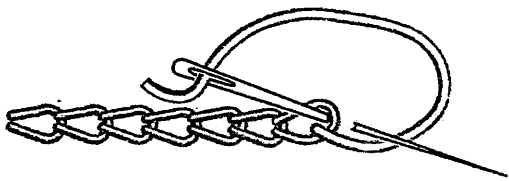
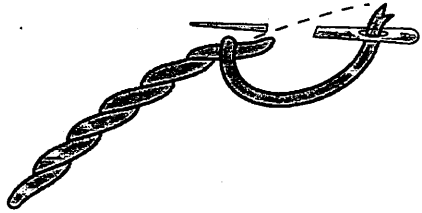
Шифр участника \_ \_ \_ \_ \_

TEX-A 27

**Лист с мотивом вышивки**



**Приложение 1**

Вышивальный шов	
тамбурный шов	
стебельчатый шов	

Шифр участника \_\_\_\_\_

ТЕХ-А 27

**Карта пооперационного контроля практической работы  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Переведённый рисунок расположен точно по центру ткани	2	2
2	Вышивка выполнена по контуру рисунка	6	3
3	Соблюдение длины стежков не более 5 мм – 4 балла,	4	1
4	Качество изнаночной стороны: равномерное затягивание стежков – 2 балла, отсутствие узелков – 1 балла, аккуратное закрепление ниток в начале и конце работы – 2 балла	5	3
5	Внешний вид: гармоничная цветовая гамма – 3 балла, аккуратность выполненной работы – 4 балла, законченность вышивания мотива – 5 балла	12	7
6	Качественно выполненная влажно-тепловая обработка изделия	3	3
7	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	3	3
	<b>Всего</b>	<b>35</b>	<b>22</b>

Шифр участника ТЕХ-Д27

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);

2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;

- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;

- творческое задание (используя цветные карандаши) - 6 баллов.

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

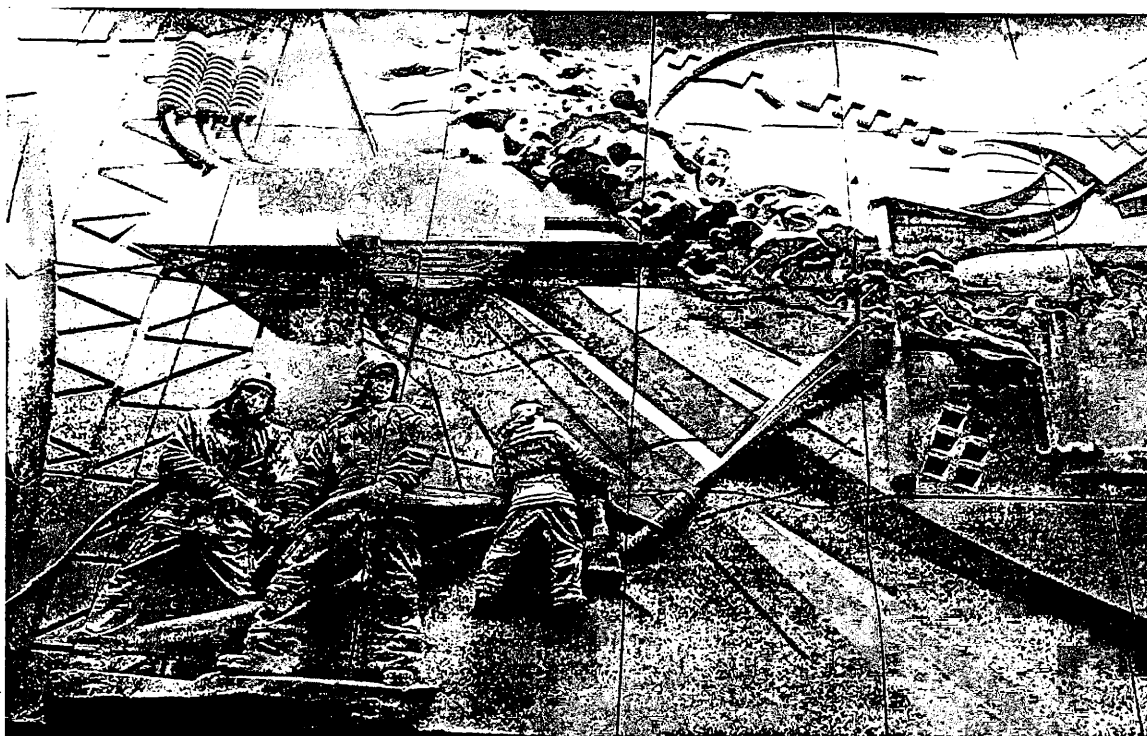
Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника ТЕХ-Д 27

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

1. (1 балл) Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Рассмотрите фотографию.



Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?

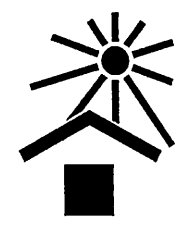





- а) сапёр
- б) лётчик
- в) водолаз
- г) кинолог
- д) пожарный

Ответ: пожарный

①

Шифр участника ТЕХ-А27

2. (1 балл) Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что груз следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

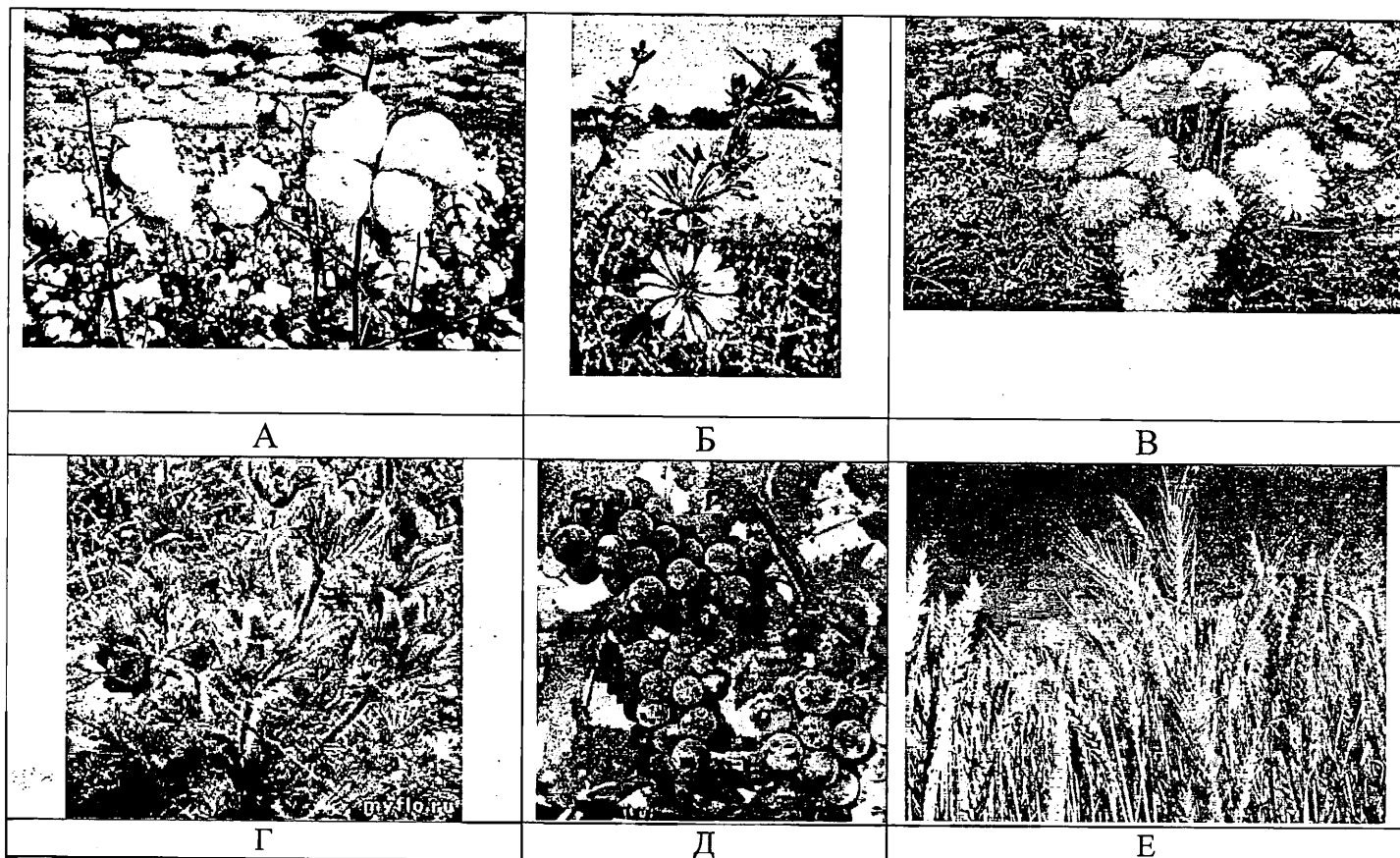
Ответ: А 1

3. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на трамвае стоил 6 копеек. Сколько нужно было заплатить копеек за проезд на трамвае семье, состоявшей из папы, мамы, бабушки, дедушки, дяди и двух детей? Каждому члену семьи нужно было приобрести билет за полную цену.

Ответ: 42 копейки 1

Шифр участника ТЕХ-А27

4. (1 балл) Рассмотрите рисунки. Определите, на каких из них изображены сельскохозяйственные культуры.



Ответ: А, Е, Д

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 21 см, ширина 15 см, высота 120 мм. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

Ответ: 83 куб. см



Шифр участника TEX-A27

**Специальная часть**

6. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись
- е) семикаракорская роспись

Ответ: A      ~~б~~ а

7. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

Ответ: б, г, а      0

8-9

8. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Не снег,  
А белое всегда.  
Хоть и течёт,  
А не вода».

Ответ: Молоко      1


Шифр участника ТЕХ-А 27

9. (1 балл) Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, сырьём для производства которых является отгадка на загадку.

а) масло сливочное б) гречневая крупа в) йогурт г) морковь д) баранина е) сыр

Ответ: А, В, Г, Е 0

10. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
			
А	Б	В	Г

Ответ: 1-А, 2-Г 1

11. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».

а) толокно б) полотно в) домино г) Бородино

Ответ: Б 1

12. (1 балл) Сколько бутербродов с колбасой можно приготовить из трёх батончиков хлеба, 2 кг молочной колбасы и 300 г сливочного масла, если для приготовления 1 бутерброда нужно 50 г колбасы, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла? Хлеб купили в нарезке, в одном батоне 25 кусков.

Решение:

Ответ: 12 бутербродов 0

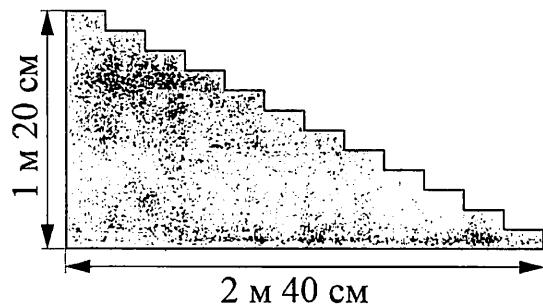
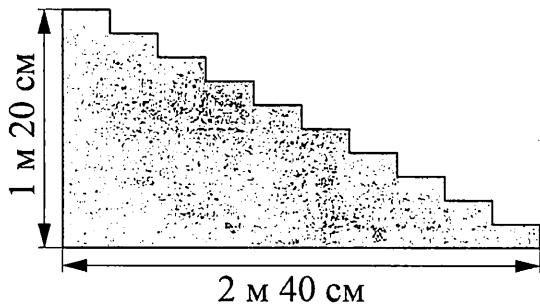
Шифр участника ТЕХ-А27

13. (1 балл) Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

- а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке
- б) нож справа, вилку слева
- в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке
- г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке
- д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

Ответ: б б

14. (1 балл) В доме две парадные лестницы. У первой лестницы 10 ступенек, у второй – 12 (см. рисунок). Высота обеих лестниц 1 м 20 см, длина основания 2 м 40 см. Для какой лестницы понадобится ковровая дорожка большей длины?



- а) для первой
- б) для второй
- в) дорожки одинаковые

Ответ: б б

Шифр участника

TEX-A27

**15. (6 баллов). Творческое задание.**

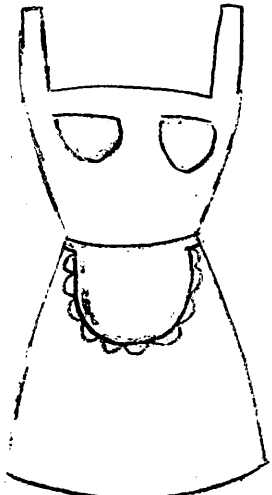
Выполните один из эскизов фартука с нагрудником (на выбор) по предложенному описанию, используя разные цвета, дополняя своей декоративной отделкой и фасонными изменениями:

А) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами;

Б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии, низ которого заканчивается одним большим накладным карманом;

В) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по линии талии.

**1. Внесите ответы в таблицу:**

Описание (А, Б, или В)	Эскиз (3 балла)
А	<p style="text-align: right;">3</p> 
Волокнистый состав ткани (2 балла)	
Декоративная отделка и фасонные изменения (1 балла)	

Шифр участника ТФХ-В 30

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);

2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;

- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;

- творческое задание (используя цветные карандаши) - 6 баллов.

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

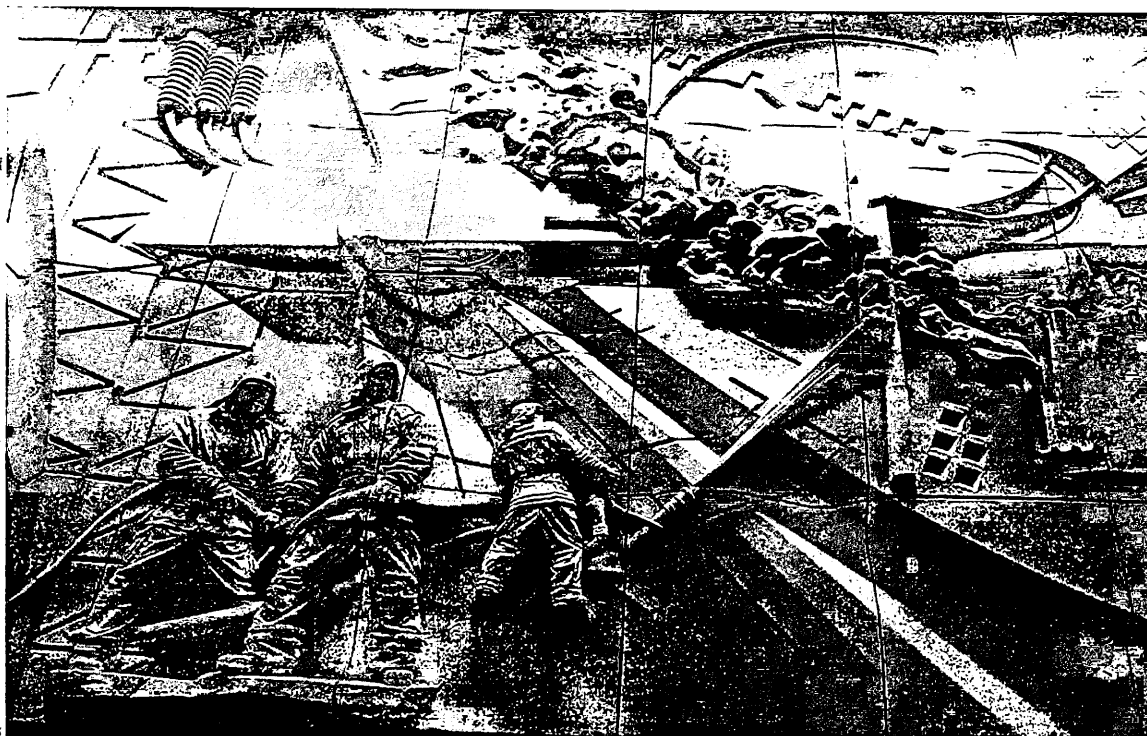
Шифр участника

ТЕХ-А 30

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

1. (1 балл) Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Рассмотрите фотографию.



Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?

- а) сапёр
- б) лётчик
- в) водолаз
- г) кинолог
- д) пожарный






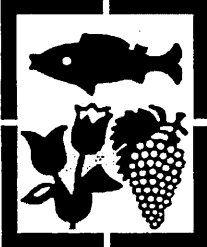
Ответ: \_\_\_\_\_

д

(1)

Шифр участника TEX-830

2. (1 балл) Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что груз следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

Ответ: А

7

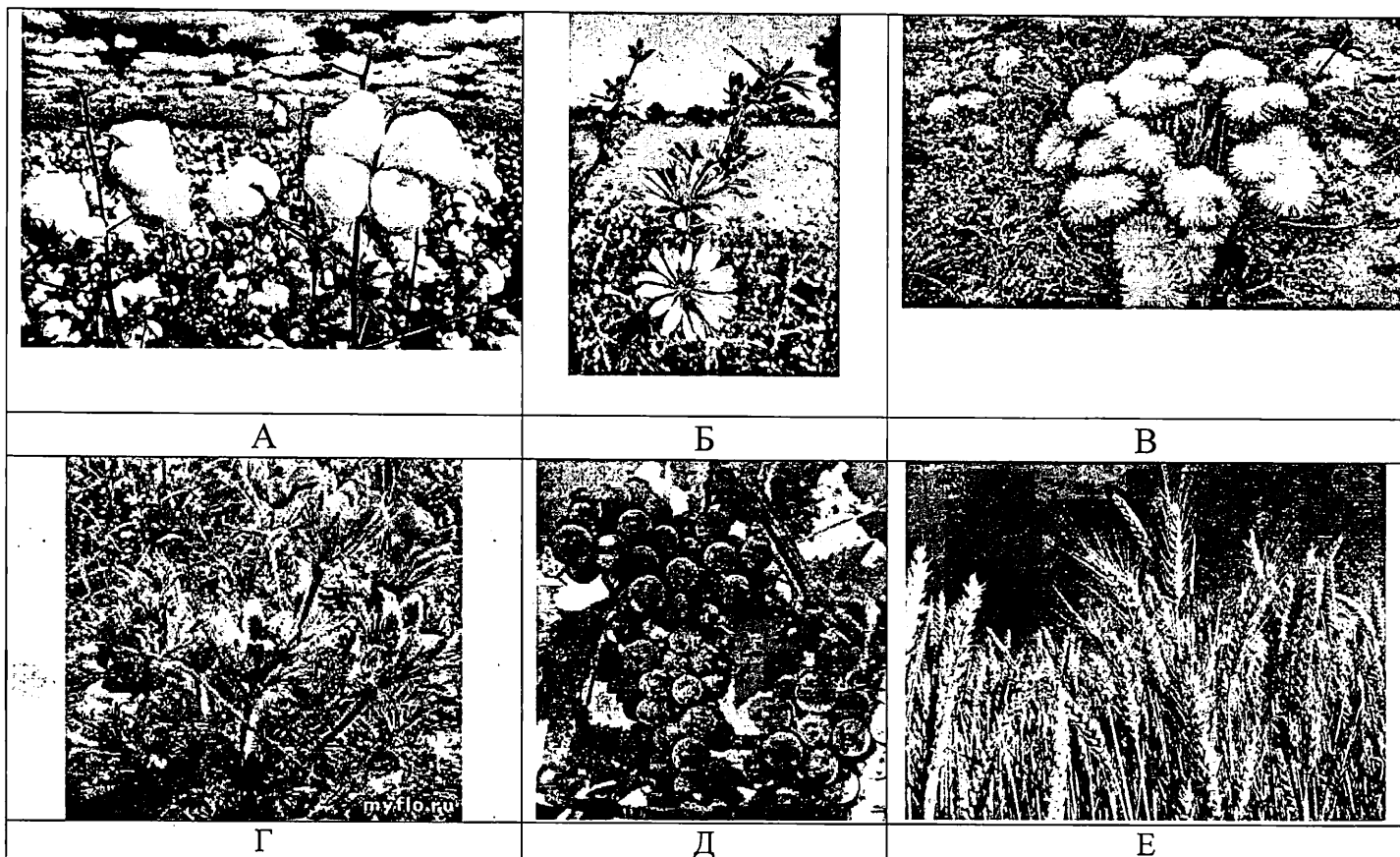
3. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на трамвае стоил 6 копеек. Сколько нужно было заплатить копеек за проезд на трамвае семье, состоявшей из папы, мамы, бабушки, дедушки, дяди и двух детей? Каждому члену семьи нужно было приобрести билет за полную цену.

Ответ: 60

С

Шифр участника ТЕХ-936

4. (1 балл) Рассмотрите рисунки. Определите, на каких из них изображены сельскохозяйственные культуры.



Ответ: Б

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 21 см, ширина 15 см, высота 120 мм. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

Ответ: 48 см<sup>3</sup>



Шифр участника TEX-A30

**Специальная часть**

6. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись
- е) семикаракорская роспись

Ответ: а

7. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

Ответ: г

8-9

8. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Не снег,  
А белое всегда.  
Хоть и течёт,  
А не вода».

Ответ: Молоко





Шифр участника Тех-А39

9. (1 балл) Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, сырьём для производства которых является отгадка на загадку.

а) масло сливочное б) гречневая крупа в) йогурт г) морковь д) баранина е) сыр

Ответ: б ①

10. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
			
А	Б	В	Г

Ответ: 1, 2 ①

11. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».

а) толокно б) полотно в) домино г) Бородино

Ответ: б ①

12. (1 балл) Сколько бутербродов с колбасой можно приготовить из трёх батонов хлеба, 2 кг молочной колбасы и 300 г сливочного масла, если для приготовления 1 бутерброда нужно 50 г колбасы, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла? Хлеб купили в нарезке, в одном батоне 25 кусков.

Решение:

Ответ: 0 ①

Шифр участника TEX-830

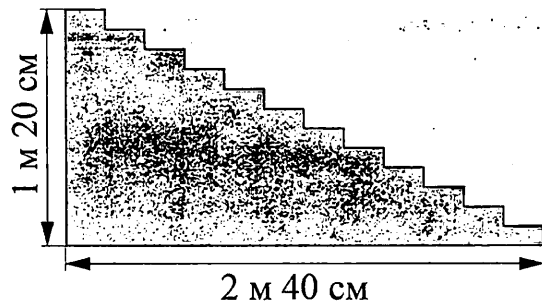
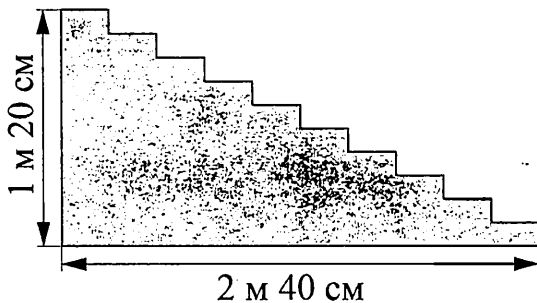
13. (1 балл) Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

- а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке
- б) нож справа, вилку слева
- в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке
- г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке
- д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

Ответ: \_\_\_\_\_

а

14. (1 балл) В доме две парадные лестницы. У первой лестницы 10 ступенек, у второй – 12 (см. рисунок). Высота обеих лестниц 1 м 20 см, длина основания 2 м 40 см. Для какой лестницы понадобится ковровая дорожка большей длины?



- а) для первой
- б) для второй
- в) дорожки одинаковые

Ответ: \_\_\_\_\_

б

Шифр участника

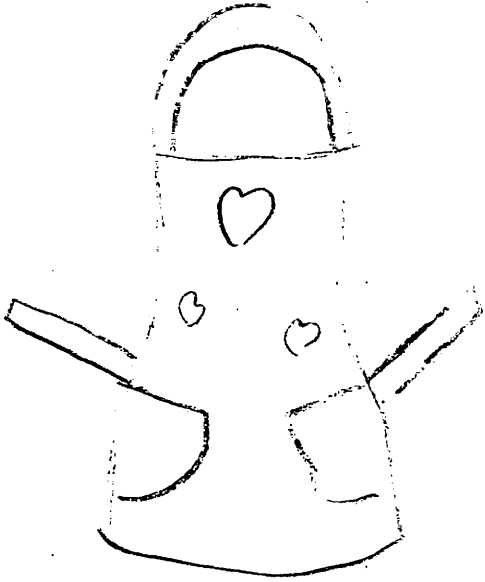

TEX-R 30

**15. (6 баллов). Творческое задание.**

Выполните один из эскизов фартука с нагрудником (на выбор) по предложенному описанию, используя разные цвета, дополняя своей декоративной отделкой и фасонными изменениями:

- А) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами;
- Б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии, низ которого заканчивается одним большим накладным карманом;
- В) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по линии талии.

**1. Внесите ответы в таблицу:**

Описание (А, Б, или В)	Эскиз (3 балла)
<p><u>А</u></p>	<p>Эскиз (3 балла)</p>  <p>3+1</p>
<p>Волокнистый состав ткани (2 балла)</p> <p><u>1 метр</u></p>	
<p>Декоративная отделка и фасонные изменения (1 балла)</p> 	

Шифр участника TEX-235

## II тур. Практическая работа

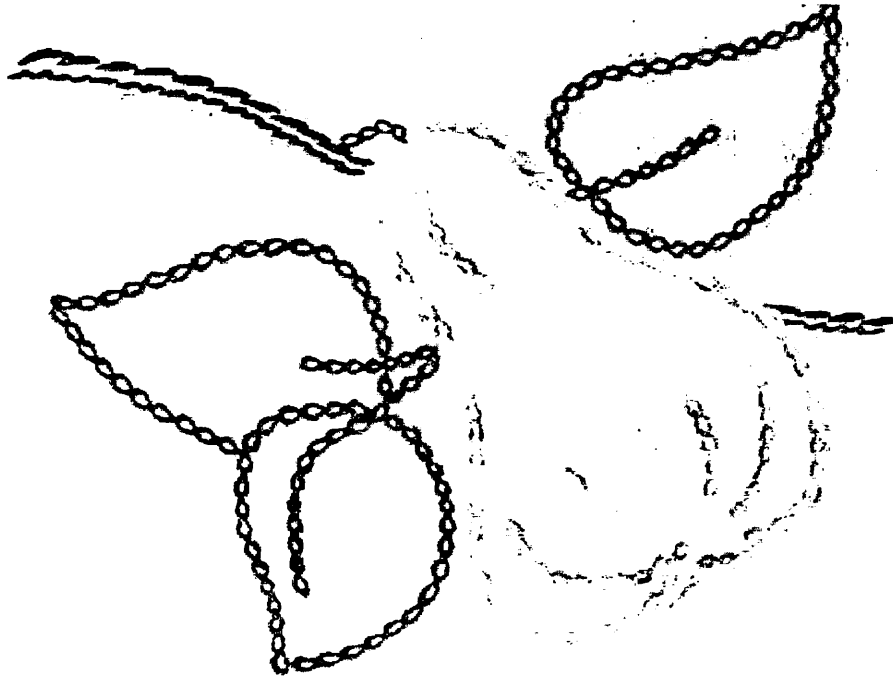
### Выполнение вышивки «Груша»

(с использованием вышивального шва по выбору (тамбурный или стебельчатый)

Задание: выполните вышивку предложенного мотива, переведя его на ткань, используя шов из предложенных вариантов.

Материалы, инструменты и оборудование:

ткань из хлопка светлых тонов размером 20 см × 20 см, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения вышивки, пяльца, нитки мулине, игла для вышивания, ножницы, копировальная бумага, карандаш, утюг, гладильная доска.



Шифр участника

TEX-830

**Инструкционно-технологическая карта  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия.	
2	Используя лист с мотивом вышивки, аккуратно переведите рисунок на ткань, учитывая центр ткани	См. лист с мотивом вышивки
3	Выполните вышивку, используя различные цвета ниток мулине, применяя ручные вышивальные швы:  <i>*Виды вышивальных швов указаны на «листе с мотивом вышивки». См. приложение 1</i>	-цвет ниток по выбору участника; -стежки должны быть одинаковой длины, не более 5 мм; -стежки и строчки не должны быть затянуты; -стебельчатые стежки должны иметь одинаковый наклон; -строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; -нитка должна быть прочно закреплена в начале и в конце работы
4	Произведите окончательную ВТО с изнаночной стороны	Температура утюга – 180° С (хлопок/лён)

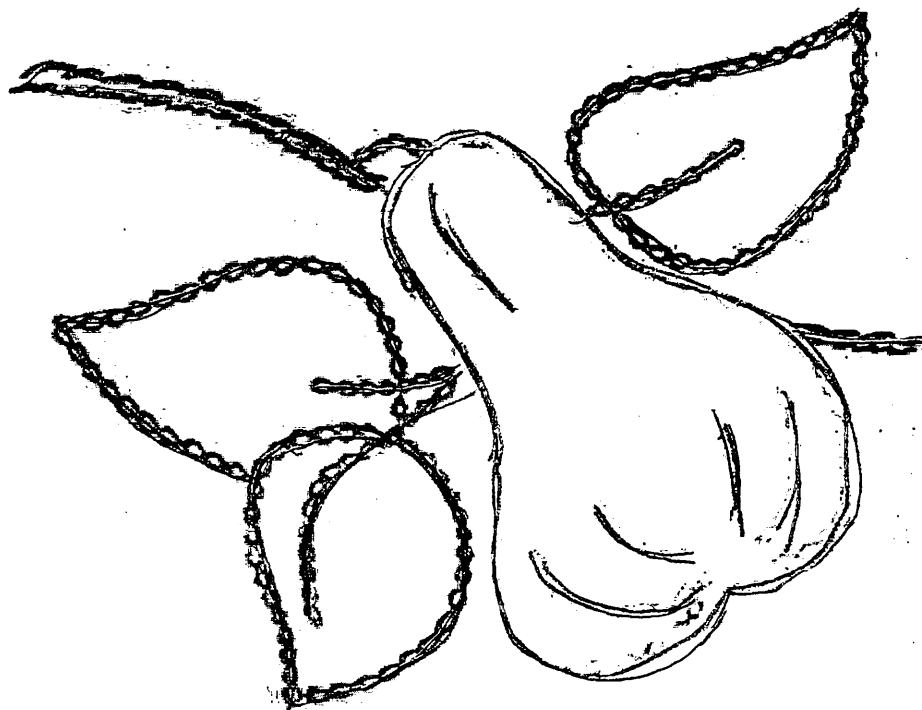
**Самоконтроль**

- Строчки и швы должны быть ровные и аккуратные.
- Цветовая гамма должна быть гармоничной.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

Максимальная оценка: **35 баллов.**

Шифр участника ТЕХ-835

**Лист с мотивом вышивки**



**Приложение 1**

Вышивальный шов	
тамбурный шов	
стебельчатый шов	

Шифр участника

TEX-230

**Карта пооперационного контроля практической работы  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Переведённый рисунок расположен точно по центру ткани	2	2
2	Вышивка выполнена по контуру рисунка	6	6
3	Соблюдение длины стежков не более 5 мм – 4 балла,	4	3
4	Качество изнаночной стороны: равномерное затягивание стежков – 2 балла, отсутствие узелков – 1 балла, аккуратное закрепление ниток в начале и конце работы – 2 балла	5	2
5	Внешний вид: гармоничная цветовая гамма – 3 балла, аккуратность выполненной работы – 4 балла, законченность вышивания мотива – 5 балла	12	7
6	Качественно выполненная влажно-тепловая обработка изделия	3	3
7	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	3	3
	<b>Всего</b>	<b>35</b>	<b>26</b>



Шифр участника ТХ-В 20

## II тур. Практическая работа

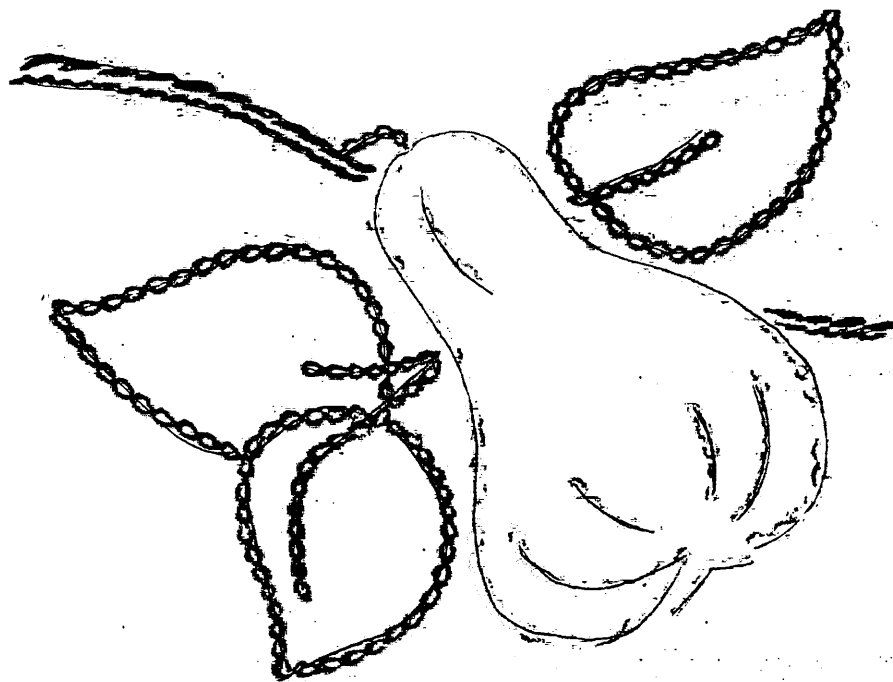
### Выполнение вышивки «Груша»

(с использованием вышивального шва по выбору (тамбурный или стебельчатый)

Задание: выполните вышивку предложенного мотива, переведя его на ткань, используя шов из предложенных вариантов.

Материалы, инструменты и оборудование:

ткань из хлопка светлых тонов размером 20 см × 20 см, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения вышивки, пяльца, нитки мулине, игла для вышивания, ножницы, копировальная бумага, карандаш, утюг, гладильная доска.



Шифр участника ТХ-В 20

**Инструкционно-технологическая карта  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия.	
2	Используя лист с мотивом вышивки, аккуратно переведите рисунок на ткань, учитывая центр ткани	См. лист с мотивом вышивки
3	Выполните вышивку, используя различные цвета ниток мулине, применяя ручные вышивальные швы.  <i>*Виды вышивальных швов указаны на «листе с мотивом вышивки». См. приложение 1</i>	-цвет ниток по выбору участника; -стежки должны быть одинаковой длины, не более 5 мм; – стежки и строчки не должны быть затянуты; – стебельчатые стежки должны иметь одинаковый наклон; – строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; – нитка должна быть прочно закреплена в начале и в конце работы
4	Произведите окончательную ВТО с изнаночной стороны	Температура утюга – 180° С (хлопок/лён)

**Самоконтроль**

- Строчки и швы должны быть ровные и аккуратные.
- Цветовая гамма должна быть гармоничной.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

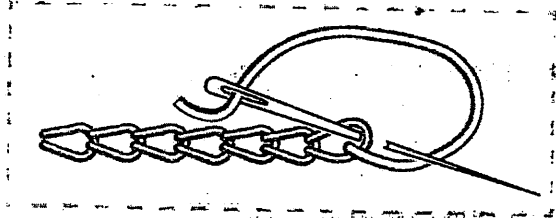
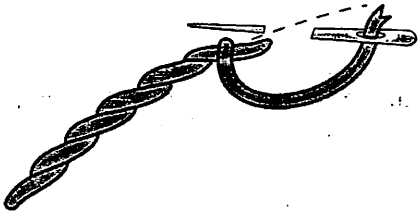
Максимальная оценка: **35 баллов.**

Шифр участника Тх53 10

**Лист с мотивом вышивки**



**Приложение 1**

Вышивальный шов	
тамбурный шов	
стебельчатый шов	

Шифр участника ТХ-В 20

**Карта пооперационного контроля практической работы  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Переведённый рисунок расположен точно по центру ткани	2	2
2	Вышивка выполнена по контуру рисунка	6	5
3	Соблюдение длины стежков не более 5 мм – 4 балла,	4	2
4	Качество изнаночной стороны: равномерное затягивание стежков – 2 балла, отсутствие узелков – 1 балла, аккуратное закрепление ниток в начале и конце работы – 2 балла	5	2
5	Внешний вид: гармоничная цветовая гамма – 3 балла, аккуратность выполненной работы – 4 балла, законченность вышивания мотива – 5 балла	12	8
6	Качественно выполненная влажно-тепловая обработка изделия	3	3
7	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	3	3
	<b>Всего</b>	<b>35</b>	<b>25</b>

Шифр участника Тех-В 20

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);

2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;

- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;

- творческое задание (используя цветные карандаши) - 6 баллов.

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

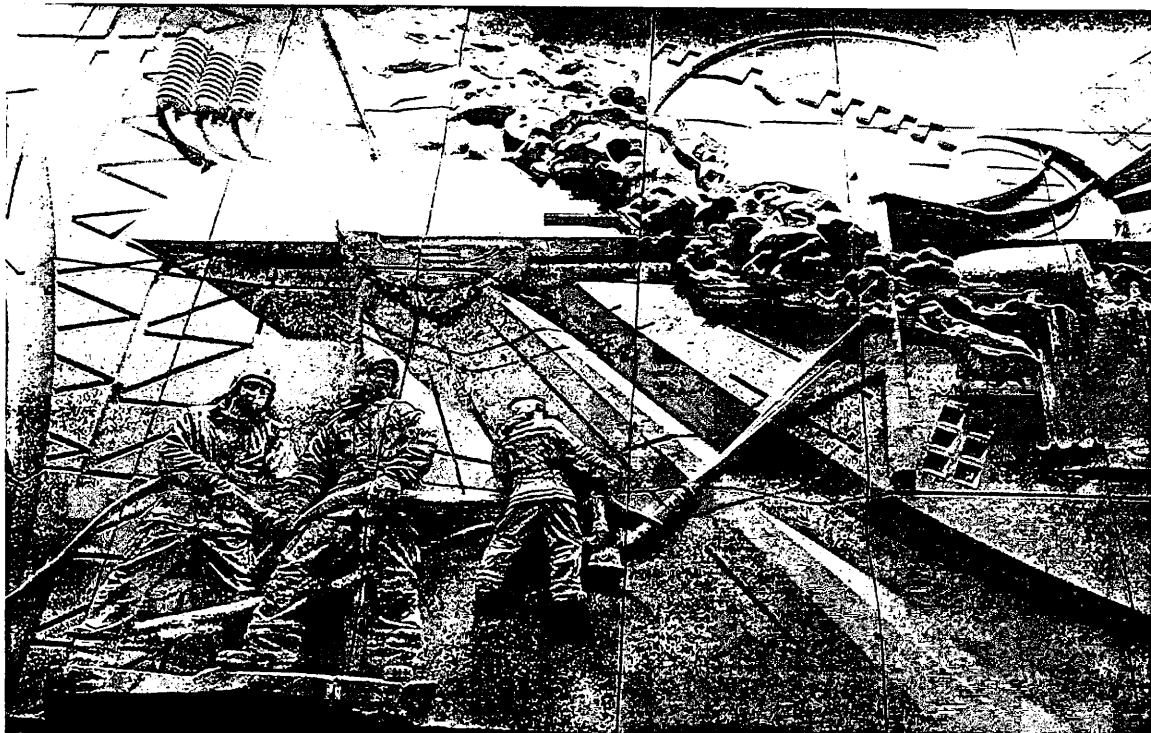
Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника Тех-В 20

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

1. (1 балл) Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Рассмотрите фотографию.



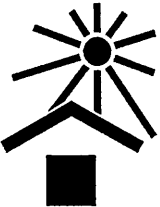





Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?

- а) сапёр
- б) лётчик
- в) водолаз
- г) кинолог
- д) пожарный

① Ответ: д

Шифр участника Тех-19 20

2. (1 балл) Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что груз следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

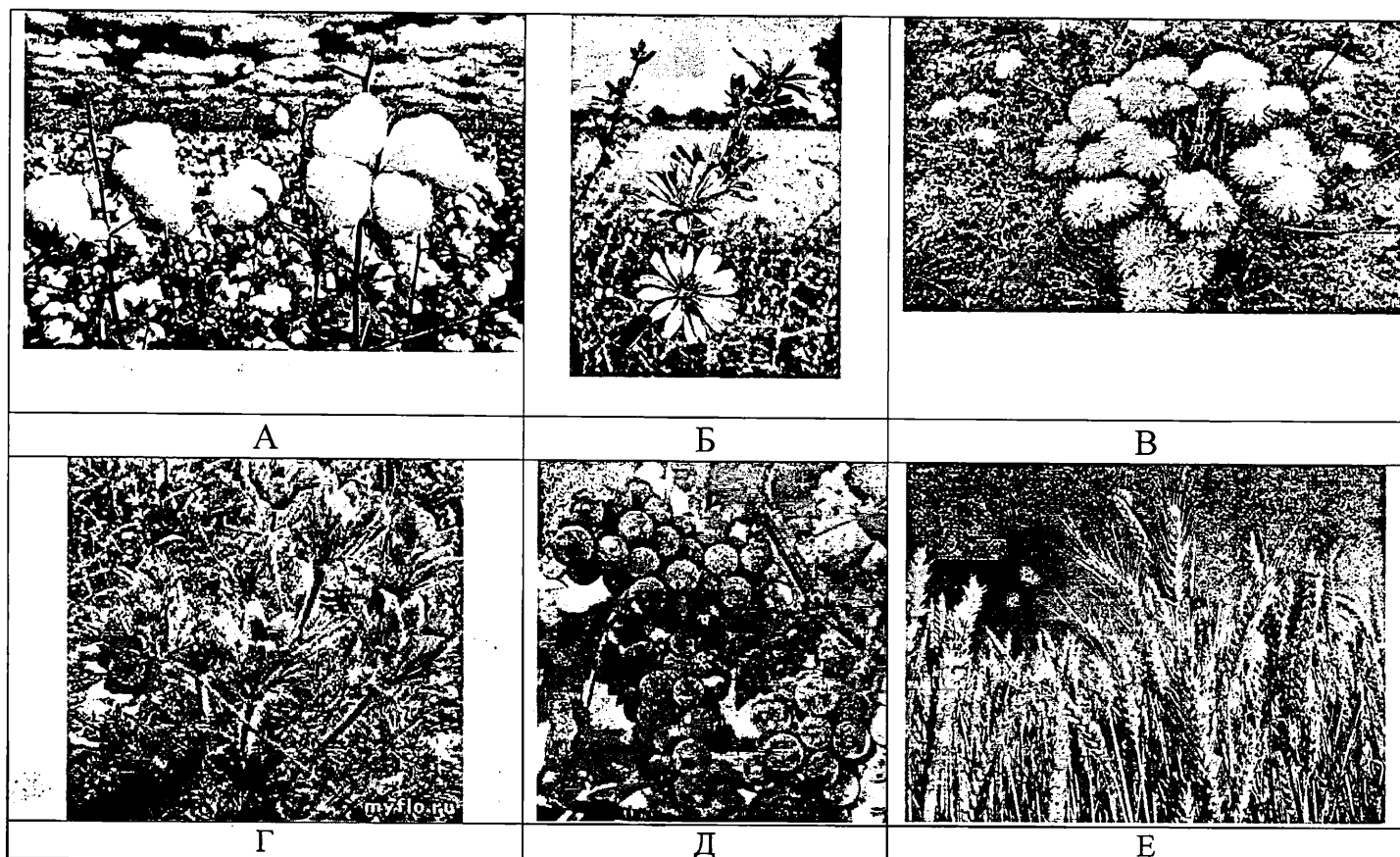
1) Ответ: А

3. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на трамвае стоил 6 копеек. Сколько нужно было заплатить копеек за проезд на трамвае семье, состоявшей из папы, мамы, бабушки, дедушки, дяди и двух детей? Каждому члену семьи нужно было приобрести билет за полную цену.

2) Ответ: 42 копейки

Шифр участника Тех-9 10

4. (1 балл) Рассмотрите рисунки. Определите, на каких из них изображены сельскохозяйственные культуры.



1) Ответ: Е, В

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 21 см, ширина 15 см, высота 120 мм. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

3) Ответ: \_\_\_\_\_



Шифр участника 7ex-19 20

### Специальная часть

6. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись
- е) семикаракорская роспись

① Ответ: а

7. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

② Ответ: г

8-9

8. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Не снег,  
А белое всегда.  
Хоть и течёт,  
А не вода».

③ Ответ: Молоко


Шифр участника Тех-8 29

9. (1 балл) Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, сырьём для производства которых является отгадка на загадку.

а) масло сливочное б) гречневая крупа в) йогурт г) морковь д) баранина е) сыр

Ответ: \_\_\_\_\_

10. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
			
А	Б	В	Г

Ответ: 1-А, В 2-Б, Г

11. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».

а) толокно б) полотно в) домино г) Бородино

Ответ: б

12. (1 балл) Сколько бутербродов с колбасой можно приготовить из трёх батонов хлеба, 2 кг молочной колбасы и 300 г сливочного масла, если для приготовления 1 бутерброда нужно 50 г колбасы, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла? Хлеб купили в нарезке, в одном батоне 25 кусков.

Решение:

Ответ: \_\_\_\_\_

Шифр участника Тех-В20

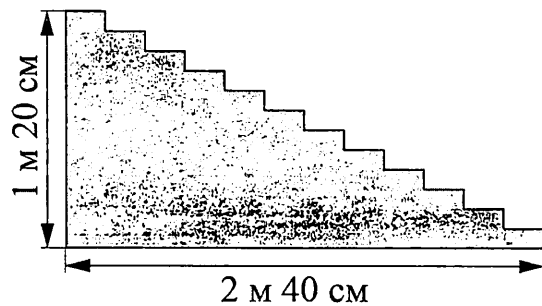
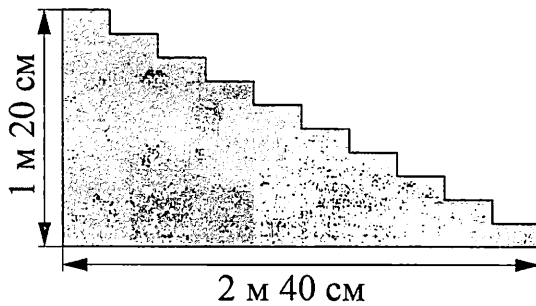
13. (1 балл) Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

- а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке
- б) нож справа, вилку слева
- в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке
- г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке
- д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

Ответ: г

1

14. (1 балл) В доме две парадные лестницы. У первой лестницы 10 ступенек, у второй – 12 (см. рисунок). Высота обеих лестниц 1 м 20 см, длина основания 2 м 40 см. Для какой лестницы понадобится ковровая дорожка большей длины?



- а) для первой
- б) для второй
- в) дорожки одинаковые

Ответ: б

1


Шифр участника Тех-120

**15. (6 баллов). Творческое задание.**

Выполните один из эскизов фартука с нагрудником (на выбор) по предложенному описанию, используя разные цвета, дополняя своей декоративной отделкой и фасонными изменениями:

- А) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами;
- Б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии, низ которого заканчивается одним большим накладным карманом;
- В) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по линии талии.

**1. Внесите ответы в таблицу:**

Описание (А, Б, или В)	Эскиз (3 балла)
<p><u>А</u></p>	 <p style="text-align: right;">35.</p>
Волокнистый состав ткани (2 балла)	
Декоративная отделка и фасонные изменения (1 балла) <i>кружево в линии талии, бретели, кружево и карманы розовые.</i>	

Шифр участника 567-р 13

## II тур. Практическая работа

### Выполнение вышивки «Груша»

(с использованием вышивального шва по выбору (тамбурный или стебельчатый)

Задание: выполните вышивку предложенного мотива, переведя его на ткань, используя шов из предложенных вариантов.

#### Материалы, инструменты и оборудование:

ткань из хлопка светлых тонов размером 20 см × 20 см, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения вышивки, пяльца, нитки мулине, игла для вышивания, ножницы, копировальная бумага, карандаш, утюг, гладильная доска.



Шифр участника 127-9 13

**Инструкционно-технологическая карта  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия.	
2	Используя лист с мотивом вышивки, аккуратно переведите рисунок на ткань, учитывая центр ткани	См. лист с мотивом вышивки
3	Выполните вышивку, используя различные цвета ниток мулине, применяя ручные вышивальные швы.  <i>*Виды вышивальных швов указаны на «листе с мотивом вышивки». См. приложение 1</i>	-цвет ниток по выбору участника; -стежки должны быть одинаковой длины, не более 5 мм; – стежки и строчки не должны быть затянуты; – стебельчатые стежки должны иметь одинаковый наклон; – строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; – нитка должна быть прочно закреплена в начале и в конце работы
4	Произведите окончательную ВТО с изнаночной стороны	Температура утюга – 180° С (хлопок/лён)

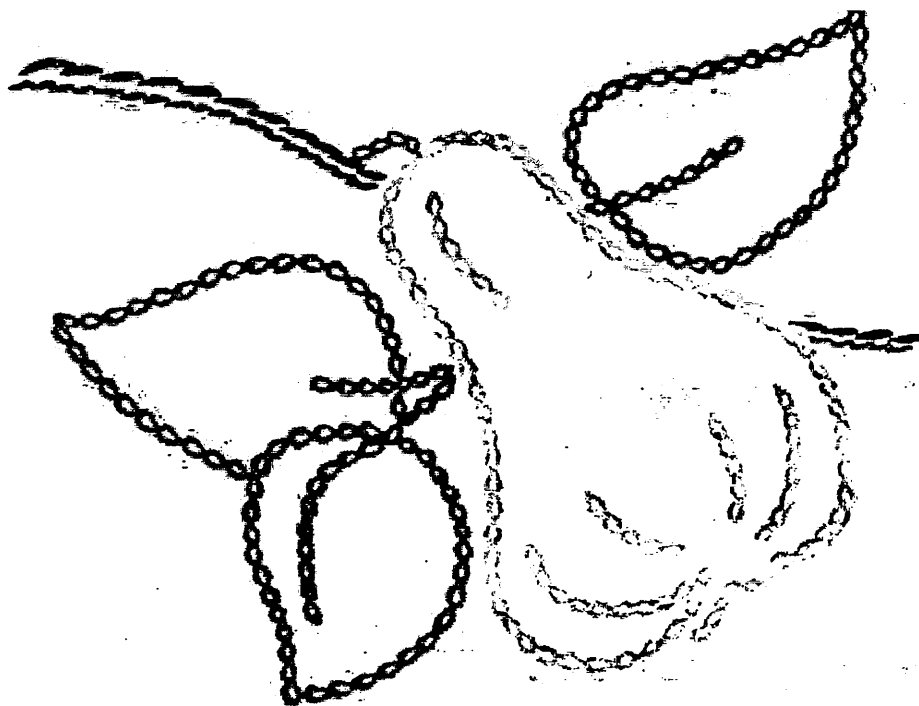
**Самоконтроль**

- Строчки и швы должны быть ровные и аккуратные.
- Цветовая гамма должна быть гармоничной.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

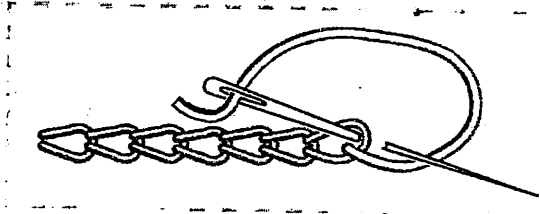
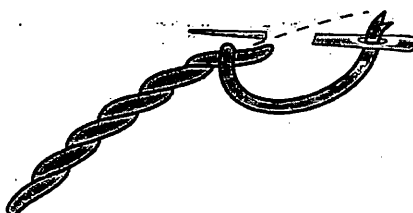
Максимальная оценка: **35 баллов.**

Шифр участника Тех-9 13

Лист с мотивом вышивки



Приложение 1

Вышивальный шов	
тамбурный шов	
стебельчатый шов	

Шифр участника Тех-р 13...

**Карта пооперационного контроля практической работы  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Переведённый рисунок расположен точно по центру ткани	2	2
2	Вышивка выполнена по контуру рисунка	6	6
3	Соблюдение длины стежков не более 5 мм – 4 балла,	4	4
4	Качество изнаночной стороны: равномерное затягивание стежков – 2 балла, отсутствие узелков – 1 балла, аккуратное закрепление ниток в начале и конце работы – 2 балла	5	2
5	Внешний вид: гармоничная цветовая гамма – 3 балла, аккуратность выполненной работы – 4 балла, законченность вышивания мотива – 5 балла	12	4
6	Качественно выполненная влажно-тепловая обработка изделия	3	3
7	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	3	3
	<b>Всего</b>	<b>35</b>	<b>27</b>



Шифр участника Тек-р 13**Уважаемый участник!****Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);

2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;

- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**- тестирование (проверка теоретических знаний) - **14 баллов;**- творческое задание (используя цветные карандаши) - **6 баллов.****II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

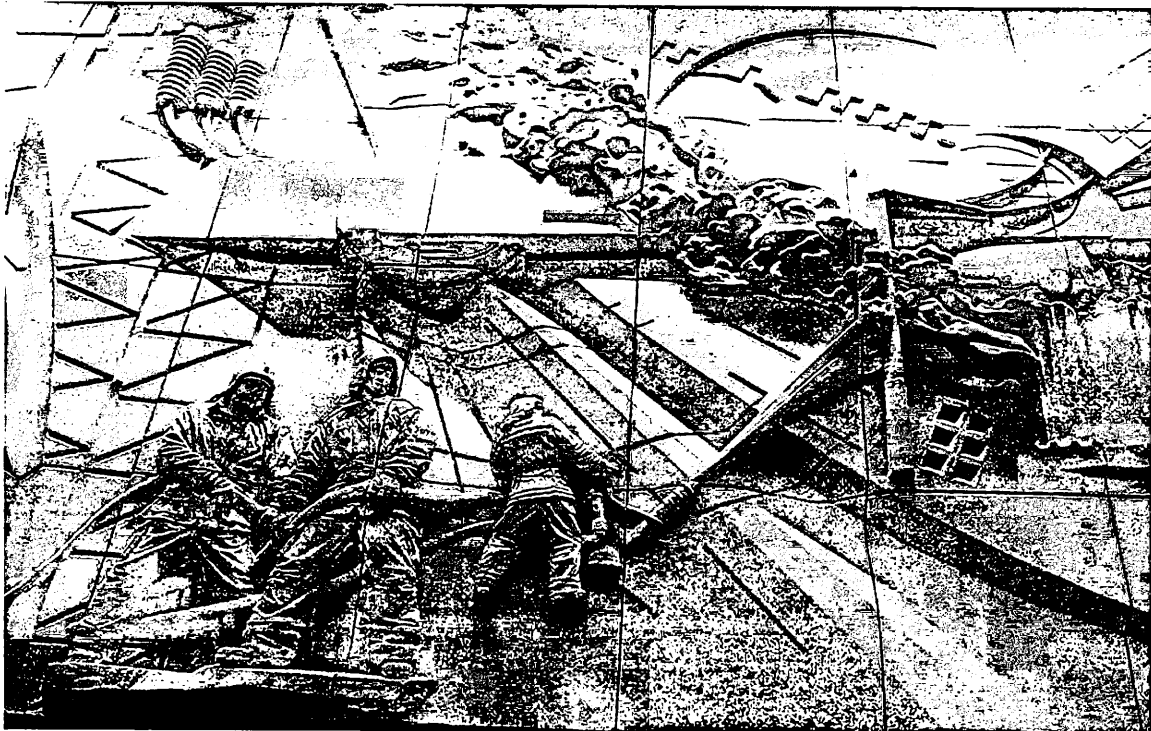
Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника Тех-р 13

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

1. (1 балл) Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Рассмотрите фотографию.



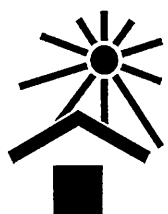





Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?

- а) сапёр
- б) лётчик
- в) водолаз
- г) кинолог
- д) пожарный

①  
Ответ: д.

Шифр участника Гех 29 13

2. (1 балл) Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что груз следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

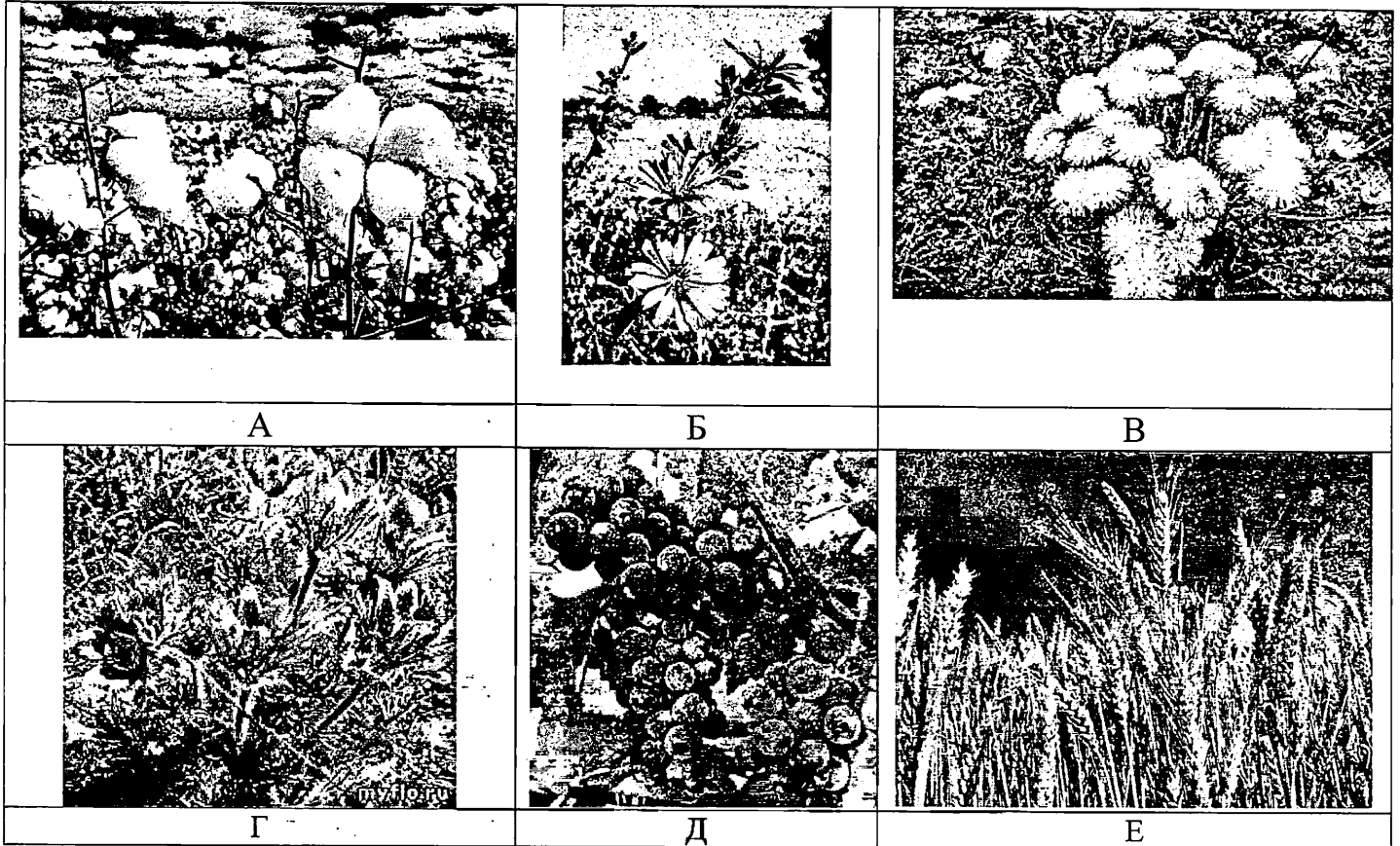
2) Ответ: A

3. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на трамвае стоил 6 копеек. Сколько нужно было заплатить копеек за проезд на трамвае семье, состоявшей из папы, мамы, бабушки, дедушки, дяди и двух детей? Каждому члену семьи нужно было приобрести билет за полную цену.

3) Ответ: 42 копейки стоил общий проезд всей семьи

Шифр участника Тех-р 13.

4. (1 балл) Рассмотрите рисунки. Определите, на каких из них изображены сельскохозяйственные культуры.



4) Ответ: А, В, Д.

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 21 см, ширина 15 см, высота 120 мм. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

5) Ответ: 315<sup>2</sup> см

Шифр участника Тех-р 13

### Специальная часть

6. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись
- е) семикаракорская роспись

⊖ Ответ: д.

7. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

⊖ Ответ: а, г.

8-9

8. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Не снег,  
А белое всегда.  
Хоть и течёт,  
А не вода».

Ответ: молоко

⊖

Шифр участника Тех 9 13

9. (1 балл) Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, сырьём для производства которых является отгадка на загадку.

а) масло сливочное б) гречневая крупа в) йогурт г) морковь д) баранина е) сыр

Ответ: А, В, Е.

10. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
			
А	Б	В	Г

Ответ: 1: А, Б, В. 2: Г, В.

11. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».

а) толокно б) полотно в) домино г) Бородино

Ответ: б.

12. (1 балл) Сколько бутербродов с колбасой можно приготовить из трёх батонов хлеба, 2 кг молочной колбасы и 300 г сливочного масла, если для приготовления 1 бутерброда нужно 50 г колбасы, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла? Хлеб купили в нарезке, в одном батоне 25 кусков.

Решение:

Ответ: 90 бутербродов ~~ост.~~: еще останется хлеб и масло

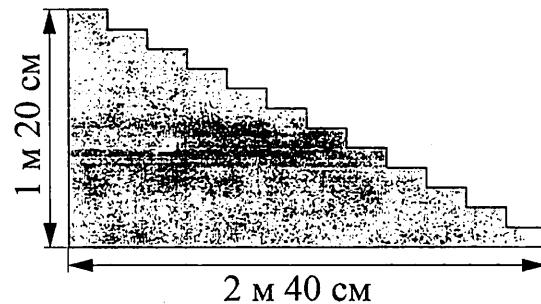
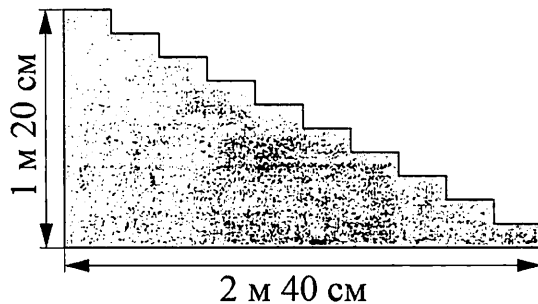
Шифр участника Тех-р 13

13. (1 балл) Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

- а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке
- б) нож справа, вилку слева
- в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке
- г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке
- д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

1) Ответ: г.

14. (1 балл) В доме две парадные лестницы. У первой лестницы 10 ступенек, у второй – 12 (см. рисунок). Высота обеих лестниц 1 м 20 см, длина основания 2 м 40 см. Для какой лестницы понадобится ковровая дорожка большей длины?



- а) для первой
- б) для второй
- в) дорожки одинаковые

1) Ответ: б.

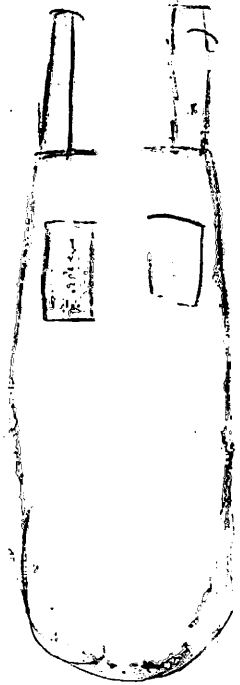
Шифр участника Тех-р 13.

**15. (6 баллов). Творческое задание.**

Выполните один из эскизов фартука с нагрудником (на выбор) по предложенному описанию, используя разные цвета, дополняя своей декоративной отделкой и фасонными изменениями:

- А) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами;
- Б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии, низ которого заканчивается одним большим накладным карманом;
- В) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по линии талии.

**1. Внесите ответы в таблицу:**

Описание (А, Б, или В)	Эскиз (3 балла)
<p>A.</p> <hr/>	
<p>Волокнистый состав ткани (2 балла)</p>	
<p>Декоративная отделка и фасонные изменения (1 балла)</p>	



Шифр участника ТЕХ - Д - 12<sup>7-8 класс</sup>

4

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

- 1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);
- 2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;
- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - **14 баллов;**
- творческое задание описание модели (2 балл), выявлены положительные (2 балла) и отрицательные свойства изделия (2 балла) - **6 баллов.**

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника ТЕХ-12-12 7-8 класс

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

#### I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. К технологическим машинам относится...  
1)  а) швейная машина       б) паровая машина      в) легковой автомобиль
2. При обработке нижнего среза изделия применяют швы...  
2) а) стачной      б) обтачной      в) двойной       г) в подгибку с закрытым срезом
3. К какой группе относятся волокна асбеста...  
3)  а) натуральные волокна растительного происхождения  
б) натуральные волокна животного происхождения  
в) натуральные волокна минерального происхождения
4. Сообщество людей, которые ведут единое хозяйство, являются потребителями и работниками и платят государству налоги – это...  
4) а) предприятие      б) семья      в) фирма       г) трудовой коллектив
5. На сколько рублей подешевело швейное изделие стоимостью 1100 рублей, если при распродаже на него была скидка 10%...  
5) а) 11 руб.       б) 110 руб.      в) 100 руб.      г) 10 руб.
6. Как называется элемент русского народного костюма, женская шерстяная юбка замужних женщин из нескольких кусков ткани с богато украшенным подолом...  
6) а) запон       б) понёва      в) сарафан      г) шушпан
7. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент...  
7) а) мотив      б) раппорт       в) узор      г) эскиз      д) рисунок
8. Временное соединение двух деталей, наложенных одна на другую, прямыми стежками называется...  
8)  а) наметать      б) насточить      в) сметать      г) пришить

#### II. Отметьте два или более правильных ответов (Задания в закрытой форме)

9. Одежда по целевому назначению может быть:  
9)  а) бытовая      б) летняя      в) верхняя       г) производственная  
 д) спортивная       е) форменная       ж) зрелищная
10. К механическим свойствам тканей относятся:  
10)  а) скольжение       б) прочность       в) износостойкость  
 г) сминаемость       д) гигроскопичность
11. Овощи, относящиеся к семейству пасленовых:  
11)  а) томаты      б) фасоль       в) баклажаны  
 г) свекла       д) перец сладкий       е) картофель

Шифр участника

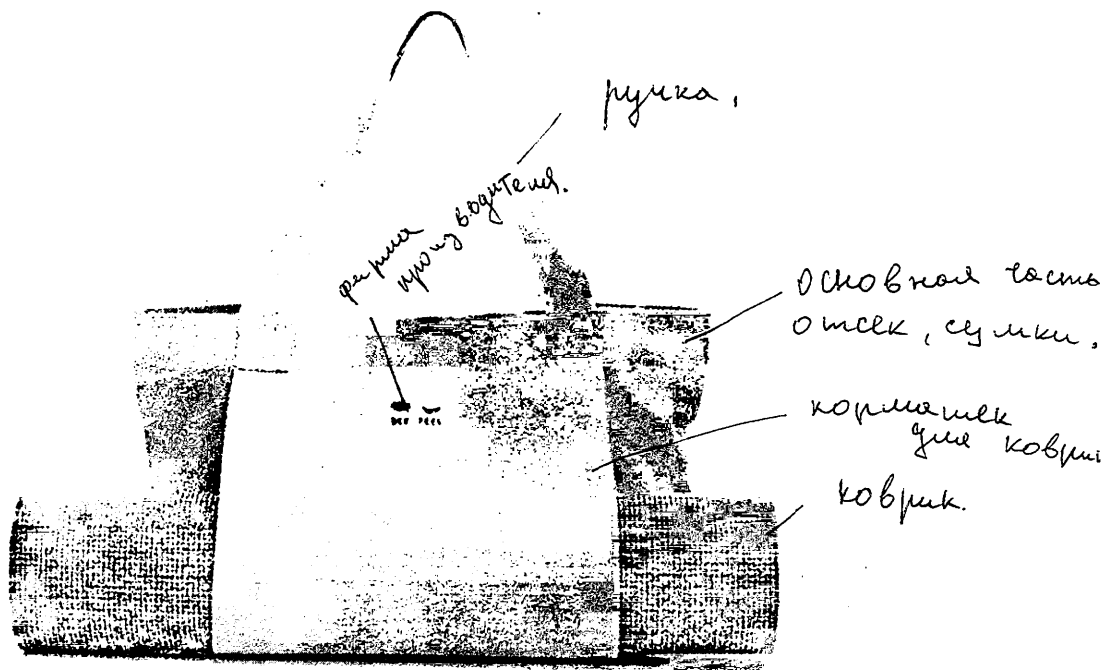
TEX-12-12

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

- 8) 12. В швейной машине одна из деталей называется прижимная Лапка
- 9) 13. Самое тонкое волокно у текстильных материалов это- хлопок
- 0 14. Свежие овощи рекомендуется закладывать в кипящую воду так как в ней они хранятся на много дольше, чтобы было вкусно

VI. Творческое задание

15. Внимательно рассмотрите рисунок пляжной сумки. Опишите изделие и проведите дизайн-анализ с точки зрения специалистов (модельера, технолога, эколога, экономиста).



Сумку можно сделать разколлапшную, можно добавить отдельный карман для телефона и других вещей.

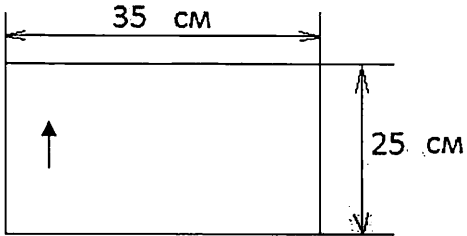

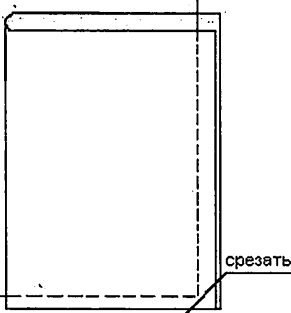
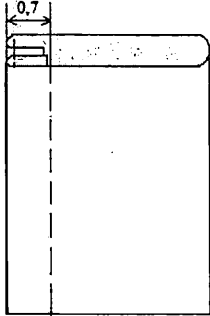
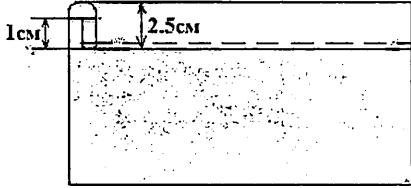
10

Шифр участника ТЕХ-В-12

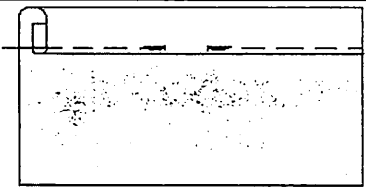
## II тур. Практическая работа

### ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА

#### «Изготовление мешочка»

Описание работы	Рисунок
1. Выкроить деталь из льняной ткани, соблюдая направления долевой нити, размер 35 x 25 см.	
2. Разработать и выполнить декоративную отделку изделия с использованием имеющихся материалов.	
3. Сложить деталь пополам, совмещая срезы, изнаночной стороной внутрь и стачать на расстоянии 0,5 см по боковому и нижнему срезам. Уголок срезать, отступив от строчки 0,2 см.	
4. Мешочек вывернуть, шов выправить враскол и стачать деталь второй строчкой на расстоянии 0,7 см., заутюжить.	
5. Верхний срез мешочка заметать на расстоянии 1 см., а затем - на 2,5 см.	

Шифр участника ТЕХ-А-12

6. Застрочить верхний срез мешочка от сгиба на 1-2 мм., оставив место для вдевания шнура (тесьмы), интервалом 1, 2 – 1,5 см.	
7. С помощью английской булавки вставить шнур (тесьму).	
8. Выполнить ВТО.	

Шифр участника

TEX-7-12

**Критерии оценки практической работы  
«Изготовление мешочка»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1.	Качество выполнения раскроя деталей.	4	
2.	Определение лицевой стороны ткани.	2	
3.	Ширина шва стачивания +/- 1 мм.	6	
4.	Наличие закрепок на концах шва стачивания (да/нет).	5	
5.	Ширина шва подгибки.	4	
6.	Симметричность углов (да/нет).	4	
7.	ВТО после вывертывания (да/нет).	3	
8.	Отделка изделия (качество выполнения, композиционная завершенность).	4	
9.	Соблюдение безопасных приемов труда.	3	
	Итого:	35	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)

2024-2025 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника TEX-7-12 <sup>7-8</sup> класс





3 5 5

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)

2024-2025 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

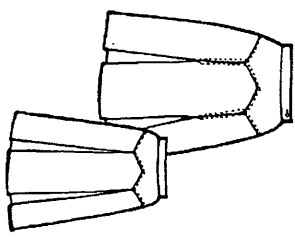
Шифр участника Тех-8/2- 7-8 класс**Критерии оценки практической работы  
«Изготовление мешочка»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1.	Качество выполнения раскроя деталей.	4	4
2.	Определение лицевой стороны ткани.	2	2
3.	Ширина шва стачивания +/- 1 мм.	6	3
4.	Наличие закрепок на концах шва стачивания (да/нет).	5	5
5.	Ширина шва подгибки.	4	4
6.	Симметричность углов (да/нет).	4	4
7.	ВТО после вывертывания (да/нет).	3	3
8.	Отделка изделия (качество выполнения, композиционная завершенность).	4	4
9.	Соблюдение безопасных приемов труда.	3	3
	Итого:	35	32

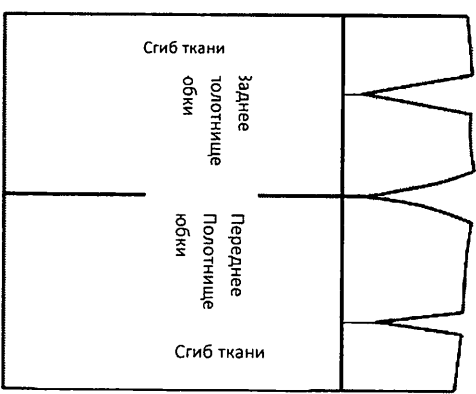


**Задание:**

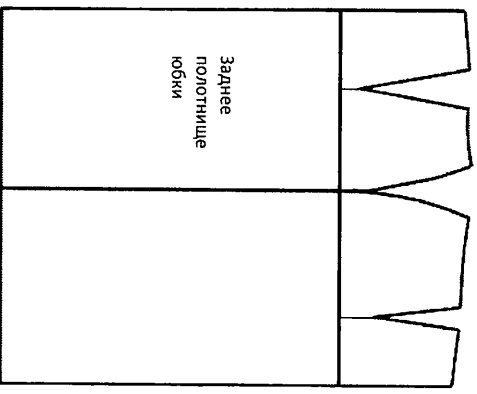
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наложите детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка из шерстяной ткани, незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити.</p> <p>Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «М»-образной кокеткой.</p> <p>С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки.</p> <p>Средний шов на заднем полотнище отсутствует.</p> <p>Линия талии оформлена притачным поясом.</p> <p>Застежка «молния» находится в левом боковом шве.</p>

**Чертеж основы прямой юбки**



**Контроль практического задания**





Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)  
 2024-2025 учебный год  
 направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
 7-8 класс  
 Шифр участника Тех-А12

Результаты моделирования

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)  
 2024-2025 учебный год  
 направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
 7-8 класс  
 Шифр участника Тех-А12

Максимальное количество баллов 20 баллов

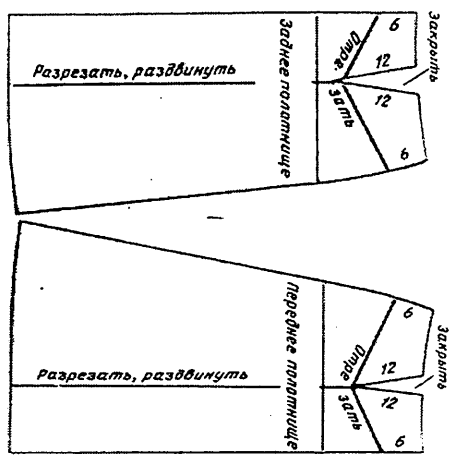
Карта пооперационного контроля  
 «Моделирование юбки»

Критерии оценки	Максимальные баллы	По факту
<b>I. Нанесение линий фасона на основу чертежа</b>		
1. Нанесение линии кокетки через конец втачки на переднем и заднем полотнищах.	2	0
2. Полное и качественное закрытие вытачек.	2	0
3. Наличие надписи на чертеже «закрыть» и «разрезать» в области кокеток.	2	0
5. Наличие надписи на чертеже «разрезать» и «раздвинуть» в области встречных складок	2	0
6. Расширение по линии низа боку переднего и заднего полотнищ юбки.	2	0
6. Выполнение полного комплекта деталей (заднее и переднее полотнища, кокетка, пояс)	3	3
<b>II. Подготовка выкройки к раскрою:</b>		
7. Наличие надписей названия деталей юбки.	1	0
8. Указание количества деталей.	1	0
9. Наличие направления нити основы на деталях юбки.	1	0
11. Указание стикера и линии середины на деталях юбки.	1	1
12. Аккуратность выполнения работы.	3	0
Итого	20	1

45?



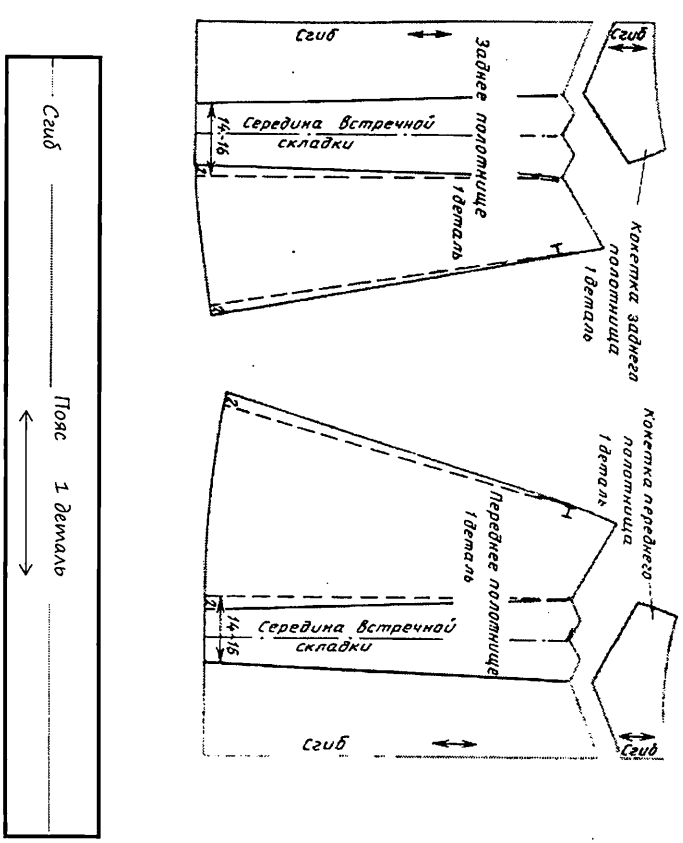
Карта контроля практического задания по моделированию с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями



1. Расширить по линии низа заднее и переднее полотнище юбки.
2. Через концы вытачек на переднем и заднем полотнищах юбки провести линию «М» - образной кокетки. Выкройку разрезать и вытачки закрыть.
3. Наметить на переднем и заднем полотнищах юбки расположение встречных складок. Подогнать юбку разрезать и раздвинуть.
4. Сформировать линию низа переднего и заднего полотнищ плавной линией.
5. Построить пояс.

Свои действия по моделированию участники олимпиады на листе «Результаты моделирования» могут оформить списком, алгоритмом или знаками со стрелками и словами и т.д.

Образец контроля готовых выкроек модели - результат моделирования







Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)

2024-2025 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

7-8 класс

Шифр участника TEX-07-12

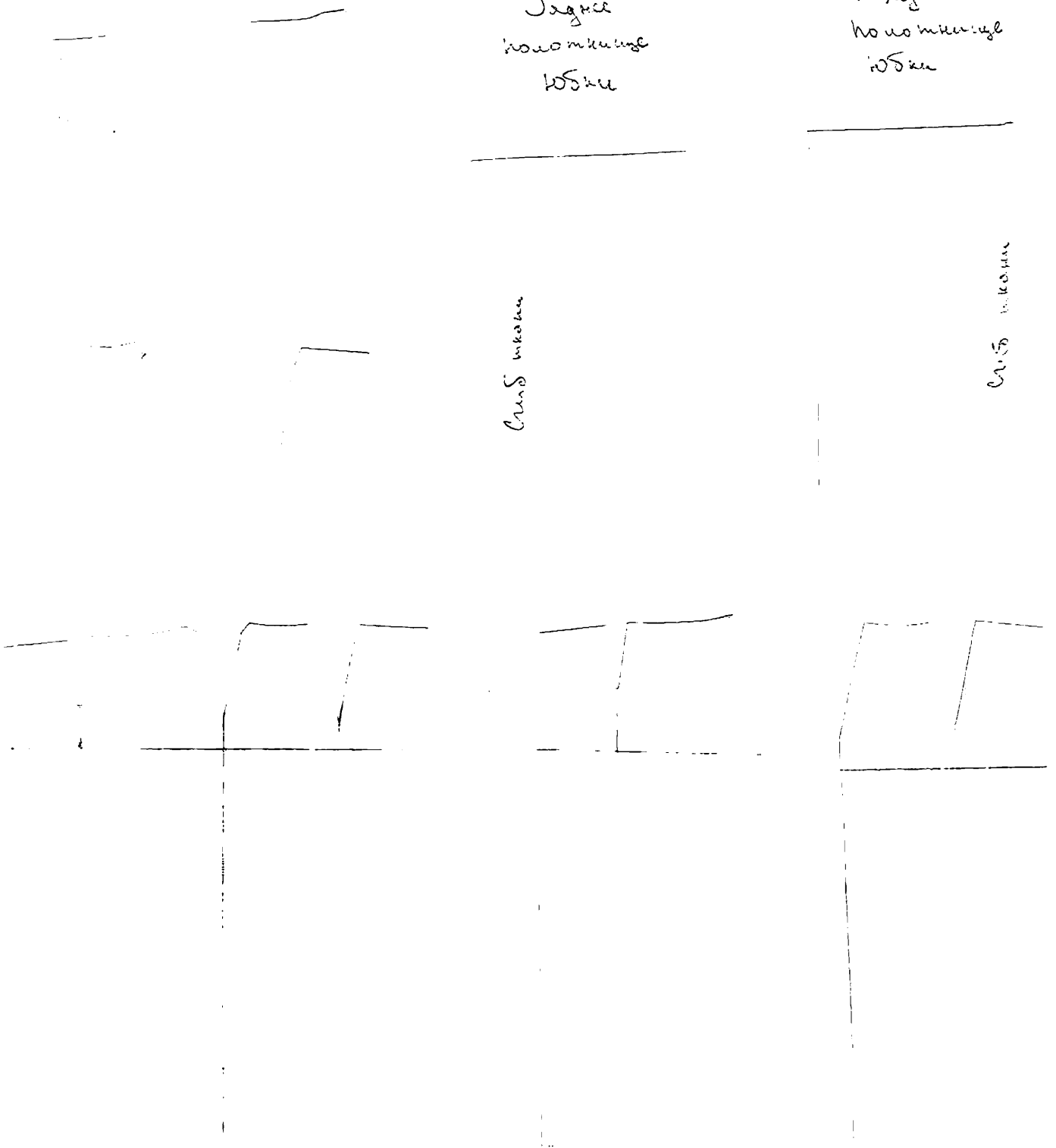
### Результаты моделирования

Задние  
поголки  
юбки

Передние  
поголки  
юбки

Спинка юбки

Спинка юбки





Шифр участника ТЕХ-А 15

7

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

- 1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);
- 2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;
- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;
- творческое задание описание модели (2 балл), выявлены

положительные (2 балла) и отрицательные свойства изделия (2 балла) - 6 баллов.

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника TEX-A 15

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

#### I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. К технологическим машинам относится...

- а) швейная машина       б) паровая машина       в) легковой автомобиль

2. При обработке нижнего среза изделия применяют швы...

- а) стачной       б) обтачной       в) двойной       г) в подгибку с закрытым срезом

3. К какой группе относятся волокна асбеста...

- а) натуральные волокна растительного происхождения  
 б) натуральные волокна животного происхождения  
 в) натуральные волокна минерального происхождения

4. Сообщество людей, которые ведут единое хозяйство, являются потребителями и работниками и платят государству налоги – это...

- а) предприятие       б) семья       в) фирма       г) трудовой коллектив

5. На сколько рублей подешевело швейное изделие стоимостью 1100 рублей, если при распродаже на него была скидка 10%...

- а) 11 руб.       б) 110 руб.       в) 100 руб.       г) 10 руб.

6. Как называется элемент русского народного костюма, женская шерстяная юбка замужних женщин из нескольких кусков ткани с богато украшенным подолом...

- а) запон       б) понёва       в) сарафан       г) шушпан

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

- а) мотив       б) раппорт       в) узор       г) эскиз       д) рисунок

8. Временное соединение двух деталей, наложенных одна на другую, прямыми стежками называется...

- а) наметать       б) насточить       в) сметать       г) пришить

#### II. Отметьте два или более правильных ответов (Задания в закрытой форме)

9. Одежда по целевому назначению может быть:

- а) бытовая       б) летняя       в) верхняя       г) производственная  
 д) спортивная       е) форменная       ж) зрелищная

10. К механическим свойствам тканей относятся:

- а) скольжение       б) прочность       в) износостойкость  
 г) сминаемость       д) гигроскопичность

11. Овощи, относящиеся к семейству пасленовых:

- а) томаты       б) фасоль       в) баклажаны  
 г) свекла       д) перец сладкий       е) картофель

Шифр участника ТЕХ-А 15

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

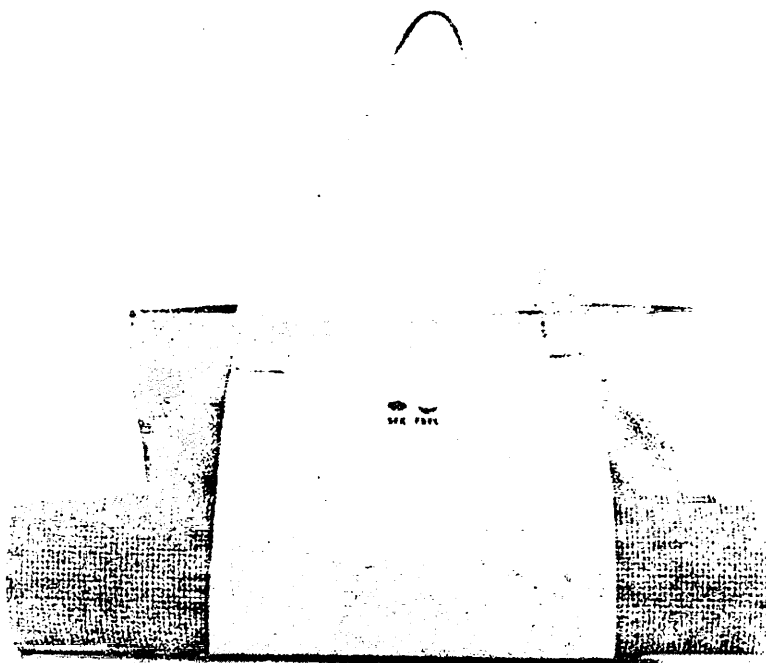
12. В швейной машине одна из деталей называется прижимная игла.

13. Самое тонкое волокно у текстильных материалов это- нить

14. Свежие овощи рекомендуется закладывать в кипящую воду так как в кипятке, например у помидора слезает шкура, тем самым он становится вкусней

VI. Творческое задание

15. Внимательно рассмотрите рисунок пляжной сумки. Опишите изделие и проведите дизайн-анализ с точки зрения специалистов (модельера, технолога, эколога, экономиста).

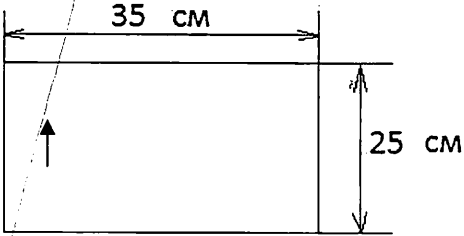

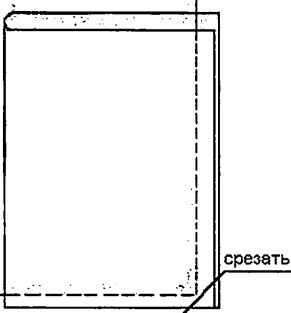
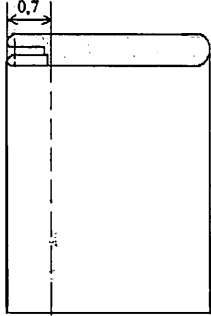
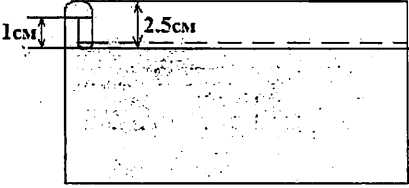


Шифр участника Тех-А 15

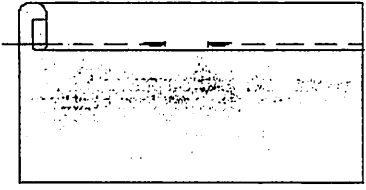
## II тур. Практическая работа

### ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА

#### «Изготовление мешочка»

Описание работы	Рисунок
1. Выкроить деталь из льняной ткани, соблюдая направления долевой нити, размер 35 x 25 см.	
2. Разработать и выполнить декоративную отделку изделия с использованием имеющихся материалов.	
3. Сложить деталь пополам, совмещая срезы, изнаночной стороной внутрь и стачать на расстоянии 0,5 см по боковому и нижнему срезам. Уголок срезать, отступив от строчки 0,2 см.	
4. Мешочек вывернуть, шов выправить враскол и стачать деталь второй строчкой на расстоянии 0,7 см., заутюжить.	
5. Верхний срез мешочка заметать на расстоянии 1 см., а затем - на 2,5 см.	

Шифр участника ТЕХ-А 15

<p>6. Застрочить верхний срез мешочка от сгиба на 1-2 мм., оставив место для вдевания шнура (тесьмы), интервалом 1, 2 – 1,5 см.</p>	
<p>7. С помощью английской булавки вставить шнур (тесьму).</p>	
<p>8. Выполнить ВТО.</p>	

15 (ответ)

У изделия есть специальный карман для небольшого мешка, на вид материалы хорошие и прочные, но размер можно сделать побольше (при походе на рынок нужно брать много вещей)

Модель сумки вполне подходит, можно добавить небольшие карманы внутри сумки будет хорошая идея. "

Если запустить бренд «Переработываемая сумка» (сумка сделана из бутлоков), то сумку можно считать экологичной а также стоимость такой сумки может достигать - от 400-600 рублей (зависит от того, как хорошо будет продаваться товар);

Если считать стоимость на создание такой сумки, то будет около 500 (примерно) рублей. Также учитываем время, примерно 2 дня. Таким образом цена растет на 600-800 рублей, то есть сумку можно продать и за 1000 рублей, (зависит от качества ~~изделия~~ изделия).

Шифр участника Тех-А 15

**Критерии оценки практической работы  
«Изготовление мешочка»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1.	Качество выполнения раскроя деталей.	4	
2.	Определение лицевой стороны ткани.	2	
3.	Ширина шва стачивания +/- 1 мм.	6	
4.	Наличие закрепок на концах шва стачивания (да/нет).	5	
5.	Ширина шва подгибки.	4	
6.	Симметричность углов (да/нет).	4	
7.	ВТО после вывертывания (да/нет).	3	
8.	Отделка изделия (качество выполнения, композиционная завершенность).	4	
9.	Соблюдение безопасных приемов труда.	3	
	Итого:	35	



330

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)

2024-2025 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Тех-А 15 7-8 классКритерии оценки практической работы  
«Изготовление мешочка»

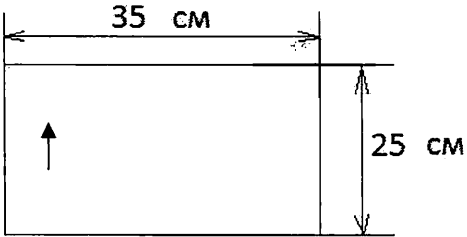

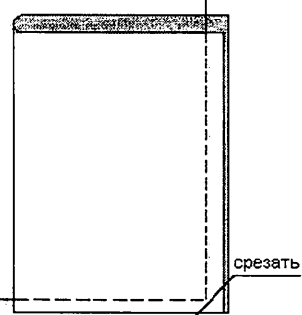
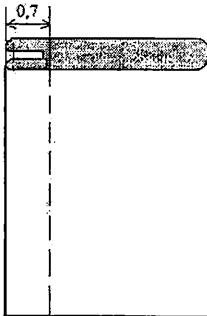
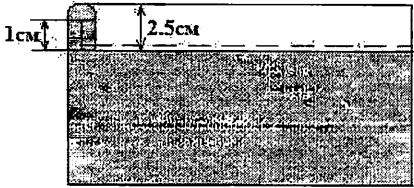
№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1.	Качество выполнения раскроя деталей.	4	4
2.	Определение лицевой стороны ткани.	2	2
3.	Ширина шва стачивания +/- 1 мм.	6	6
4.	Наличие закрепок на концах шва стачивания (да/нет).	5	5
5.	Ширина шва подгибки.	4	4
6.	Симметричность углов (да/нет).	4	3
7.	ВТО после вывертывания (да/нет).	3	3
8.	Отделка изделия (качество выполнения, композиционная завершенность).	4	3
9.	Соблюдение безопасных приемов труда.	3	3
	Итого:	35	33

Шифр участника TEX-A 13

## II тур. Практическая работа

### ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА

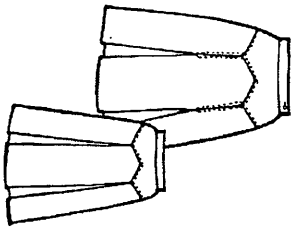
#### «Изготовление мешочка»

Описание работы	Рисунок
1. Выкроить деталь из льняной ткани, соблюдая направления долевой нити, размер 35 x 25 см.	
2. Разработать и выполнить декоративную отделку изделия с использованием имеющихся материалов.	
3. Сложить деталь пополам, совмещая срезы, изнаночной стороной внутрь и стачать на расстоянии 0,5 см по боковому и нижнему срезам. Уголок срезать, отступив от строчки 0,2 см.	
4. Мешочек вывернуть, шов выправить враскол и стачать деталь второй строчкой на расстоянии 0,7 см., заутюжить.	
5. Верхний срез мешочка заметать на расстоянии 1 см., а затем - на 2,5 см.	

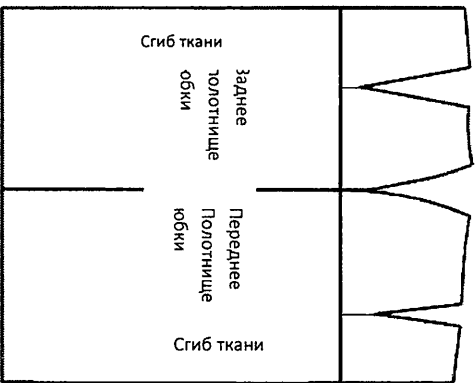


Задание:

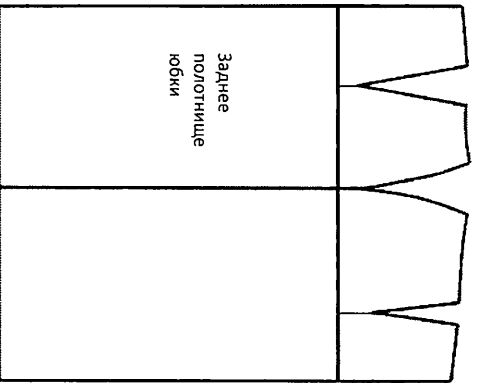
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка из шерстяной ткани, незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити.</p> <p>Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «М»-образной кокеткой.</p> <p>С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки.</p> <p>Средний шов на заднем полотнище отсутствует.</p> <p>Линия талии оформлена притачным поясом.</p> <p>Застежка «молния» находится в левом боковом шве.</p>

Чертеж основы прямой юбки



Контроль практического задания



27



Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)  
2024-2025 учебный год  
направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
7-8 класс  
Шифр участника \_\_\_\_\_

Результаты моделирования

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)  
2024-2025 учебный год  
направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
7-8 класс  
Шифр участника 0BX-478

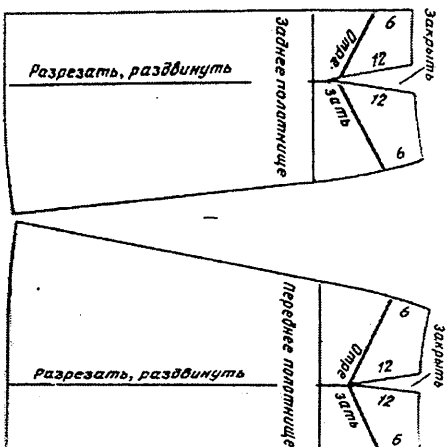
Максимальное количество баллов  
Моделирование 20 баллов

Карта пооперационного контроля  
«Моделирование юбки»

Критерии оценки	Максимальные баллы	По факту
<b>I. Нанесение линий фасона на основу чертежа</b>		
1. Нанесение линии кокетки через конец втачки на переднем и заднем полотнищах.	2	0
2. Полное и качественное закрытие вытачек.	2	0
3. Наличие надписи на чертеже «закрыть» и «разрезать» в области кокеток.	2	0
5. Наличие надписи на чертеже «разрезать» и «раздвинуть» в области встречных складок	2	0
6. Расширение по линии нiza боку переднего и заднего полотнищ юбки.	2	0
6. Выполнение полного комплекта деталей (заднее и переднее полотнища, кокетка, пояс)	3	0
<b>II. Подготовка выкройки к раскрою:</b>		
7. Наличие надписей названия деталей юбки.	1	1
8. Указание количества деталей.	1	1
9. Наличие направления нити основы на деталях юбки.	1	1
11. Указание стибя и линии середины на деталях юбки.	1	1
12. Аккуратность выполнения работы.	3	3
Итого	20	7

Шифр участника \_\_\_\_\_

Карта контроля практического задания по моделированию с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями

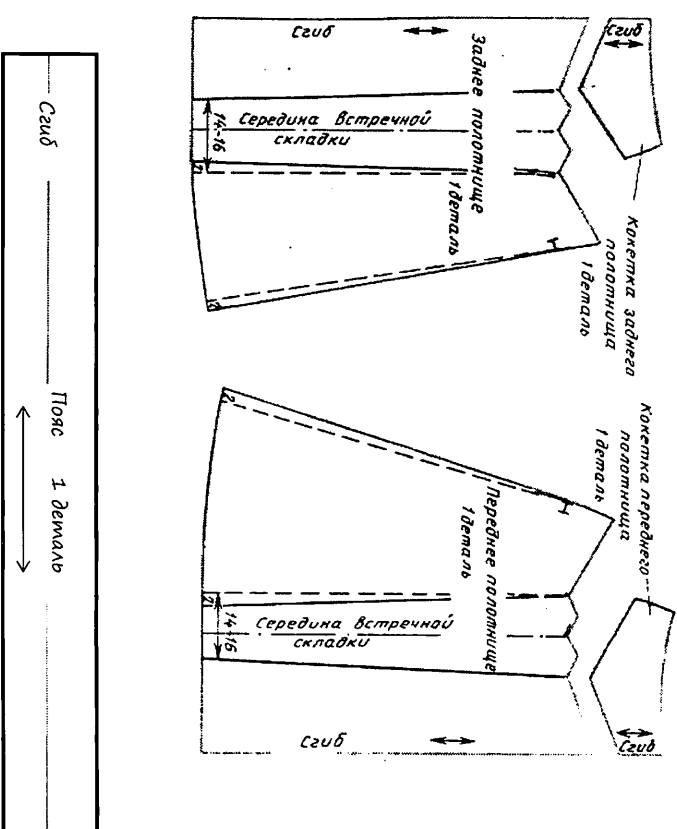


1. Расширить по линии низа заднее и переднее полотнище юбки.
2. Через концы вытачек на переднем и заднем полотнищах юбки провести линию «М» - образной кокетки. Выкройку разрезать и вытачки закрыть.
3. Наметить на переднем и заднем полотнищах юбки расположение встречных складок. Полотнища юбки разрезать и раздвинуть.
4. Оформить линию низа переднего и заднего полотнищ главной линией.
5. Построить пояс.

Шифр участника \_\_\_\_\_

Свои действия по моделированию участники олимпиады на листе «Результаты моделирования» могут оформить списком, алгоритмом или знаками со стрелками и словами и т.д.

Образец контроля готовых выкроек модели - результат моделирования



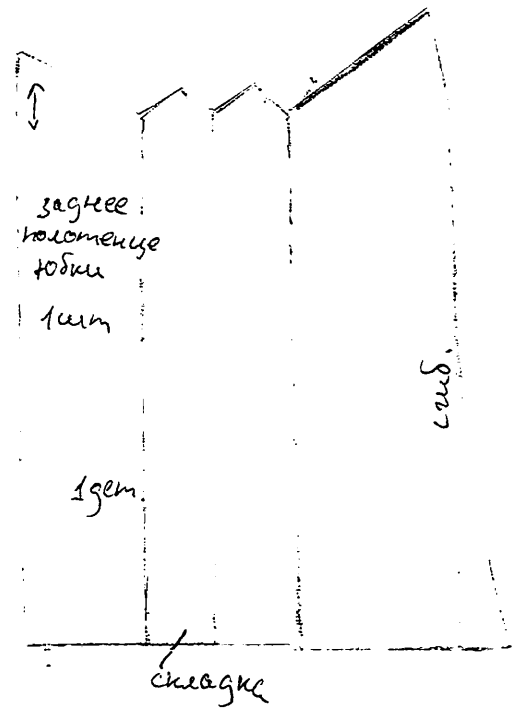
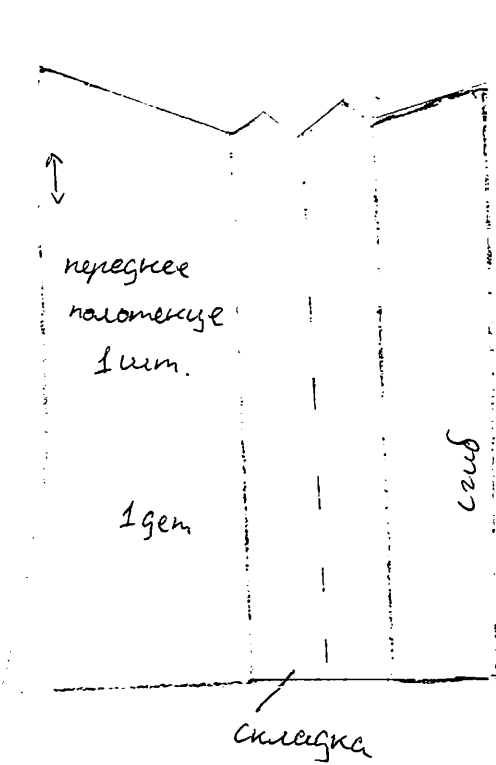
Шифр участника TEX-A 15

Результаты моделирования

кокетка переднего  
полотенца



кокетка  
заднего  
полотенца





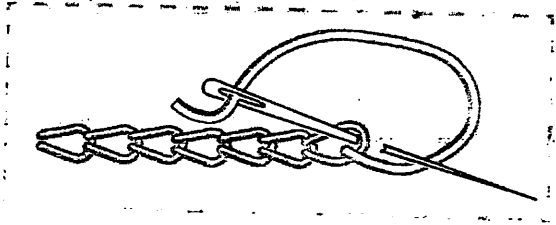
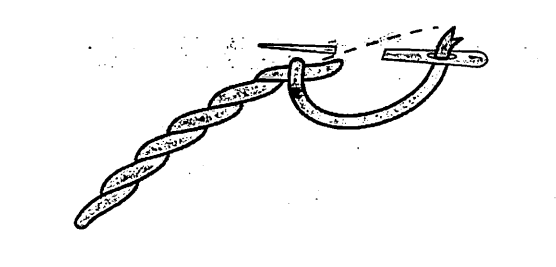
Шифр участника \_\_\_\_\_

36

**Лист с мотивом вышивки**



**Приложение 1**

<b>Вышивальный шов</b>	
<b>тамбурный шов</b>	
<b>стебельчатый шов</b>	

Шифр участника \_\_\_\_\_

36

**Карта пооперационного контроля практической работы  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Переведённый рисунок расположен точно по центру ткани	2	2
2	Вышивка выполнена по контуру рисунка	6	5
3	Соблюдение длины стежков не более 5 мм – 4 балла,	4	2
4	Качество изнаночной стороны: равномерное затягивание стежков – 2 балла, отсутствие узелков – 1 балла, аккуратное закрепление ниток в начале и конце работы – 2 балла	5	5
5	Внешний вид: гармоничная цветовая гамма – 3 балла, аккуратность выполненной работы – 4 балла, законченность вышивания мотива – 5 балла	12	7
6	Качественно выполненная влажно-тепловая обработка изделия	3	3
7	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	3	3
	<b>Всего</b>	<b>35</b>	<b>27</b>

Шифр участника \_\_\_\_\_

36

## II тур. Практическая работа

### Выполнение вышивки «Груша»

(с использованием вышивального шва по выбору (тамбурный или стебельчатый))

Задание: выполните вышивку предложенного мотива, переведя его на ткань, используя шов из предложенных вариантов.

Материалы, инструменты и оборудование:

ткань из хлопка светлых тонов размером 20 см × 20 см, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения вышивки, пяльца, нитки мулине, игла для вышивания, ножницы, копировальная бумага, карандаш, утюг, гладильная доска.



Шифр участника \_\_\_\_\_

36

**Инструкционно-технологическая карта  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание. Продумайте цветовой решение изделия.	
2	Используя лист с мотивом вышивки, аккуратно переведите рисунок на ткань, учитывая центр ткани	См. лист с мотивом вышивки
3	Выполните вышивку, используя различные цвета ниток мулине, применяя ручные вышивальные швы.  <i>*Виды вышивальных швов указаны на «листе с мотивом вышивки». См. приложение 1</i>	-цвет ниток по выбору участника; -стежки должны быть одинаковой длины, не более 5 мм; – стежки и строчки не должны быть затянуты; – стебельчатые стежки должны иметь одинаковый наклон; – строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; – нитка должна быть прочно закреплена в начале и в конце работы
4	Произведите окончательную ВТО с изнаночной стороны	Температура утюга – 180° С (хлопок/лён)

**Самоконтроль**

- Строчки и швы должны быть ровные и аккуратные.
- Цветовая гамма должна быть гармоничной.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

Максимальная оценка: **35 баллов.**

Шифр участника 36

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);

2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;

- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;

- творческое задание (используя цветные карандаши) - 6 баллов.

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

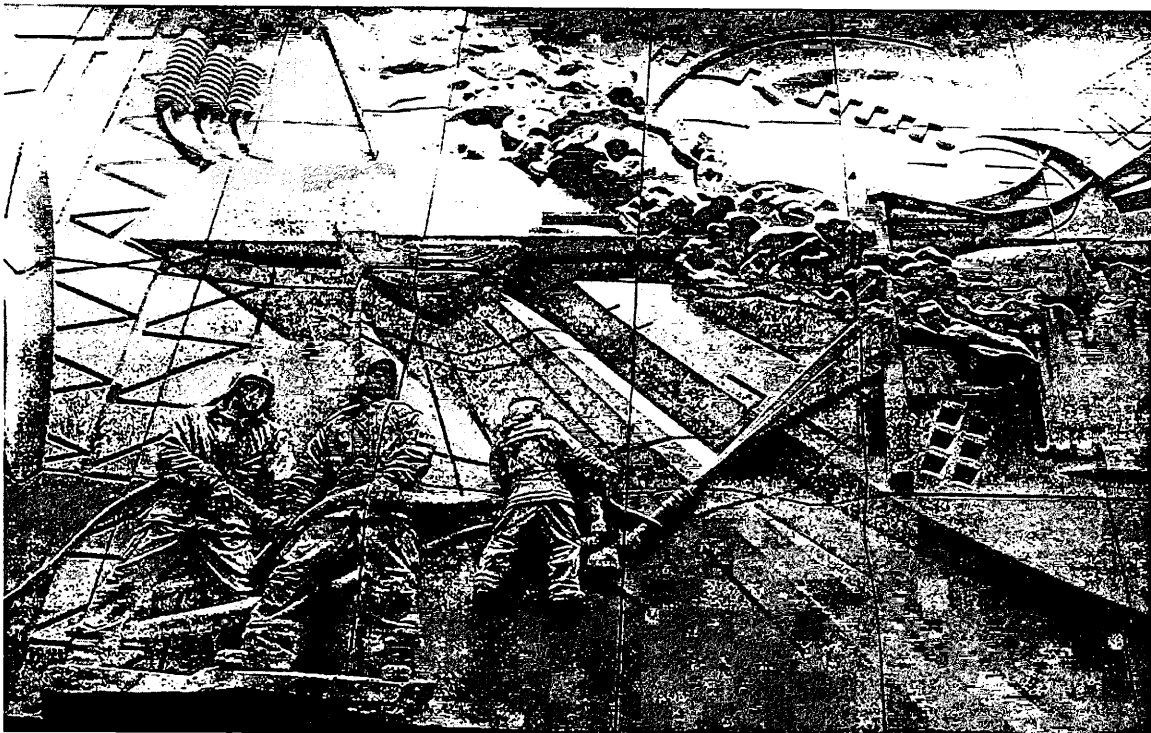
Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника 36

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

1. (1 балл) Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Рассмотрите фотографию.



Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?







- а) сапёр
- б) лётчик
- в) водолаз
- г) кинолог
- д) пожарный

Ответ: д

1

Шифр участника 36

2. (1 балл) Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что груз следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

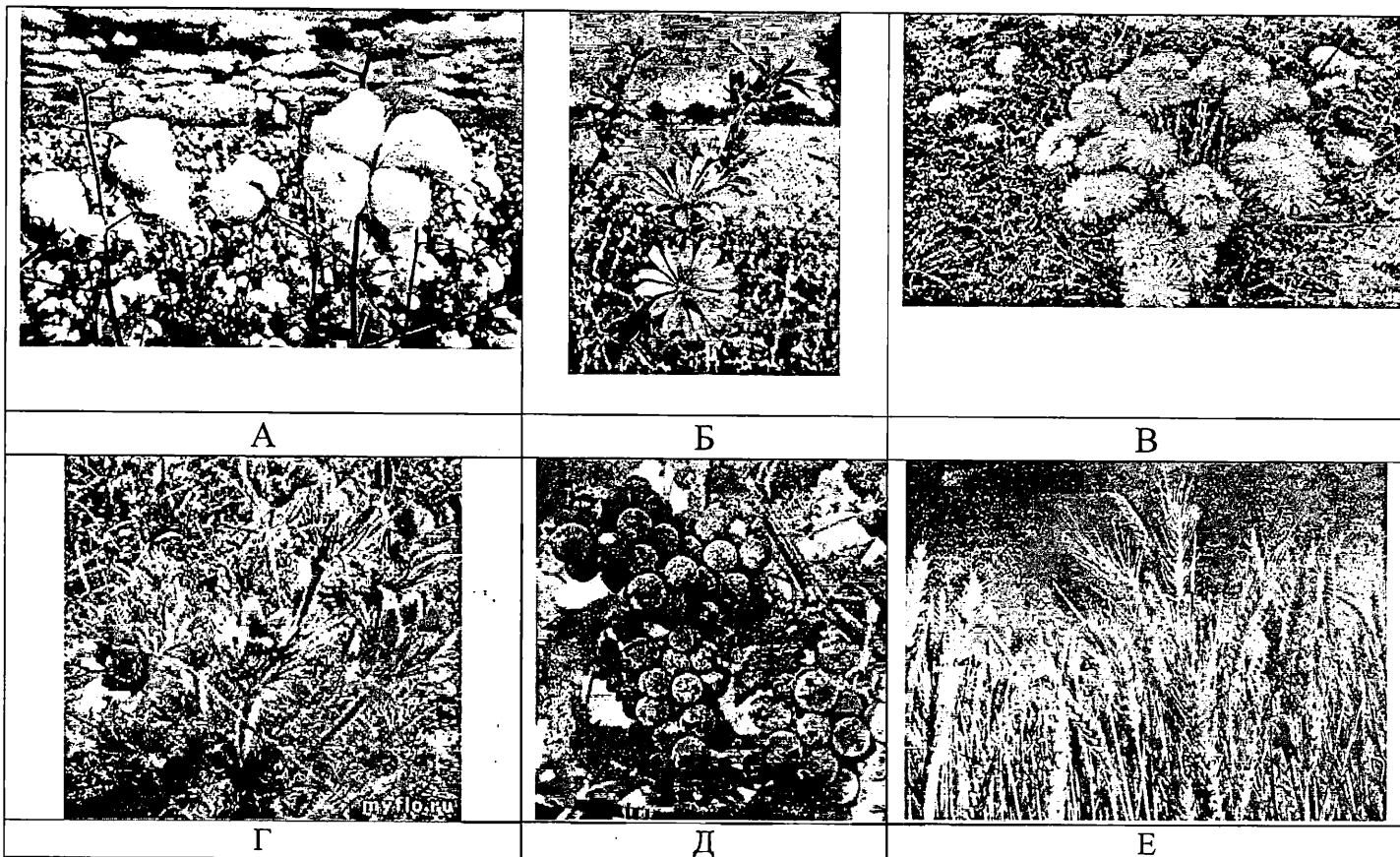
Ответ: А А

3. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на трамвае стоил 6 копеек. Сколько нужно было заплатить копеек за проезд на трамвае семье, состоявшей из папы, мамы, бабушки, дедушки, дяди и двух детей? Каждому члену семьи нужно было приобрести билет за полную цену.

Ответ: \_\_\_\_\_ 0

Шифр участника 36

4. (1 балл) Рассмотрите рисунки. Определите, на каких из них изображены сельскохозяйственные культуры.



Ответ: 3, 4

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 21 см, ширина 15 см, высота 120 мм. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

Ответ: \_\_\_\_\_



Шифр участника 36

### Специальная часть

6. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись
- е) семикаракорская роспись

Ответ: а

1

7. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

Ответ: г

1

8-9

8. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Не снег,  
А белое всегда.  
Хоть и течёт,  
А не вода».

Ответ: йогурт

0

Шифр участника 3 6

**9. (1 балл)** Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, сырьём для производства которых является отгадка на загадку.

- а) масло сливочное   б) гречневая крупа   в) йогурт   г) морковь   д) баранина   е) сыр

Ответ: б в д   (10)

**10. (1 балл за полностью верный ответ)** Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
А	Б	В	Г

Ответ: 1-А, 2-Г   (8)

**11. (1 балл)** Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».

- а) толокно   б) полотно   в) домино   г) Бородино

Ответ: б   (10)

**12. (1 балл)** Сколько бутербродов с колбасой можно приготовить из трёх батонов хлеба, 2 кг молочной колбасы и 300 г сливочного масла, если для приготовления 1 бутерброда нужно 50 г колбасы, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла? Хлеб купили в нарезке, в одном батоне 25 кусков.

**Решение:**

Ответ: \_\_\_\_\_

Шифр участника 32

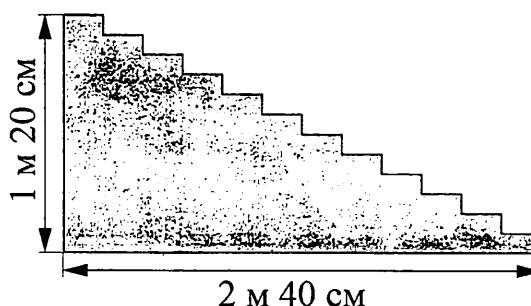
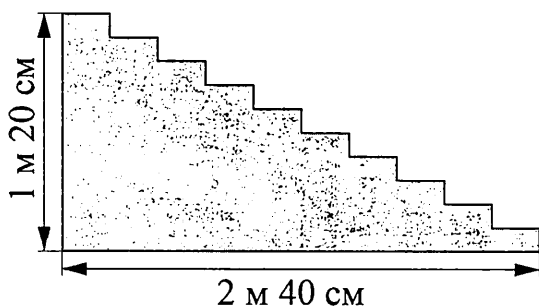
13. (1 балл) Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

- а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке
- б) нож справа, вилку слева
- в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке
- г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке
- д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

Ответ: а

а

14. (1 балл) В доме две парадные лестницы. У первой лестницы 10 ступенек, у второй – 12 (см. рисунок). Высота обеих лестниц 1 м 20 см, длина основания 2 м 40 см. Для какой лестницы понадобится ковровая дорожка большей длины?



- а) для первой
- б) для второй
- в) дорожки одинаковые

Ответ: б

б

Шифр участника 36

**15. (6 баллов). Творческое задание.**

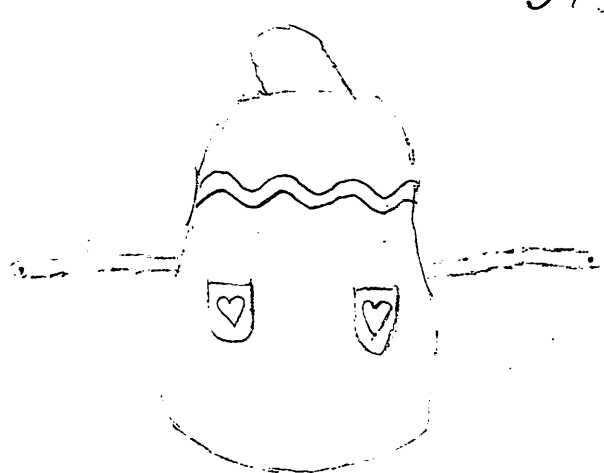
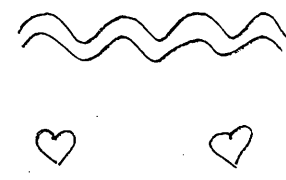
Выполните один из эскизов фартука с нагрудником (на выбор) по предложенному описанию, используя разные цвета, дополняя своей декоративной отделкой и фасонными изменениями:

А) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами;

Б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии, низ которого заканчивается одним большим накладным карманом;

В) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по линии талии.

**1. Внесите ответы в таблицу:**

Описание (А, Б, или В)	Эскиз (3 балла)
<p>A</p>	 <p>3+3=6</p>
<p>Волокнистый состав ткани (2 балла)</p> <p>Хлопок</p>	
<p>Декоративная отделка и фасонные изменения (1 балла)</p> 	

Шифр участника Тр-ФН \_\_\_\_\_

## II тур. Практическая работа

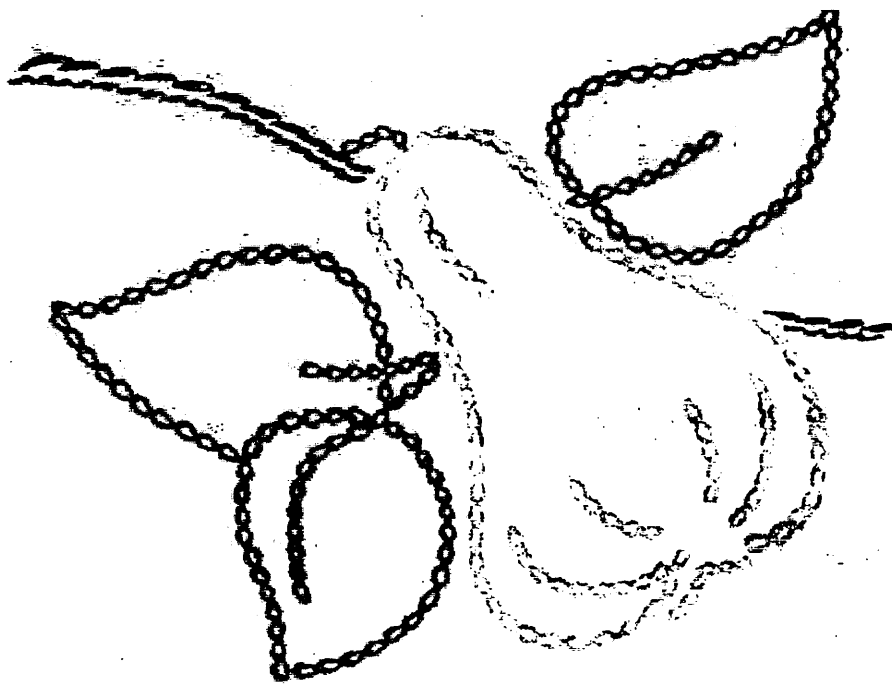
### Выполнение вышивки «Груша»

(с использованием вышивального шва по выбору (тамбурный или стебельчатый)

**Задание:** выполните вышивку предложенного мотива, переведя его на ткань, используя шов из предложенных вариантов.

#### Материалы, инструменты и оборудование:

ткань из хлопка светлых тонов размером 20 см × 20 см, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения вышивки, пяльца, нитки мулине, игла для вышивания, ножницы, копировальная бумага, карандаш, утюг, гладильная доска.



Шифр участника 904-ФЛН

**Инструкционно-технологическая карта  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия.	
2	Используя лист с мотивом вышивки, аккуратно переведите рисунок на ткань, учитывая центр ткани	См. лист с мотивом вышивки
3	Выполните вышивку, используя различные цвета ниток мулине, применяя ручные вышивальные швы.  <i>*Виды вышивальных швов указаны на «листе с мотивом вышивки». См. приложение 1</i>	-цвет ниток по выбору участника; -стежки должны быть одинаковой длины, не более 5 мм; – стежки и строчки не должны быть затянуты; – стебельчатые стежки должны иметь одинаковый наклон; – строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; – нитка должна быть прочно закреплена в начале и в конце работы
4	Произведите окончательную ВТО с изнаночной стороны	Температура утюга – 180° С (хлопок/лён)

**Самоконтроль**

- Строчки и швы должны быть ровные и аккуратные.
- Цветовая гамма должна быть гармоничной.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

Максимальная оценка: **35 баллов.**

Шифр участника Грх-ФН

Лист с мотивом вышивки



Приложение 1

Вышивальный шов	
тамбурный шов	
стебельчатый шов	

Шифр участника Тр-Ф14

**Карта пооперационного контроля практической работы  
Выполнение вышивки «Груша»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Переведённый рисунок расположен точно по центру ткани	2	2
2	Вышивка выполнена по контуру рисунка	6	6
3	Соблюдение длины стежков не более 5 мм – 4 балла,	4	4
4	Качество изнаночной стороны: равномерное затягивание стежков – 2 балла, отсутствие узелков – 1 балла, аккуратное закрепление ниток в начале и конце работы – 2 балла	5	5
5	Внешний вид: гармоничная цветовая гамма – 3 балла, аккуратность выполненной работы – 4 балла, законченность вышивания мотива – 5 балла	12	10
6	Качественно выполненная влажно-тепловая обработка изделия	3	3
7	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	3	3
	<b>Всего</b>	<b>35</b>	<b>33</b>



Шифр участника <sup>1004</sup> 14

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);

2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;

- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;

- творческое задание (используя цветные карандаши) - 6 баллов.

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

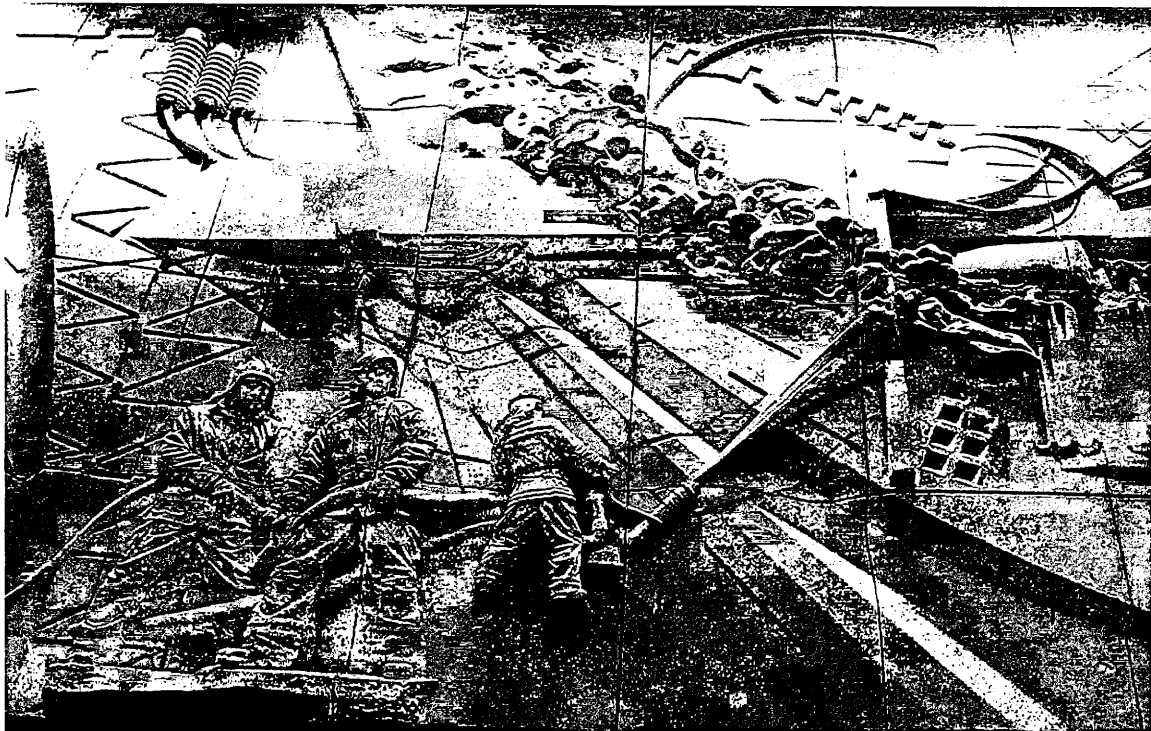
Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника 784-1 Ф 14

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

1. (1 балл) Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Рассмотрите фотографию.



Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?






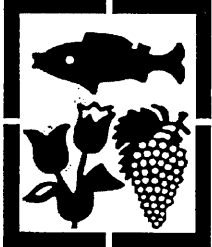
- а) сапёр
- б) лётчик
- в) водолаз
- г) кинолог
- д) пожарный

Ответ: д

(1)

Шифр участника 507 ДИ

2. (1 балл) Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что груз следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

А		Г	
Б		Д	
В		Е	

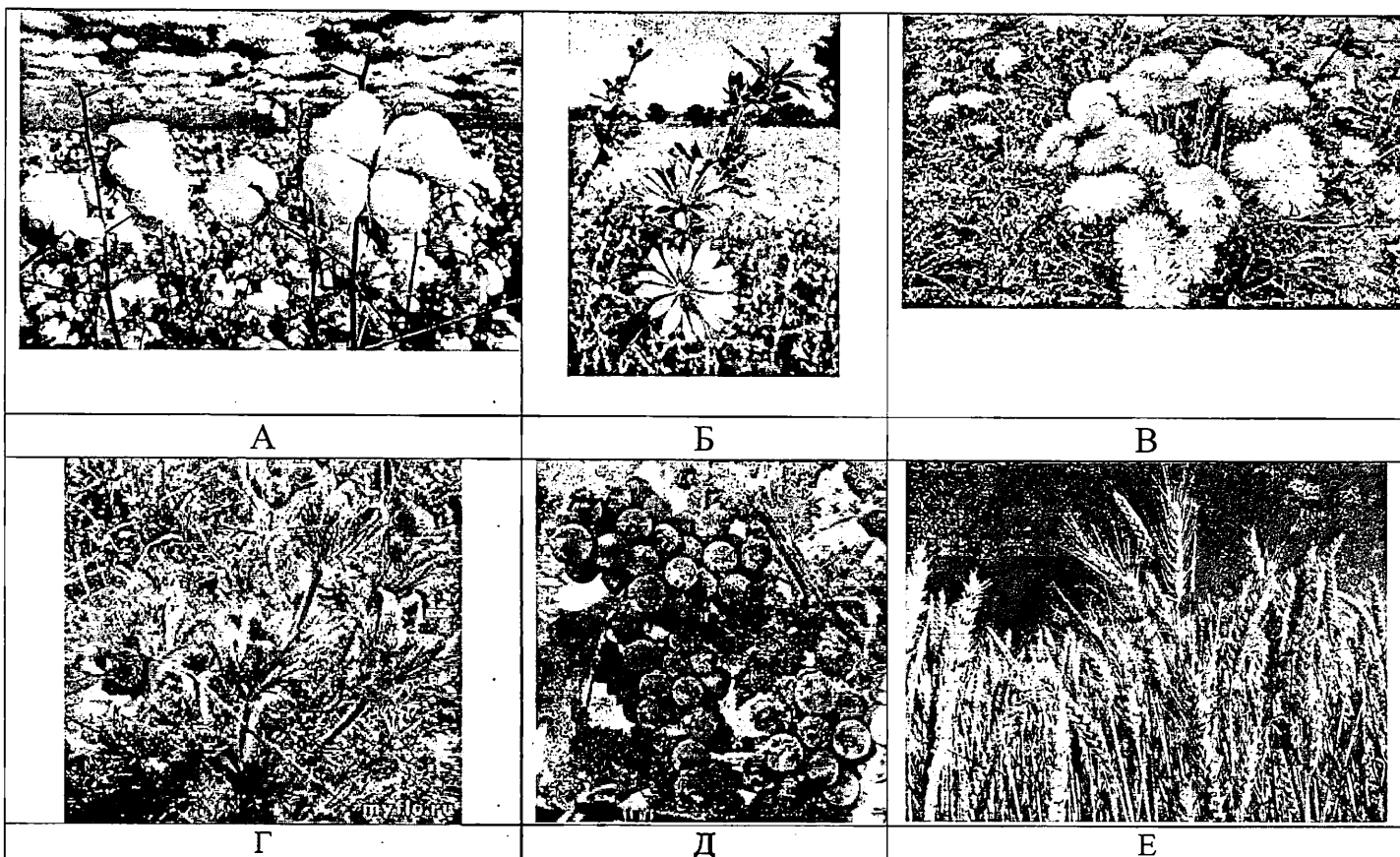
Ⓐ Ответ: А

3. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на трамвае стоил 6 копеек. Сколько нужно было заплатить копеек за проезд на трамвае семье, состоявшей из папы, мамы, бабушки, дедушки, дяди и двух детей? Каждому члену семьи нужно было приобрести билет за полную цену.

Ⓐ Ответ: 52 к.

Шифр участника Ф<sub>11</sub>

4. (1 балл) Рассмотрите рисунки. Определите, на каких из них изображены сельскохозяйственные культуры.



Ⓔ Ответ: Е

5. (1 балл) Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 21 см, ширина 15 см, высота 120 мм. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах.

Ⓔ Ответ: \_\_\_\_\_

Шифр участника 99.014

### Специальная часть

6. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись
- е) семикаракорская роспись

Ответ: а

7. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

Ответ: г

8-9

8. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«Не снег,  
А белое всегда.  
Хоть и течёт,  
А не вода».

Ответ: сливочное масло


Шифр участника <sup>2024</sup> Ф14

9. (1 балл) Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, сырьём для производства которых является отгадка на загадку.

а) масло сливочное б) гречневая крупа в) йогурт г) морковь д) баранина е) сыр

Ответ: е

10. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
			
А	Б	В	Г

Ответ: 1 - А, Б; 2 - В, Г.

11. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».

а) толокно б) полотно в) домино г) Бородино

Ответ: б

12. (1 балл) Сколько бутербродов с колбасой можно приготовить из трёх батонов хлеба, 2 кг молочной колбасы и 300 г сливочного масла, если для приготовления 1 бутерброда нужно 50 г колбасы, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла? Хлеб купили в нарезке, в одном батоне 25 кусков.

Решение:

Ответ: 75

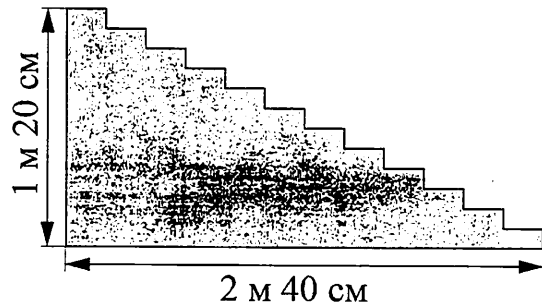
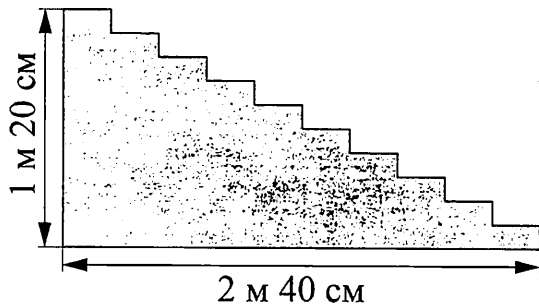
Шифр участника <sup>тех.</sup> Ф 14

13. (1 балл) Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

- а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке
- б) нож справа, вилку слева
- в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке
- г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке
- д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

① Ответ: б

14. (1 балл) В доме две парадные лестницы. У первой лестницы 10 ступенек, у второй – 12 (см. рисунок). Высота обеих лестниц 1 м 20 см, длина основания 2 м 40 см. Для какой лестницы понадобится ковровая дорожка большей длины?



- а) для первой
- б) для второй
- в) дорожки одинаковые

① Ответ: б

Шифр участника сет 7 14

**15. (6 баллов). Творческое задание.**

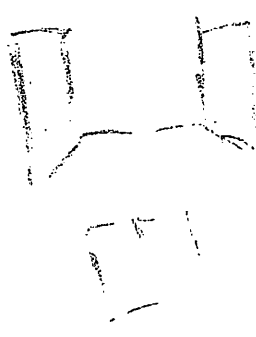
Выполните один из эскизов фартука с нагрудником (на выбор) по предложенному описанию, используя разные цвета, дополняя своей декоративной отделкой и фасонными изменениями:

А) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами;

Б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии, низ которого заканчивается одним большим накладным карманом;

В) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по линии талии.

**1. Внесите ответы в таблицу:**

Описание (А, Б, или В)	Эскиз (3 балла)
А С закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами	
Волокнистый состав ткани (2 балла)	
Декоративная отделка и фасонные изменения (1 балла)	



Шифр участника ТЕХ-Д 18

7

**Уважаемый участник!**

**Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:**

- 1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);
- 2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

**Время на выполнение олимпиадных заданий:**

- тестирование участников в течение - 40 мин.;
- выполнение практической работы - 90 мин;

**Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.**

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

**I тур. Теоретические задания (20 баллов)**

- тестирование (проверка теоретических знаний) - **14 баллов;**
- творческое задание описание модели (2 балл), выявлены положительные (2 балла) и отрицательные свойства изделия (2 балла) - **6 баллов.**

**II тур. Практическая работа (35 баллов)**

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника TEX-Д18

## I тур. Теоретические задания

### Общая часть

#### I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. К технологическим машинам относится...

- а) швейная машина      б) паровая машина      в) легковой автомобиль

2. При обработке нижнего среза изделия применяют швы...

- а) стачной      б) обтачной      в) двойной       г) в подгибку с закрытым срезом

3. К какой группе относятся волокна асбеста...

- а) натуральные волокна растительного происхождения  
б) натуральные волокна животного происхождения  
в) натуральные волокна минерального происхождения

4. Общность людей, которые ведут единое хозяйство, являются потребителями и работниками и платят государству налоги – это...

- а) предприятие       б) семья      в) фирма      г) трудовой коллектив

5. На сколько рублей подешевело швейное изделие стоимостью 1100 рублей, если при распродаже на него была скидка 10%...

- а) 11 руб.       б) 110 руб.      в) 100 руб.      г) 10 руб.

6. Как называется элемент русского народного костюма, женская шерстяная юбка замужних женщин из нескольких кусков ткани с богато украшенным подолом...

- а) запон      б) понёва      в) сарафан      г) шушпан

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

- а) мотив      б) раппорт       в) узор      г) эскиз      д) рисунок

8. Временное соединение двух деталей, наложенных одна на другую, прямыми стежками называется...

- а) наметать      б) насточить       в) сметать      г) пришить

#### II. Отметьте два или более правильных ответов (Задания в закрытой форме)

9. Одежда по целевому назначению может быть:

- а) бытовая      б) летняя      в) верхняя       г) производственная  
 д) спортивная       е) форменная       ж) зрелищная

10. К механическим свойствам тканей относятся:

- а) скольжение       б) прочность       в) износостойкость  
 г) сминаемость      д) гигроскопичность

11. Овощи, относящиеся к семейству пасленовых:

- а) томаты      б) фасоль      в) баклажаны  
г) свекла      д) перец сладкий      е) картофель

Шифр участника ТЕХ-П 18

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

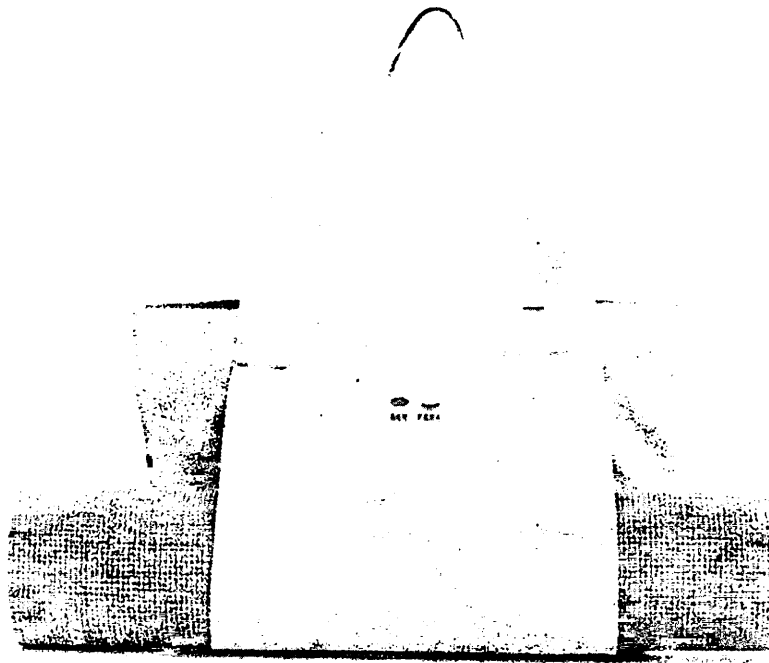
12. В швейной машине одна из деталей называется прижимная ножка

13. Самое тонкое волокно у текстильных материалов это- \_\_\_\_\_

14. Свежие овощи рекомендуется закладывать в кипящую воду так как \_\_\_\_\_

VI. Творческое задание

15. Внимательно рассмотрите рисунок пляжной сумки. Опишите изделие и проведите дизайн-анализ с точки зрения специалистов (модельера, технолога, эколога, экономиста).



Модельер: Сумка имеет простой дизайн, который может понравиться многим.

Эколог: Работа выполнена из экологически чистых материалов.

Экономист: В летний период сумка будет иметь большую популярность из-за сезона и средней цены.

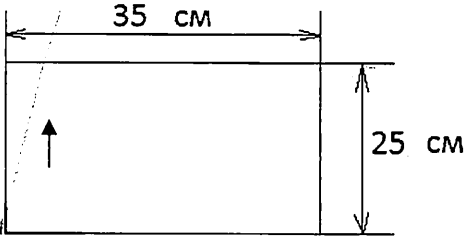

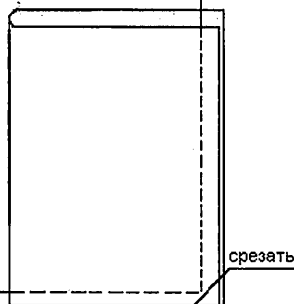
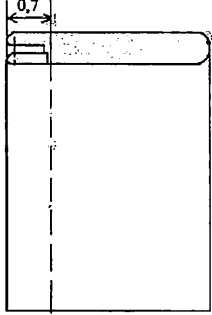
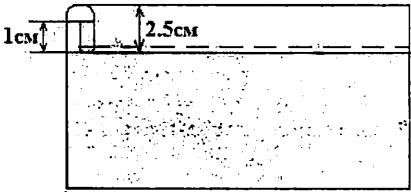
(45)

Шифр участника ТЕХ-Д 18

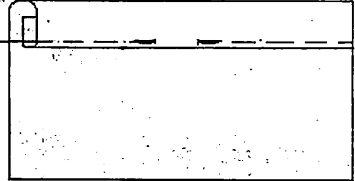
## II тур. Практическая работа

### ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА

#### «Изготовление мешочка»

Описание работы	Рисунок
1. Выкроить деталь из льняной ткани, соблюдая направления долевой нити, размер 35 x 25 см.	
2. Разработать и выполнить декоративную отделку изделия с использованием имеющихся материалов.	
3. Сложить деталь пополам, совмещая срезы, изнаночной стороной внутрь и стачать на расстоянии 0,5 см по боковому и нижнему срезам. Уголок срезать, отступив от строчки 0,2 см.	
4. Мешочек вывернуть, шов выправить враскол и стачать деталь второй строчкой на расстоянии 0,7 см., заутюжить.	
5. Верхний срез мешочка заметать на расстоянии 1 см., а затем - на 2,5 см.	

Шифр участника ТЕХ-П 18

<p>6. Застрочить верхний срез мешочка от сгиба на 1-2 мм., оставив место для вдевания шнура (тесьмы), интервалом 1, 2 – 1,5 см.</p>	
<p>7. С помощью английской булавки вставить шнур (тесьму).</p>	
<p>8. Выполнить ВТО.</p>	

Шифр участника TEX-18

**Критерии оценки практической работы  
«Изготовление мешочка»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1.	Качество выполнения раскроя деталей.	4	
2.	Определение лицевой стороны ткани.	2	
3.	Ширина шва стачивания +/- 1 мм.	6	
4.	Наличие закрепок на концах шва стачивания (да/нет).	5	
5.	Ширина шва подгибки.	4	
6.	Симметричность углов (да/нет).	4	
7.	ВТО после вывертывания (да/нет).	3	
8.	Отделка изделия (качество выполнения, композиционная завершенность).	4	
9.	Соблюдение безопасных приемов труда.	3	
	Итого:	35	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)

2024-2025 учебный год

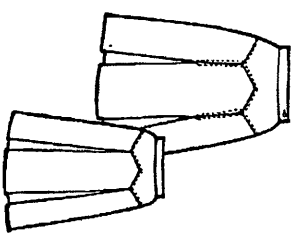
направление «Культура дома, дизайн и технологии»

7-8 класс

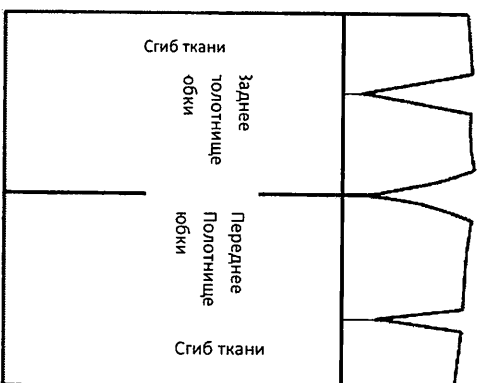
Шифр участника ТЕХ-А18

Задание:

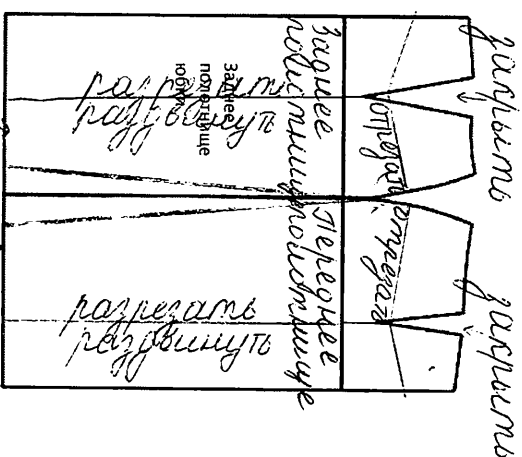
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка из шерстяной ткани незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити.</p> <p>Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «Му-образной» кокеткой.</p> <p>С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки.</p> <p>Средний шов на заднем полотнище отсутствует.</p> <p>Линия талии оформлена притачным поясом.</p> <p>Застежка «молния» находится в левом боковом шве.</p>

Чертеж основы прямой юбки



Контроль практического задания



разъем - разъем

заднее полотнище юбки - заднее полотнище юбки

переднее полотнище юбки - переднее полотнище юбки

разрезать - разрезать

разрезать - разрезать



Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)  
2024-2025 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

7-8 класс

Шифр участника ТЕХ-Д 18

Результаты моделирования

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)  
2024-2025 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

7-8 класс

Шифр участника ТЕХ-Д 18

Моделирование

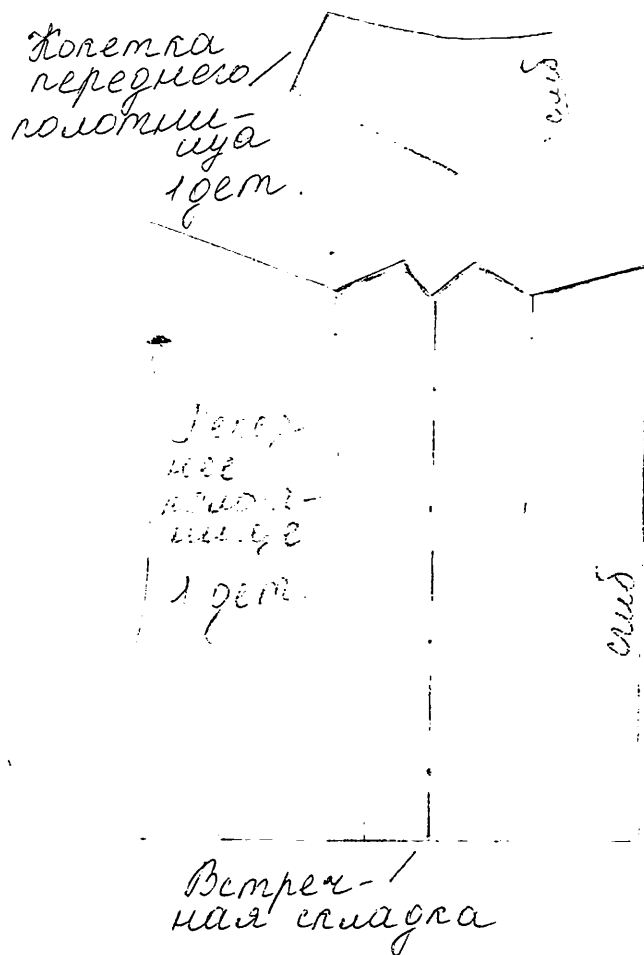
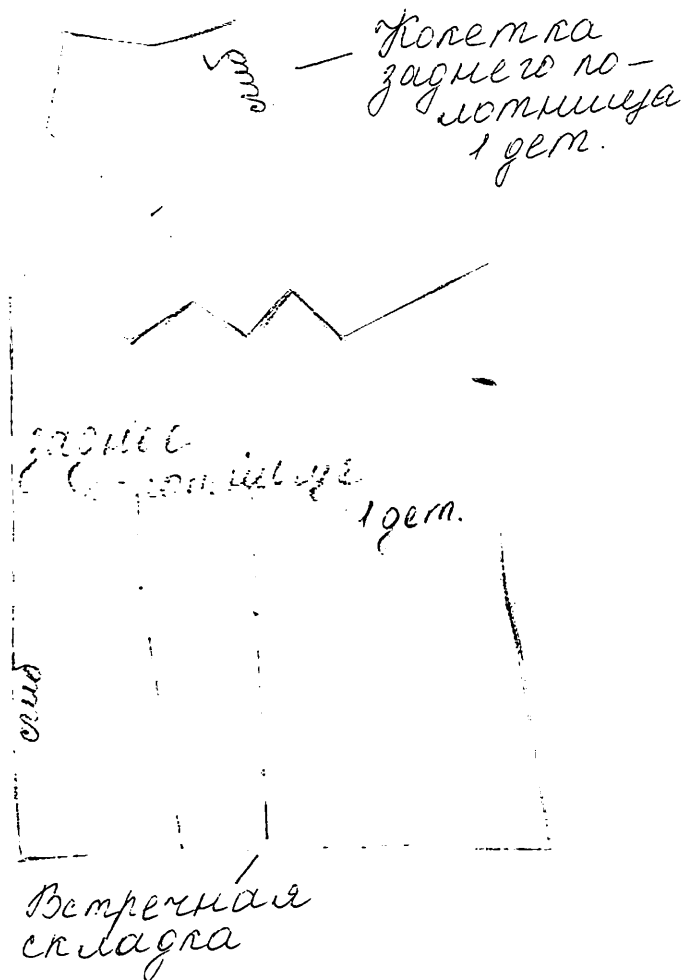
Максимальное количество 20 баллов

Карта пооперационного контроля  
«Моделирование юбки»

Критерии оценки	Максимальные баллы	По факту
<b>I. Нанесение линий фасона на основу чертежа</b>		
1. Нанесение линии кокетки через конец втачки на переднем и заднем полотнищах.	2	2
2. Полное и качественное закрытие вытачек.	2	2
3. Наличие надписи на чертеже «закрыть» и «разрезать» в области кокеток.	2	2
5. Наличие надписи на чертеже «разрезать» и «раздвинуть» в области встречных складок	2	2
6. Расширение по линии низа сбоку переднего и заднего полотнищ юбки.	2	2
6. Выполнение полного комплекта деталей (заднее и переднее полотнища, кокетка, пояс)	3	3
<b>II. Подготовка выкройки к раскрою:</b>		
7. Наличие надписей названия деталей юбки.	1	1
8. Указание количества деталей.	1	1
9. Наличие направления нити основы на деталях юбки.	1	0
11. Указание стоба и линии середины на деталях юбки.	1	1
12. Аккуратность выполнения работы.	3	3
Итого	20	19

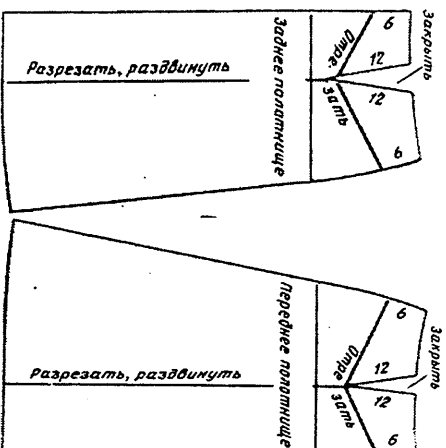
Шифр участника ТЕХ-П18

Результаты моделирования



суб Пояс 1 дет.

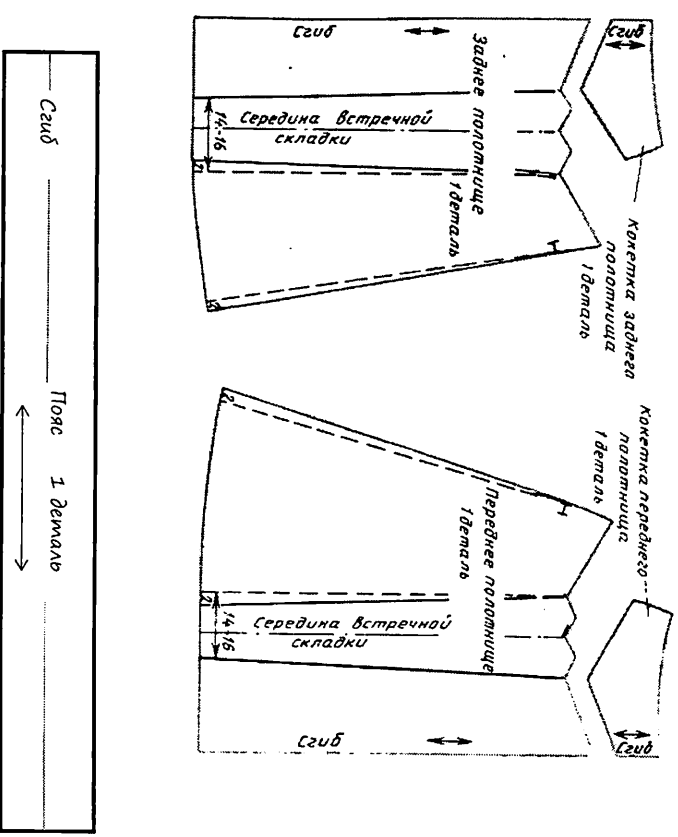
Карта контроля практического задания по моделированию с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями



1. Расширить по линии низа заднее и переднее полотнище юбки.
2. Через концы вытачек на переднем и заднем полотнищах юбки провести линию «М» - образной кокетки. Выкройку разрезать и вытачки закрыть.
3. Наметить на переднем и заднем полотнищах юбки расположение встречных складок. Полотнища юбки разрезать и раздвинуть.
4. Оформить линию низа переднего и заднего полотнищ плавной линией.
5. Построить пояс.

Свои действия по моделированию участника олимпиады на листе «Результаты моделирования» могут оформить списком, алгоритмом или знаками со стрелками и словами и т.д.

Образец контроля готовых выкроек модели - результат моделирования



358

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии) (школьный этап)

2024-2025 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

7-8 класс

Шифр участника tex-918Критерии оценки практической работы  
«Изготовление мешочка»

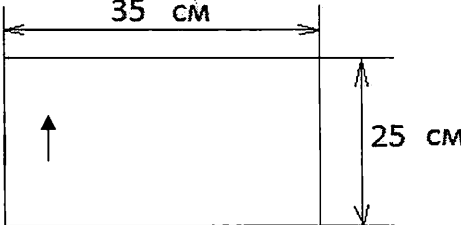

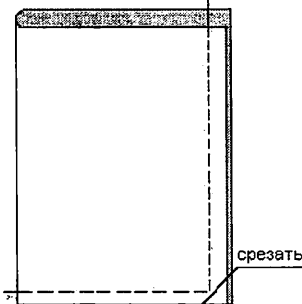
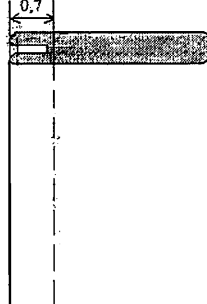
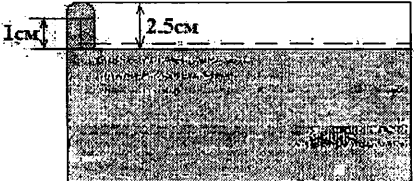
№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1.	Качество выполнения раскроя деталей.	4	4
2.	Определение лицевой стороны ткани.	2	2
3.	Ширина шва стачивания +/- 1 мм.	6	6
4.	Наличие закрепок на концах шва стачивания (да/нет).	5	5
5.	Ширина шва подгибки.	4	4
6.	Симметричность углов (да/нет).	4	4
7.	ВТО после вывертывания (да/нет).	3	3
8.	Отделка изделия (качество выполнения, композиционная завершенность).	4	4
9.	Соблюдение безопасных приемов труда.	3	3
	Итого:	35	35

Шифр участника Тех-9/18 7-8 класс

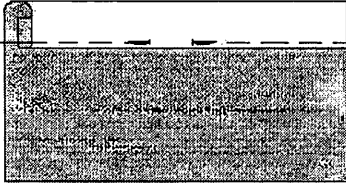
## II тур. Практическая работа

### ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА

#### «Изготовление мешочка»

Описание работы	Рисунок
<p>1. Выкроить деталь из льняной ткани, соблюдая направления долевой нити, размер 35 x 25 см.</p>	
<p>2. Разработать и выполнить декоративную отделку изделия с использованием имеющихся материалов.</p>	
<p>3. Сложить деталь пополам, совмещая срезы, изнаночной стороной внутрь и стачать на расстоянии 0,5 см по боковому и нижнему срезам. Уголок срезать, отступив от строчки 0,2 см.</p>	
<p>4. Мешочек вывернуть, шов выправить враскол и стачать деталь второй строчкой на расстоянии 0,7 см., заутюжить.</p>	
<p>5. Верхний срез мешочка заметать на расстоянии 1 см., а затем - на 2,5 см.</p>	

Шифр участника \_\_\_\_\_

<p>6. Застрочить верхний срез мешочка от сгиба на 1-2 мм., оставив место для вдевания шнура (тесьмы), интервалом 1, 2 – 1,5 см.</p>	
<p>7. С помощью английской булавки вставить шнур (тесьму).</p>	
<p>8. Выполнить ВТО.</p>	