

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**      **9 класс**

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура **90** минут.

Теоретический тур олимпиады включает 21 задание. Кейс задание оценивается в 5 баллов. **Все задания выполняются в бланке ответов.**

Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – **25**.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы; при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»** **9 класс**

**Общая часть**

1. Выберите правильный ответ. (1 балл)

По функциям датчики роботов похожи на....

- а) мыслительную деятельность человека
- б) опорно-двигательную систему человека
- в) органы чувств человека
- г) органы движения человека

2. Какое утверждение верно? (1 балл)

Электрическая энергия передается по линиям электропередачи с помощью высокого напряжения, потому что:

- а) проще строить высокие линии электропередачи
- б) высокое напряжение более безопасно
- в) меньше потери в проводах при передаче энергии
- г) высокое напряжение удобно использовать

3. Укажи стрелкой правильный ответ. (1 балл)

Целью предпринимательства является:

Удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах	Систематическое получение прибыли	Пополнению бюджета государства налоговыми поступлениями
---	-----------------------------------	---

4. Выберите правильный ответ. (1 балл)

Термины «НПО, СПО, ВПО» обозначают...

- а) уровни профессионального образования
- б) названия учебных заведений
- в) типы профессий
- г) типы темперамента

5. Напишите не менее трех областей применения 3D технологий в современном мире. (1 балл)

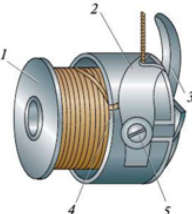
**Специальная часть**

6. На рисунке показаны детали челночного механизма швейной машины. (1 балл)

- а) Отметьте в таблице знаком + элементы шпульного колпачка, с помощью которых производят регулировку натяжения нижней нити?
- б) Впишите в последний столбик таблицы цифры, которыми обозначены элементы шпульного колпачка на рисунке.

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**9 класс**

	Пластинчатая пружина		
	Шпулька		
	Косая прорезь		
	Регулировочный винт		
	Установочный палец		

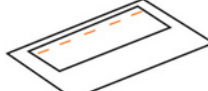


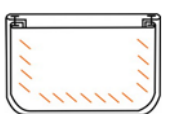

7. Закончите предложения... (1 балл)

При работе на швейной машине необходимо соблюдать \_\_\_\_\_

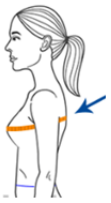
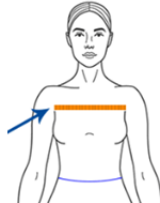


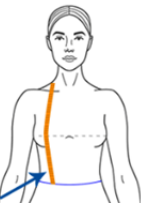
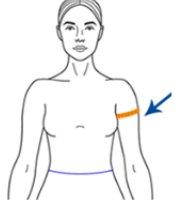
Заправляя нитку в машинную иглу, не держите ноги на \_\_\_\_\_

Работая на швейной машине, следите за правильным положением \_\_\_\_\_

8. Найдите соответствие между термином и изображением ручных стежков. (1 балл)

Термин		Рисунок	
1	Сметать	А	
2	Приметать	Б	
3	Наметать	В	
4	Заметать	Г	
5	Выметать	Д	

9. Впишите в таблицу условные обозначения снимаемых мерок и их название. (1 балл)

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»** **9 класс**

10. *Определите правильную последовательность обработки швейного изделия с кокеткой.*  
(1 балл)



- (  ) настрочить
- (  ) приметать
- (  ) заутюжить
- (  ) притачать
- (  ) обметать
- (  ) приутюжить

11. *Верно ли утверждение?* (1 балл)

Срез горловины швейного изделия можно обрабатывать следующими способами: обтачкой, выкроенной по форме горловины, обтачкой с кантом, окантовочным швом, косой бейкой.

12. *Решите анаграмму.* (1 балл)

Название какого вида декоративно-прикладного искусства, стенового одностороннего без ворсового ковра с сюжетной или орнаментальной композицией, вытканного вручную, зашифровано в анаграмме?



**Б Г Е Е Л Н О**

13. *Выберите правильный ответ. Ответ запишите.* (1 балл)

Как называется совокупность операций, в результате которых из волокнистой массы получается пряжа?

Ткачество, скручивание, прядение, синтез.

14. *Выберите один правильный ответ.* (1 балл)

К какому типу проектов относится проект по изготовлению сувениров для ветеранов Великой Отечественной войны ко Дню Победы?

информационный	игровой	социальный	исследовательский
А	Б	В	Г

15. *Установите соответствие между элементами русского народного костюма и их названиями.* (1 балл)

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»** **9 класс**

Название		Элемент костюма	
1	Понева	а	
2	Шушпан	б	
3	Душегрея	в	

16. Выберите правильные ответы. (1 балл)

Как можно визуальнo увеличить размер комнаты?

А	Б	В	Г
использовать обои с крупным рисунком	использовать светлые и однотонные обои	использовать зеркала	выполнить светлый потолок на фоне тёмного пола и стен

17. Верно ли утверждение? (1 балл)

Бюджет семьи — это все полученные членами семьи денежные средства

18. Допишите предложения. (1 балл)

Крупы, изготовленные их цельного зерна, называют \_\_\_\_\_

Дроблёная крупа называется \_\_\_\_\_

В результате специальной паровой обработки и прессования получают крупу в виде \_\_\_\_\_

19. Решите задачу. (1 балл)

Сколько порций бефстроганова можно приготовить из 5 кг говядины (без костей), 1 кг репчатого лука, 1 кг сметаны, 500 г муки, если для приготовления 3 порций нужно 0,5 кг говядины, 120 г репчатого лука, 130 г сметаны, 60 г муки? Соль, перец и растительное масло имеются в достаточном количестве. В ответ запишите число.

20. Отметьте правильный ответ знаком + рядом с названием микроэлемента. (1 балл)

Какой микроэлемент участвует в синтезе гемоглобина в крови человека?

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»** **9 класс**

			
Фтор	Йод	Железо	Магний

**21. Кейс – задание (5 баллов)**

**«Разработка модели современного женского костюма с использованием приемов зрительной иллюзии»**

Каждая девушка хочет выглядеть максимально привлекательно в выбранной одежде. Один из секретов модного образа – знание особенностей своей фигуры. Существует пять типов женской фигуры (см. рис. 1). Знать свой тип фигуры необходимо для того, чтобы научиться подбирать одежду так, чтобы выглядеть наиболее привлекательно. В стремлении усовершенствовать формы или пропорции тела, скорректировать фигуру, сделать ее визуально стройнее, модельеры создают иллюзию зрительного восприятия в одежде, добавляют линии, цветовые пятна, расставляют акценты в тех местах, где это выгодно подчеркнет или создать нужную форму, соответствующую современным понятиям моды.

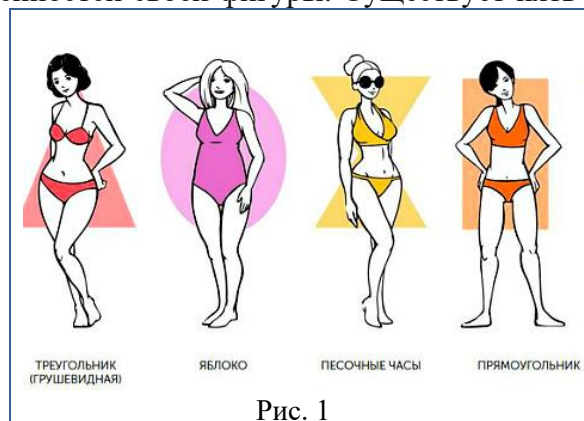


Рис. 1

Зрительные иллюзии (см. рис. 2), как правило, применяют для того, чтобы приблизить реальную фигуру к идеальной. Сделать рост выше или ниже, фигуру стройнее, плечи уже или шире, грудь меньше или больше, талию тоньше и т.д.. Зрительные иллюзии не только помогают визуально корректировать фигуру, но и создавать гармоничный и эстетичный образ в целом.

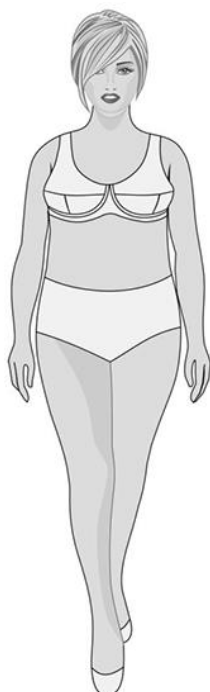


Рис. 2 - Иллюзия зрительного восприятия.  
*Варианты коррекции высокого роста.*

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**9 класс**

**Задание:** выполните эскиз на предложенной фигуре модели костюма для женской фигуры типа «яблоко» с использованием иллюзии зрительного восприятия. Предложите название модели, укажите ее назначение и обоснуйте выбранные вами приемы зрительных иллюзий.



Название модели: \_\_\_\_\_

Назначение костюма:

\_\_\_\_\_

Обоснование выбранных приемов зрительных иллюзий:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

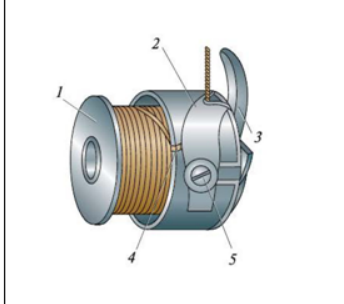
Особенности фигуры:  
*Приблизительно  
одинаковый объем талии,  
груди и бедер с плавной  
линией от плеч до бедер.*

Вывод:

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**9 класс**

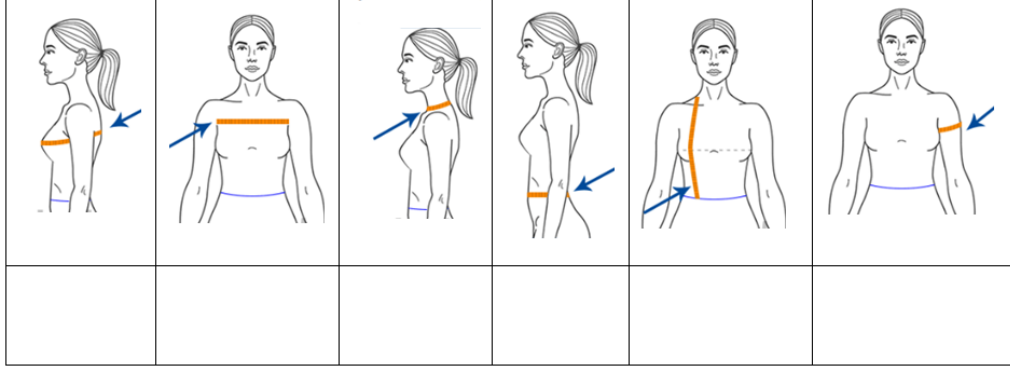









**Бланк ответов**

Шифр участника: <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>																			
№ вопроса	Ответ <i>Ответы пишите разборчиво</i>			баллы															
1																			
2																			
3	<u>Целью предпринимательства является:</u>																		
	Удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах	Систематическое получение прибыли	Пополнению бюджета государства налоговыми поступлениями																
4	а) уровни профессионального образования б) названия учебных заведений в) типы профессий г) типы темперамента																		
5	_____ _____ _____																		
6		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Пластинчатая пружина</td> <td style="width: 30px;"></td> <td style="width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td>Шпулька</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Косая прорезь</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Регулировочный винт</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Установочный палец</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Пластинчатая пружина			Шпулька			Косая прорезь			Регулировочный винт			Установочный палец				
Пластинчатая пружина																			
Шпулька																			
Косая прорезь																			
Регулировочный винт																			
Установочный палец																			
7	При работе на швейной машине необходимо соблюдать _____ Заправляя нитку в машинную иглу, не держите ноги на _____ Работая на швейной машине, следите за правильным положением _____																		
8	1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____, 5 - ____.																		
9																			



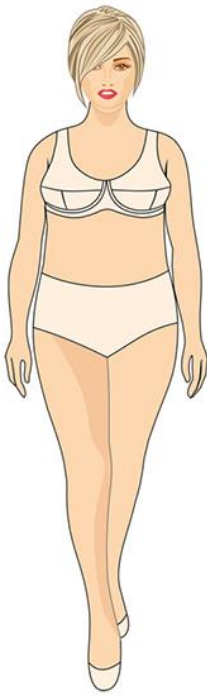
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**9 класс**

										
10	<p>( __ ) настроить          ( __ ) приметать          ( __ ) заутюжить          ( __ ) притачать          ( __ ) обметать          ( __ ) приутюжить</p>									
11										
12										
13	Ткачество, скручивание, прядение, синтез.									
14										
15	1 - ____, 2 - ____, 3 - ____.									
16										
17										
18	<p>Крупы, изготовленные их цельного зерна, называют _____          Дроблёная крупа называется _____          В результате специальной паровой обработки и прессования получают крупу в виде _____</p>									
19										
20	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="328 1603 571 1818">  </td> <td data-bbox="571 1603 849 1818">  </td> <td data-bbox="849 1603 1107 1818">  </td> <td data-bbox="1107 1603 1350 1818">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1818 571 1877">Фтор</td> <td data-bbox="571 1818 849 1877">Йод</td> <td data-bbox="849 1818 1107 1877">Железо</td> <td data-bbox="1107 1818 1350 1877">Магний</td> </tr> </table>					Фтор	Йод	Железо	Магний	
										
Фтор	Йод	Железо	Магний							

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2022-2023 учебный год**  
**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**9 класс**

21		<p>Название модели: _____</p> <p>Назначение костюма: _____ _____</p> <p>Обоснование выбранных приемов зрительных иллюзий: _____</p>
	<p>Особенности фигуры: <i>Приблизительно одинаковый объем талии, груди и бедер с плавной линией от плеч до бедер.</i></p>	

Председатель \_\_\_\_\_

( подпись )

ФИО

Члены жюри \_\_\_\_\_

( подпись )

ФИО

\_\_\_\_\_  
( подпись )

ФИО