

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ  
ТЕХНОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ ДОМА  
2022-2023 ГОД  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.  
9 КЛАСС**

**Тестовые задания**

На выполнение тестовых заданий олимпиады по технологии отводится 45 мин. Работа включает двадцать заданий с выбором ответа. К каждому заданию дается несколько ответов, из которых только один правильный.

За каждое верно выполненное задание начисляется один балл. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

При выполнении заданий № 1 - 20 обведите в кружок букву выбранного вами ответа.

**1. Какой из перечисленных объектов может быть назван наноструктурой?**

- а) маковое зерно      б) вязальный крючок      в) молекула полиэтилена  
г) туфелька Дюймовочки

**2. Для приготовления пищи в микроволновой печи можно использовать посуду:**

- а) из стекла;      б) из алюминия;      в) из нержавеющей стали;      г) из хрусталя

**3. При стерилизации банку с консервируемыми продуктами ставят в емкость**

- а) с кипящей водой,      б) с холодной водой      в) с водой, температура которой близка к температуре банки      г) температура воды не имеет значения

**4. Для максимального сохранения в овощах минеральных веществ при тепловой кулинарной обработке их следует**

- а) варить в воде      б) варить на пару      в) жарить      г) запекать

**5. Для мытья столовой и кухонной посуды не применяется:**

а) мыло; б) соль; в) пищевая сода; г) моющее средство Фейри.

**6. Наилучшими теплозащитными свойствами обладают ткани**

а) шерстяные б) шелковые в) хлопчатобумажные

г) льняные

**7. Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти**

а) пропуск стежков в строчке б) петляние верхней нити

в) обрыв верхней нити г) обрыв нижней нити

**8. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов,**

**из которых складывается орнамент, называется**

а) мотив б) узор в) раппорт г) рисунок

**9 В результате технического прогресса исчезла одна из перечисленных ниже профессий, человека заменил автомат. Какая?**

а) повар; б) автомеханик; в) прачка; г) портной.

**10. Чтобы увеличить выкройку на два размера, необходимо:**

а) разрезать и раздвинуть выкройку на необходимую величину;

б) увеличить припуски на швы;

в) выполнить обе эти операции

**11. Размер женской одежды определяет мерка:**

а) длина изделия; б) полуобхват груди; в) полуобхват талии.

**12. Какой масштаб имеет линейка закройщика:**

а) М 1:1 б) М 1:2 в) М 1:4 г) М 1:10

**13. Надсечки и разрезы не должны доходить до строчки на расстояние:**

а) 0-0,5 мм; б) 0,5-1,0 мм, в) 1,0-1,5 мм, г) 1,5-2,0 мм.

**14. Что такое прибавка:**

а) припуск на швы;

б) дополнительная величина на свободу облегания швейного изделия;

в) увеличение размера при измерении.

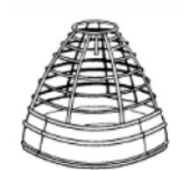
**15. Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО, утюг необходимо перемещать:**

а) круговыми движениями;

б) вдоль нитей основы.

16. Изображенное на рисунке изделие из китового уса или проволоки, надеваемое под юбку для увеличения ее объема, называется

- а) турнюр
- б) кринолин
- в) корсет
- г) панталоны



17. Сжигание углеродосодержащего топлива для получения энергии приводит к выбросу в атмосферу парниковых газов, усилению парникового эффекта и к:

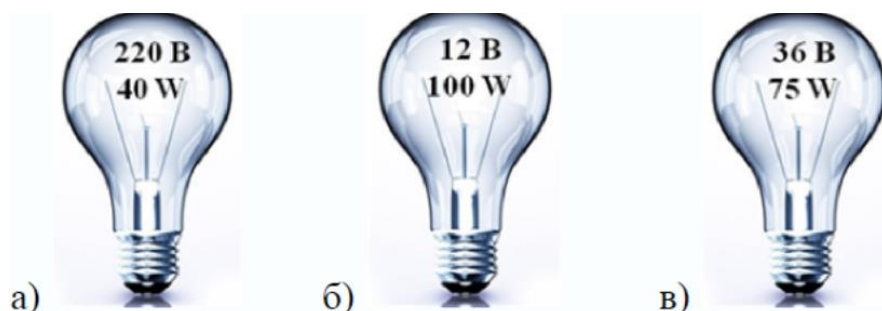
- а) понижению температуры Земли и изменению климата;
- б) повышению оптического излучения Солнца;
- в) повышению ультрафиолетового излучения Солнца;
- г) повышению температуры Земли и изменению климата.

18. Наибольшую вероятность потерять работу в условиях экономического

кризиса имеют

- а) специалисты высокой квалификации
- б) работники медицинских учреждений
- в) работники сферы обслуживания
- г) рабочие массовых профессий невысокой квалификации

19. Какая лампа будет светить ярче?



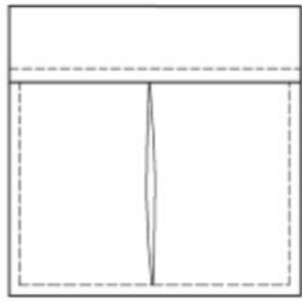
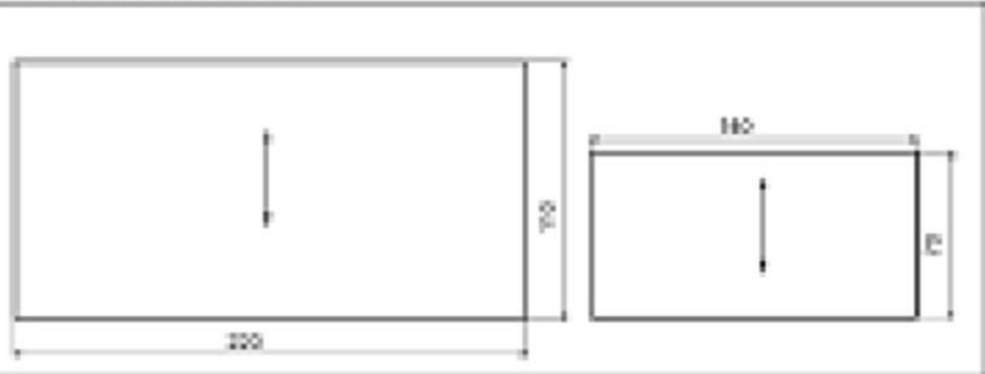
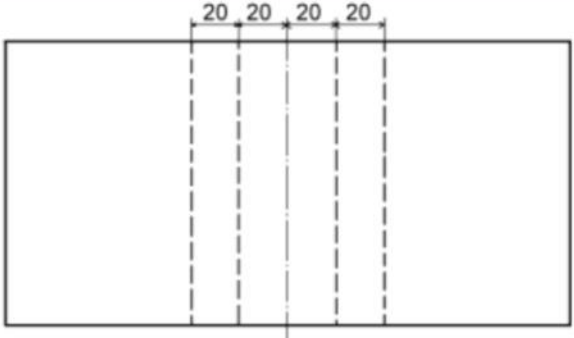
20. В марте цена товара была повышена на 10%, а в июне снижена на 10%. Как изменилась цена товара?

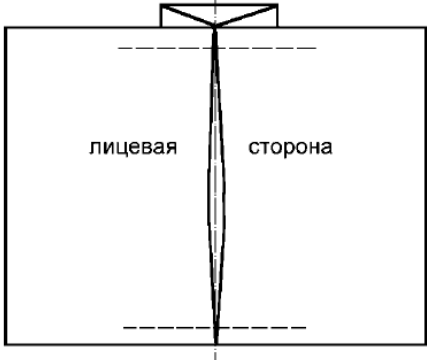
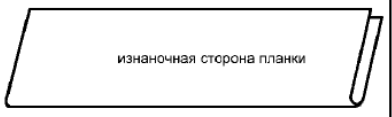



- а) повысилась,
- б) снизилась
- в) не изменилась.

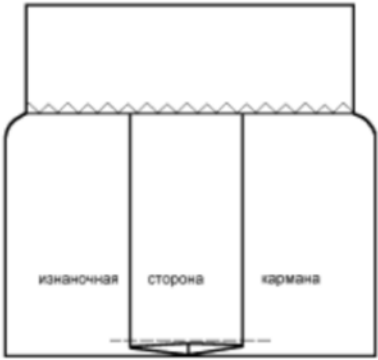

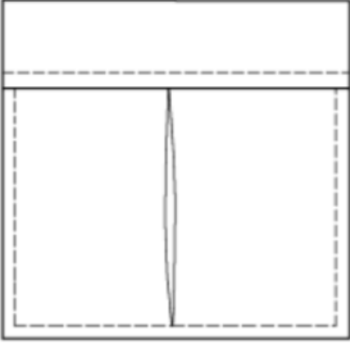
## Практическая работа

### «Обработка накладного кармана с притачной планкой и встречной складкой. Декорирование изделия»

**Задание:** Обработать накладной карман с притачной планкой и встречной складкой и декорировать его.

	<p><b>Описание модели</b> Карман со встречной складкой по середине и притачной планкой по верхнему краю</p>
<p>Карман 1 деталь 220 x 110 мм Планка 1 деталь 140 x 70 мм.</p> 	
<p><b>Последовательность выполнения работы</b></p>	<p><b>Графическое изображение</b></p>
<p>1. Наметить линии встречной складки на лицевой стороне точно посередине кармана</p>	

<p>2. Заложить встречную складку, заутюжить. Проложить строчки временного закрепления складки.</p>	
<p>3. Сложить планку пополам лицевой стороной внутрь, уравнивая срезы, и приутюжить</p>	
<p>4. Развернуть планку и наложить её лицевой стороной на лицевую сторону кармана. Приколоть планку булавками к карману вдоль линии соединения, совмещая края деталей.</p>	
<p>5. Приметать и притачать планку к карману, выполняя закрепки в начале и в конце строчки. Ширина шва 5-7 мм. Удалить нить смётывания.</p>	
<p>6. Свободный край планки обметать зигзагообразной строчкой. Перегнуть планку вверх от шва притачивания и сложить по линии сгиба лицевой стороной внутрь. Сколоть, заметать и обтачать боковые стороны планки, выполняя закрепки в начале и в конце строчек. Ширина шва 7-10 мм. Удалить стежки временного назначения.</p>	

<p>7. Срезать излишки ткани в уголках, вывернуть планку на лицевую сторону, выправить углы, выполнить ВТО.</p>	
<p>8. Заметать боковые и нижний срезы кармана шириной шва 10 мм, обработать уголки, выполнить ВТО.</p>	
<p>9. По лицевой стороне планки проложить отделочную строчку на расстоянии 1-2 мм от шва притачивания. Готовый карман проутюжить.</p>	
<p>10. Украсить изделие</p>	

*Максимальное кол-во баллов 40*