

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Задания теоретического конкурса по номинации  
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» (2020/2021уч.г.)  
7 класс**

**Задание:** дать ответы на вопросы тестов в виде «+» (плюсиков) напротив выбранного варианта ответа, или написать (дописать) ответы, или вставить пропущенное слово, или установить (написать) соответствие (по образцу к заданию) и выполнить творческое задание.

**КУЛИНАРИЯ**

*Вставьте пропущенные слова*

**1. Консистенция готовой каши зависит от:**

- 1) количества крупы
- 2) количества жидкости
- 3) соотношения крупы и жидкости
- 4) времени варки

**2. В каких кулинарных изделиях используется яйцо в зависимости от его свойств:**

| <i>свойства</i> | <i>использование</i>             |
|-----------------|----------------------------------|
| связующие       | 1. _____<br>2. _____<br>3. _____ |
| пенообразующие  | 1. _____<br>2. _____<br>3. _____ |
| осветляющие     | 1. _____<br>2. _____<br>3. _____ |


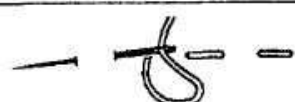
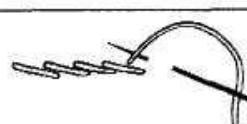
*Слова для справок:* котлеты, желе, блинчики, безе, заливное, запеканка, крем, бульон, зефир.

**ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

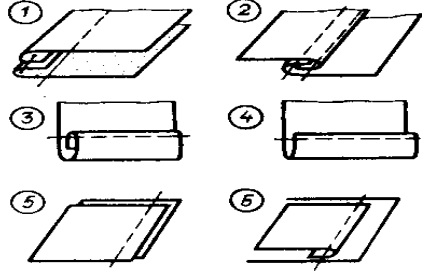
*Отметьте знаком + правильный ответ*

**3. Установите соответствие между названием ручных стежков и их изображением.**

(Ответ представьте строкой с указанием вида работ и соответствующей ей буквы операции)

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| 1. Вперед иголку | А |  |
| 2. Стебельчатый  | Б |  |
| 3. Тамбурный     | В |  |

**4. Обозначьте соответствие названия шва его изображению на рисунке**

|   |  |
|---|--|
| <p>1. Накладной<br/>2. Двойной<br/>3. Запошивочный<br/>4. Шов вподгибку с закрытым срезом<br/>5. Шов вподгибку с открытым срезом<br/>6. Стачной шов</p> |  |
|---|--|

**5. Каким способом можно обработать горловину изделия?**

- а) швом вподгибку
- б) окантовочным швом
- в) обтачкой

**6. К швейным изделиям плечевой группы относятся:**

**Отметьте знаком «+» все правильные ответы.**

- а) юбка-брюки;
- б) сарафан;
- в) платье;
- г) комбинезон;
- д) жилет.

**7. При выкраивании подкройной обтачки ее долевую нить располагают:**

- а) вдоль обтачки;
- б) поперек обтачки;
- в) под углом 45°;
- г) по направлению долевой нити основной детали;
- д) перпендикулярно долевой нити основной детали.

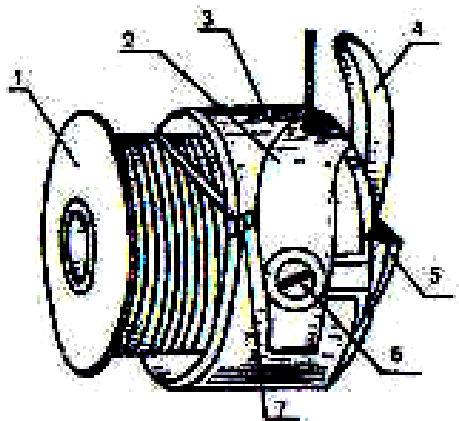
**МАШИНОВЕДЕНИЕ**

**8. Поломка швейной иглы может произойти, если:**

**Отметьте знаком «+» все правильные ответы.**

- а) игла имеет ржавый налет;
- б) игла погнута;
- в) игла вставлена в иглодержатель до упора;
- г) игла вставлена в иглодержатель не до упора;
- д) шпульный колпачок вставлен в челночное устройство не до упора.

9. Перечислите детали строения шпульного колпачка в соответствии с нумерацией на рисунке:



1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

7 \_\_\_\_\_

10. Для передачи вращательного движения используются механизмы:

- а) зубчатые
- б) реечные
- в) фрикционные
- г) червячные
- д) ременные

РУКОДЕЛИЕ

11. Назовите швы используемые в вышивке:

|   |  |
|---|--|
| <p>The top-left cell contains two diagrams. The first is a chain stitch (цепочный шов), showing a series of interlocking loops. The second is a cross stitch (крестовый шов), showing a needle and thread forming a cross shape on a fabric surface, with points labeled A, B, and C.</p> |  |
| <p>The bottom-left cell contains a diagram of a feather stitch (перьевый шов), showing a series of parallel, wavy lines of thread.</p>  |  |

**12. Чередование в ряду лицевых и изнаночных петель называют:**

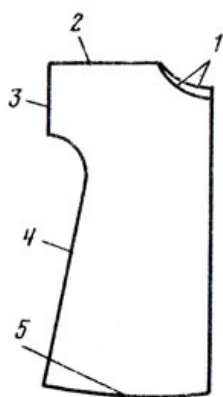
- а) резинкой;
- б) чулочной вязкой;
- в) ажурной вязкой.

**13. Какие петли называются кромочными?**

- а) те, которые находятся в середине вязаного полотна;
- б) те, которые образуют последний ряд;
- в) те, которые образуют кромку, - первая и последняя петли.

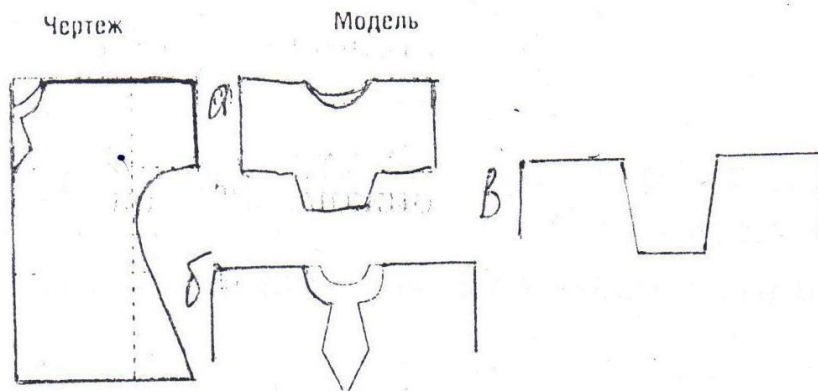
### ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

**14. Установите соответствие между названием линий и чертежом:**



- а) линия низа
- б) линия горловины
- в) линия бокового среза
- г) линия низа рукава
- д) линия плеча

**15. Установите соответствие горловины изделия на чертеже и модели:**



### ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

*Отметьте знаком + правильный ответ*

**16. Напряжение электрической сети переменного тока измеряют в:**

- а) амперах
- б) фарадах
- в) герцах
- г) вольтах
- д) ваттах

## ИСТОРИЯ КОСТЮМА

**17. По рисунку определите предмет женской одежды и дайте его описание:**

- а) кринолин;
- б) турнюр;
- в) корсет;
- г) кичка.



---

## 3Д МОДЕЛИРОВАНИЕ

**18. При моделировании знания об исследуемом объекте расширяются и уточняются, ошибки в построении модели исправляются, а построенная исходная модель постепенно совершенствуется за счет:**

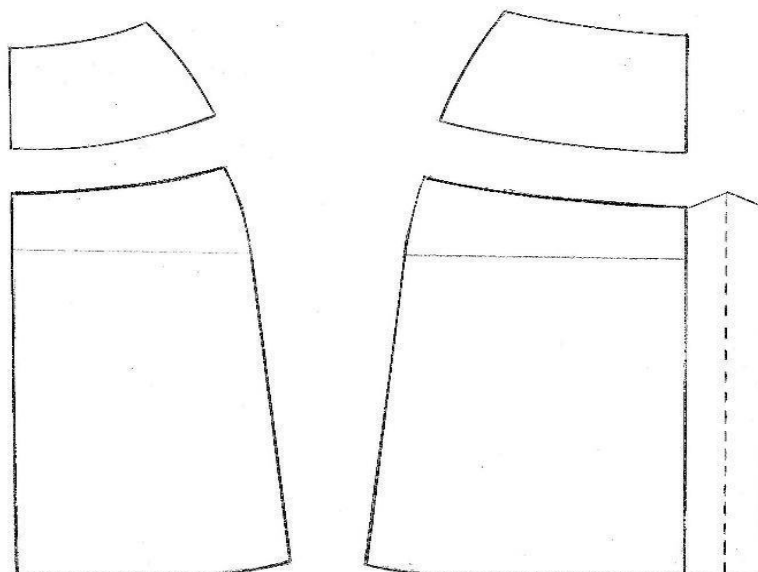
- 1) повторения цикла моделирования;
- 2) построения новой теории объекта;
- 3) использования специфических форм абстракций, аналогий, гипотез;
- 4) переноса знаний с модели на объект-оригинал

**19. Если результат связан с признаками сходства оригинала и модели, то это дает основания при моделировании проводить этап:**

- 1) построения модели;
- 2) изучения модели;
- 3) переноса знаний с модели на объект-оригинал;
- 4) проверки и применения знаний;

**20. Творческое задание. Вам предложены детали кроя юбки.**

- 1. Стрелками укажите направление нити основы;
- 2. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);



Эскиз

