

*Самоголкина Юлия*

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018-2019 УЧЕБНОГО ГОДА  
(Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)**

**8-9 КЛАСС**

Впишите свой код/шифр		
	Т9-3	

*185*

**Уважаемая(ый) участница(к) Олимпиады!**

*185*  
*участница*

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Время выполнения заданий – 90 минут.**

***Желаем вам успеха!***

Максимальный балл	35	Общий набранный балл		Председатель предметного жюри	
-------------------	----	----------------------	--	-------------------------------	--

0

1. Вставьте пропущенное слово:

Технология - это человеческая деятельность, направленная на преобразование вещества, энергии и формы и изучение этих процессов для удовлетворения потребностей людей.

Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

2. В органолептическом способе оценки качества мяса участвуют:

- а) ☒ зрение;  
б) ☒ обоняние;  
в) ☒ осязание;  
г) ☐ слух;  
д) ☐ вкус.
- 0

Отметьте знаком + правильный ответ.

3. Сырые мясные продукты, предназначенные для длительного хранения, следует положить:

- а) ☐ на верхнюю полку холодильника;  
б) ☐ на среднюю полку холодильника;  
в) ☐ на нижнюю полку холодильника;  
г) ☒ в морозильное отделение.
- 0

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

4. Закусочные холодные корзиночки, заполненные салатом, это:

- а) ☒ тарталетки;  
б) ☐ тартинки;  
в) ☐ канапе;  
г) ☐ сэндвич.
- 1

5. Отметьте в таблице знаком «+» стадии механической обработки, которым подвергаются овощи, перечисленные в первой колонке таблицы

0

Овощи	Сортировка	Мойка	Очистка	Промывка	Нарезка
Картофель		+	+	✓	✓
Помидоры	+	+			✓
Лук			+		✓
Салат	+	+		+	

Отметьте знаком + правильный ответ

6. Отличительной особенностью изделий из песочного теста является:

- а) ☒ высокая плотность;
- б) ☐ слоистая структура;
- в) ☐ воздушность;
- г) ☒ рассыпчатость;
- д) ☐ вязкость.

Отметьте знаком «+» правильный ответ

7. Какие вещества помогают защитить организм от вирусов?

- а) ☐ жиры;
- б) ☐ углеводы;
- в) ☐ белки;
- г) ☒ витамины.

Отметьте знаком + правильный ответ

8. В приведенном перечне укажите тот орган растения хлопчатника, из которого получают хлопковое волокно:

- а) ☐ из стеблей;
- б) ☐ из листьев;
- в) ☒ из цветов;
- г) ☐ из плодов;

Отметьте знаком «+» правильный ответ

9. Сырьем для производства искусственных волокон служит:

- а) ☒ целлюлоза;
- б) ☐ продукты переработки нефти;
- в) ☐ фенол;
- г) ☐ полиэстер;

Отметьте знаком + правильный ответ

10. При изготовлении бельевых изделий принимаются во внимание следующие свойства тканей:

- а) ☒ гигроскопичность;
- б) ☐ драпируемость;
- в) ☒ пылеемкость;
- г) ☐ сминаемость;
- д) ☐ электризуемость.

Допишите предложение

11. Обработка ткани антистатиком уменьшает ее электризуемость.

12. Установите соответствие

Конструкция иглы		Назначение иглы	
1	Игла гладкая, ровная, отверстие для нитки вблизи тупого конца	А	Игла для швейной машины
2	Игла гладкая с утолщением, отверстие для нитки вблизи острого конца	Б	Игла для фелтинга
3	Игла ровная без отверстия для нитки, вблизи острого конца трехгранная, с насечками на гранях	В	Игла для ручных работ

Ответ: 1 – Б, 2 – А, 3 – В.

13. Каким машинным швом можно обработать нижний срез прямой двух шовой юбки из толстой ткани?

шов внахлест с открытым срезами (чтобы не создавать волнистость)

Отметьте знаком + все правильные ответы

14. Плохое продвижение ткани при шитье на швейной машине может происходить по следующим причинам:

- а) ☐ между зубьями рейки скопилась грязь;
- б) ☐ затупились зубья рейки;
- в) ☒ слабый нажим лапки;
- г) ☒ слишком тонкая ткань;
- д) ☒ регулятор длины стежка установлен в нулевое положение.

Отметьте знаком «+» правильный ответ

15. Операция влажно-тепловой обработки для удаления лас (блестящих поверхностей) называется:

- а) ☐ проутюживание;
- б) ☒ приутюживание;
- в) ☒ отпаривание;
- г) ☐ сутюживание;
- д) ☐ разутюживание.

Отметьте знаком «+» правильный ответ

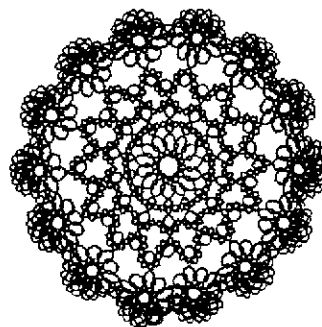
16. В технике мокрого валяния используются волокна:

- а) ☐ льна;
- б) ☐ хлопка;
- в) ☐ шерсти;
- г) ☐ капрона;
- д) ☒ вискозы.

Отметьте знаком «+» правильный ответ

17. Изделие, показанное на рисунке, изготовлено в технике плетения

- а) ☐ фриволите;
- б) ☐ макраме;
- в) ☒ на коклюшках;
- г) ☐ на бердышке (берде);
- д) ☐ пейот.



0

Отметьте знаком «+» правильный ответ

18. Сумма растворов вытачек прямой юбки рассчитывается по формуле

- а) ☐  $C_6 - C_T$ ;
- б) ☒  $(C_6 + П_6) - (C_T + П_T)$ ;
- в) ☐  $C_6 - (C_T + П_T)$ ;
- г) ☐  $(C_6 + П_6) - C_T$ ;
- д) ☐  $(C_T + П_T) - (C_6 + П_6)$ .

1

19. Расшифруйте символы по уходу за текстильными изделиями.



1. ручная стирка



2. разрешена хим. чистка



3. сушить в подвешенном состоянии



4. утюжить при средней температуре

0

Поставьте в «□» соответствующее число

20. Укажите последовательности технологических операций при втачивании рукава в пройму.

- а) ☒ втачать рукав со стороны проймы;
- б) ☒ выполнить посадку рукава;
- в) ☒ проложить две строчки по окату рукава;
- г) ☒ вметать рукав, совмещая контрольные точки;
- д) ☒ выполнить примерку.

0

Отметьте знаком «+» правильный ответ

**21. В кофемолке используется электродвигатель:**

- а) ☐ синхронный;
- б) ☐ электронный;
- в) ☒ магнитный;
- г) ☒ коллекторный переменного тока;
- д) ☒ шаговый.

1

Отметьте знаком «+» правильный ответ

**22. Окраска потолка значительно светлее окраски стен:**

- а) ☒ зрительно увеличивает высоту потолка;
- б) ☐ зрительно уменьшает высоту потолка;
- в) ☐ зрительно фиксирует высоту потолка.

1

Отметьте знаком «+» все правильные ответы

**23. К непроизводственным сферам деятельности человека относятся**

- а) ☐ машиностроение;
- б) ☐ лесное хозяйство;
- в) ☒ общественное питание;
- г) ☒ пассажирский транспорт;
- д) ☐ сельское хозяйство.

1

Отметьте знаком «+» правильный ответ

**24. Поднять рыночную цену выпускаемой продукции позволяют:**

- а) ☐ улучшение организации производства;
- б) ☒ повышение уровня автоматизации;
- в) ☐ улучшение качества продукции;
- г) ☐ увеличение производительности труда;
- д) ☐ сокращение отходов производства.

0

Отметьте знаком «+» правильный ответ

**25. Мозговой штурм представляет собой:**

- а) ☒ групповую критику идей;
- б) ☐ групповое обсуждение идей;
- в) ☐ групповое выдвижение идей;
- г) ☐ публичную защиту идей.

0

## 26. Творческое задание.

Потребность: Накормить ужином семью из 4 человек (двое взрослых и двое детей).

1. Составьте меню ужина на семью из 4 человек.
2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления ужина.
3. Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются для приготовления ужина.
4. Опишите технологию приготовления основного блюда.
5. Предложите вариант сервировки стола к этому ужину.

- 1) а) Тюль из свинины.      в) Салат из свеж. овощей      2  
б) Компот из сухофруктов
- 2) а) Мягкий кусок свинины (можно шенг)  
б) рис (желательно белый шлифованный) т.к. он лучше разваривается и становится мягче, чем нешлиф. (бурий, красный)  
в) овощи (лук репчатый, морковь)  
г) приправы (соль, перец, можно специально для мяса или заменить на специи подходящие для мяса)  
д) Масло растительное (подсолн.)  
для салата:  
- помидоры  
- огурцы  
- зелень  
- заправка (сметана или масло) - при желании  
соль, перец - по вкусу.  
для компота:  
сухофрукты (яблоки суш.)  
свежие или замороженные ягоды (~~ягоды~~ <sup>ирга</sup>)  
сахар или мед - по вкусу.      2
- 3) Сковорода или сковорода (н: wok) или если готовите на природе, то казан.  
- Плита (газовая) или печь с отверстием для казана (на даче)  
- котел  
- лопатка для перемешивания  
- кастрюля  
- сковорода      1

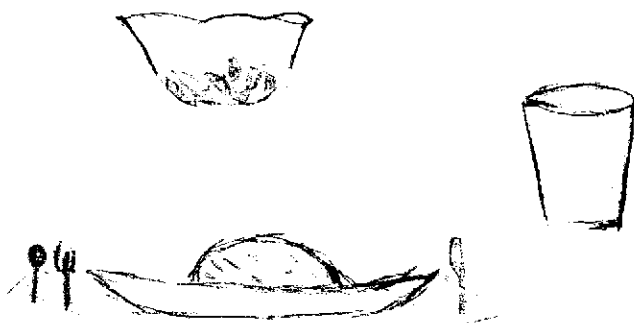
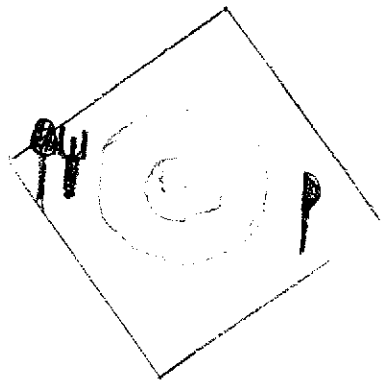
4)

- 1) Порезать мясо крупными кубиками (3x3см)
- 2) Поджарить мясо на поджарке. Мясо на сильном огне.
- 3) ~~Дал~~ Пережарить пшиту на средний огонь
- 4) Лук мелко нарезать и добавить на сковороду к мясу 1 2
- 5) Морковь почистить и натереть на ~~мелкой~~ крупной тёрке
- 6) Когда лук и морковь поджарятся, добавить рис и залить горячей водой, не перемешивая (убавить огонь, оставить тушиться до готовности риса)
- 7) Блюдо готово.

существует время приготовления  
ингредиенты, готовить  
время приготовления блюда

5) Сервировка.

Плов подавать в неглубокой тарелке горкой  
Салат подать в глубокой миске  
Компот разлить по стаканам.





**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018-2019 УЧЕБНОГО ГОДА  
(Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)**

**7 КЛАСС**

Впишите свой код/шифр		

**Уважаемая(ый) участница(к) Олимпиады!**

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Время выполнения тестовых заданий – 90 минут.**

**С 1 по 20 задание за правильное выполнение - 1 балл, за 21 задание -10 баллов**

**Желаем вам успеха!**

<b>Максимальный балл</b>	<b>30</b>	<b>Общий набранный балл</b>		<b>Председатель предметного жюри</b>	
------------------------------	-----------	-------------------------------------	--	--	--

1. Вы в гостях. Вы садитесь за праздничный стол, берете салфетку и:

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

- а) ☐ вешаете ее на спинку стула;
- б) ☒ кладете на колени;
- в) ☐ заправляете за воротник;
- г) ☐ кладете рядом с тарелкой;
- д) ☐ убираете в карман.

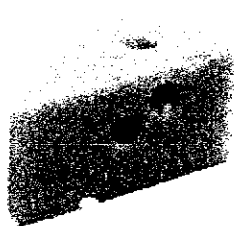
1

2. Продукты на фотографиях богаты этим микроэлементом. Он играет важную роль в питании человека. Какую?

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

- а) ☒ необходим для формирования костной ткани;
- б) ☐ нужен для нормального функционирования нервной системы;
- в) ☐ необходим для нормальной работы почек;
- г) ☐ усиливает выделение жидкости из организма;
- д) ☐ снижает артериальное давление.

1



3. В Древности племенами майя и ацтеков это настолько высоко ценилось, что они применяли это не только для того чтобы приготовить свой любимый напиток "ксокоатль", но и как мелкую разменную монету. Что это?

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

- а) ☐ чай;
- б) ☒ какао-бобы;
- в) ☐ кофе;
- г) ☐ зерна маиса.

1

4. Процесс заготовки продуктов с использованием уксусной кислоты называется:

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

- а) ☒ солением;
- б) ☐ квашением;
- в) ☐ копчением;
- г) ☐ маринованием.

0

5. По способу приготовления тесто может быть:

Отметьте знаком «+» все подходящие варианты ответа

- а) ☒ дрожжевым;
- б) ☐ скорым;
- в) ☒ песочным;
- г) ☐ суточным;
- д) ☐ заварным.

0

6. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?

Растяжимости.

0

7. Нити, проходящие поперек основы ткани, называются:

Отметьте знаком «+» все подходящие варианты ответа

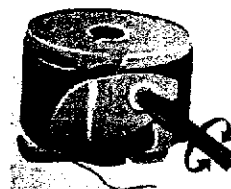
- а) ☒ уток;
- б) ☐ долевая нить;
- в) ☒ продольная нить;
- г) ☐ челночная нить;
- д) ☐ жизненная нить.

0

8. Винт в шпульном колпачке нужен для:

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

- а) ☐ соединения челнока в единое целое;
- б) ☐ усиления прочности;
- в) ☐ шпульного колпачка;
- г) ☒ регулировки натяжения нижней нити;
- д) ☐ регулировки натяжения верхней нити.



1

9. Швейная машина плохо продвигает ткань, если:

Отметьте знаком «+» все подходящие варианты ответа

- а) ☐ слишком слабый прижим ткани;
- б) ☒ слишком сильный прижим ткани;
- в) ☒ регулятор длины стежка установлен в нулевое положение;
- г) ☐ отключен механизм двигателя ткани;

0

10. Определите по рисунку вид ручного шва:

Петельный шов

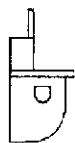


0

11. Установите соответствие между рисунками фартуков и их выкройками



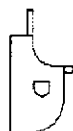
1



А



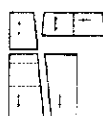
2



Б



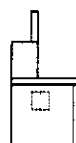
3



В



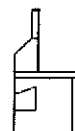
4



Г



5



Д

1 - А; 2 - Б; 3 - В; 4 - Г.

1

**12. Прибавка - это:**

- а) ☐ величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах и учитываемая при раскрое;
- б) ☒ величина, прибавляемая к размеру мерки, необходимая для свободного облегания одежды.

1

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

**13. В процессе моделирования вытачки на юбке не могут быть преобразованы в:**

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

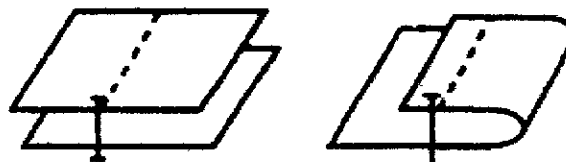
- а) ☒ швы;
- б) ☐ рельефы;
- в) ☐ жабо;
- г) ☐ складки;

0

**14. Из предложенных терминов выберите термины, соответствующие графическому изображению:**

Отметьте знаком «+» все подходящие варианты ответа

- а) ☒ стачать;
- б) ☐ настроить;
- в) ☒ застрочить;
- г) ☐ обтачать;
- д) ☐ притачать.



1

**15. Мерку Сб снимают:**

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

- а) ☐ для определения длины изделия;
- б) ☒ для определения ширины изделия;
- в) ☐ для определения длины пояса;

1

**16. Вставьте пропущенное слово.**

В конце XIX-го века предмет одежды, похожий на майку, пользовался популярностью у шахтеров, так как служил хорошей защитой от жары и пыли. В 1898 году появилась майка в том виде, в котором мы ее сейчас знаем, без пуговиц. Ее стали производить в США для морских пехотинцев. Как самостоятельный элемент одежды майку начали воспринимать после Второй Мировой войны. Она вошла в состав обязательной униформы американских солдат, и, несмотря на то, что считалась нижним бельем, ее стали носить как верхнюю одежду. В ней было особенно удобно выполнять тяжелую работу в условиях жаркой погоды. В 1951 году в фильме «Трамвай «Желание» Марлон Брандо появился в белой майке, и с этого момента она стала восприниматься не только как обычный элемент гардероба, но и как полноценная модная одежда. Для изготовления майки применяют легкое трикотажное полотно.

0

**17. При работе с утюгом нельзя:**

Отметьте знаком «+» все подходящие варианты ответа

- а) ☐ ставить утюг на огнеупорную подставку;
- б) ☐ утюжить влажную ткань;
- в) ☒ выключать утюг, дергая за шнур;
- г) ☒ включать утюг мокрыми руками;
- д) ☒ заливать воду из-под крана в ёмкость для воды утюга, включенного в сеть.

2

1

18. В настоящее время проблема парникового эффекта является одним из наиболее глобальных экологических вопросов, стоящих перед человечеством. Главной причиной парникового эффекта является попадание в атмосферу промышленных газов. Парниковый эффект создают углекислый газ, оксид азота, метан. Все эти газы - результат деятельности человека. Опишите, что происходит в результате парникового эффекта.

В результате парникового эффекта человек не дышит свежим воздухом, растения и животные гибнут.

19. «Кто яблоко в день съедает, тот у ... не бывает».

Профессия, о которой упоминается в поговорке, относится к сфере деятельности:

Отметьте знаком «+» подходящий вариант ответа

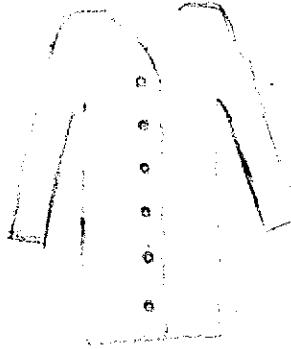

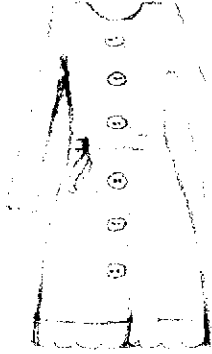
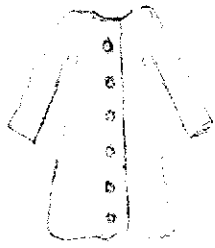


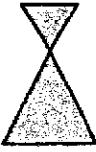
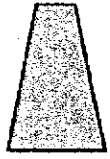
- а) ☒ человек – человек;  
 б) ☐ человек – техника;  
 в) ☐ человек - природа;

20. Что означает термин «семейный бюджет»:

- а) ☐ совокупный доход всех членов семьи;  
 б) ☒ это план доходов и расходов семьи на определенный временной период;  
 в) ☐ постоянные расходы семьи на коммунальные услуги.

21. Творческое задание.

Сделайте эскизы пальто в соответствии с предложенными силуэтами.

эскиз				
силуэт	 прямой	 полуприлегающий	 приталенный	 Расширенный к низу (трапеция)