



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
7-8 КЛАСС

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
7-8 КЛАСС

Шифр участника Магаюба 7<sup>б</sup>

**Задания для участников**

**Время выполнения-165 мин.+ 5-7 мин на защиту проекта  
Максимальный балл за выполнение всех заданий - 89 баллов.**

**Часть I**

**Время выполнения-45 мин. Максимальный балл- 24 балла.**

**Инструкция по выполнению заданий**

1. До начала выполнения тестового задания внимательно прочитайте полностью задание.
2. Выполняйте задания в предложенной последовательности.
3. Не задерживайтесь слишком долго, если не сможете выполнить определенное задание, переходите к следующему, лучше вернуться к нему в конце, если останется время.
4. В тестовом задании с выбором, правильных ответов может быть один или несколько. Знак «+» или «V» поставьте напротив правильного ответа.
5. Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.
6. За каждое правильно выполненное тестовое задание №1-14 вы можете получить - 1 балл.
7. За творческое задание № 15 вы можете получить 10 баллов.
8. По данному комплекту можно получить максимальное количество – 24 балла.
9. Время выполнения тестовых заданий 45 минут.

**Желаем удачи!**

**1. Отгадайте загадку.**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
7-8 КЛАСС

Пыхтит, кряхтит, вверх ползет,  
Недосмотришь — упадет.  
Но не больно ему. Почему?  
Ответ: место

**2. Какой способ тепловой обработки продуктов, считается диетическим.**  
**Объясните почему.**

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**+ 3. Охарактеризуйте технические условия на выполнение операции.**

Окончательная отделка изделия включает пришивание фурнитуры (пуговицы).  
Объясните, в каких случаях пуговицы пришивают нитками в цвет пуговицы, а в  
каких – в цвет ткани.

Ответ: Пуговицу пришивают в цвет ткани когда пуговица на изнанке, а когда  
пуговица простой то нитки пришивываются в цвет пуговиць

**+ 4. Установите соответствие.**

|    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1. |  | A. | стирка только вручную при температуре не выше 40°C  |
| 2. |  | Б. | утюжить при температуре 150-160 °C  |
| 3. |  | В. | не отбеливать   |
| 4. |  | Г. | сушить в горизонтальном положении   |
| 5. |  | Д. | Обычная химчистка с использованием всех растворителей, перечисленных для буквы «Р» и тетрахлорэтилена |

Ответ:

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1.       | 2.       | 3.       | 4.       | 5.       |
| <u>Б</u> | <u>В</u> | <u>А</u> | <u>Г</u> | <u>Г</u> |

**+ 5. Выберите один правильный ответ (Отметьте знаком + ). Набор**

**символов из задания №4 можно встретить на этикетке кофточки**

**А) из волокон льна,**

**Б) из искусственных волокон,**

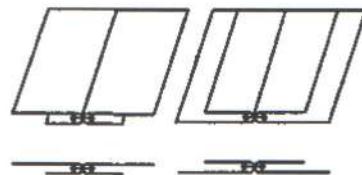


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
7-8 КЛАСС

+ Б) из волокон шерсти, Г) из синтетических волокон.

+ 6. Назовите шов, изображенный на рисунке.

стачной шов в прокладку.  
Шов в подкладке в застежку



+ 7. Где в изделии встречается данный шов.

Предложите не менее двух вариантов использования этого шва.

Ответ: Бирка, французская

+ 8. Выберите правильный ответ (Отметьте знаком + ). Масштаб 1:4 на чертеже означает:

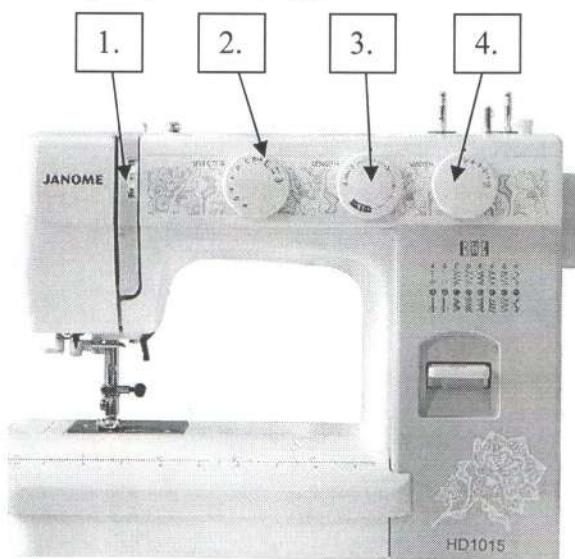
- а) отношение длины детали к высоте как 1:4
- + б) уменьшение действительных размеров в 4 раза
- в) увеличение действительных размеров в 4 раза
- г) отношение длины детали к ширине как 1:4

+ 9. Выберите все правильные ответы (Отметьте знаком + ). Какие мерки при измерении фигуры записывают полностью

- А) Сб, + Б) Ди, + В) Оп, Г) Сш, + Д) Дтс

10. На рис изображена современная электрическая швейная машина. Запишите название регуляторов, отмеченных на рисунке цифрами.

1. контрольная линейка
2. регулятор длины строчки
3. регулятор ходоками строчки
4.



+ 11. Установите соответствие между рисунками, изображающими старинные приборы и современные устройства, удовлетворяющие ту же потребность. Для чего служат эти устройства? Что общего у этих современных устройств? Появление какой технологии сделало возможным



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7-8 КЛАСС

использование этих современных устройств? Ответ внесите в таблицу на бланке работы.

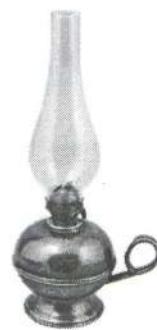
**Старина**



1



2



3

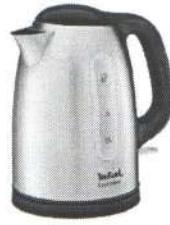
**Современность**



A



B



C

Ответ

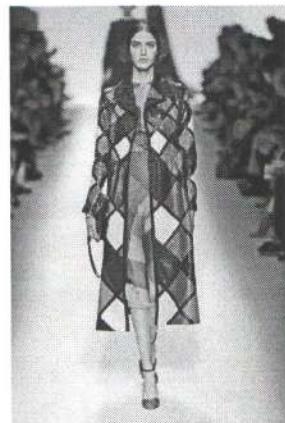
|                          |                |                                     |           |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------|
| старинные приборы        | 1              | 2                                   | 3         |
| современное оборудование | B              | A                                   | B         |
| функция                  | выпекать блюда | для нагревания<br>или приготовления | освещение |
| технология               |                |                                     |           |

12. Как называется вид рукоделия, с помощью которого изготовлено изделие, изображенное на фото.

Ответ: \_\_\_\_\_

13. Дайте определение.

Существует несколько определений этому искусству. Одни специалисты говорят, что это целенаправленное научно-обоснованное введение растений в интерьер комнаты, оформление помещений с учётом их биологической совместимости, экологических особенностей, способности к улучшению качества воздуха в помещении. Другие считают,





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
7-8 КЛАСС

что это искусство оформления интерьера, создания композиций с использованием растений.

Ответ: композиции из цветов с растениями

+ 14. Как называется профессия человека, который занимается деятельностью, описанной в задании №13

Ответ: столешник. Фитодизайнер

+ 15. Творческое задание.

Потребность: накормить завтраком бабушку и внучку 5 лет.

1. (2 балл) Составьте меню завтрака, включающее молочную кашу. Меню должно соответствовать правилам здорового питания.

2. (3 балла) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления завтрака.

3. (2 балла) Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются для приготовления завтрака.

4. (3 балла) Опишите технологию приготовления каши.

## Часть II

Время выполнения (две части, каждая по 60 минут) -120 минут.

Максимальное количество баллов (две части, каждая по 20) - 40 баллов

### Практическое задание «Обработка застежки притачной планкой»

**Необходимые материалы** – хлопчатобумажная ткань гладкоокрашеная 300×300 мм, нитки в цвет ткани.

**Инструменты и оборудование:** игла для ручных работ, булавки, ножницы, портновский мел, швейная машина, утюг.

#### Задание:

- Выкроить «макет» полочки (прямоугольник) размером 200мм ×300мм, нить основы расположить вдоль более длинной стороны.
- Выкроить планку размером 50мм×300мм
- Выполнить работу согласно инструкционной карте:

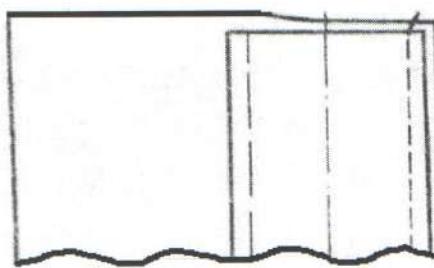
#### Инструкционная карта

| Описание операции | Графическое изображение |
|-------------------|-------------------------|
|-------------------|-------------------------|



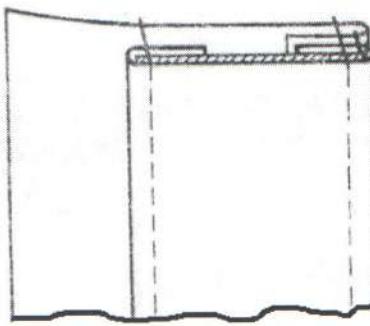
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
7-8 КЛАСС

1. Планку наложить лицевой стороной на изнанку полочки, наметать и притачать (ширина шва 7 мм). Нити временного назначения удалить.

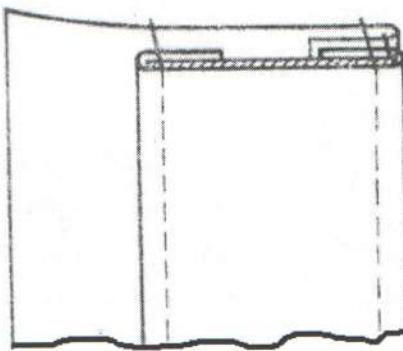


2. Шов заутюжить, планку отогнуть на лицевую сторону, затем выметать кант шириной 1-2 мм из ткани планки.

3. Свободный край планки подогнуть (ширина планки в готовом виде 30 мм ±1), приколоть и наметать на полочку.



4. Планку настроить двумя отделочными строчками. Настроить в край шириной шва 3-4 мм. Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку.



Карта пооперационного контроля «Обработка застежки притачной планкой»

| №<br>п/п | Критерии оценки   | Баллы | По факту |
|----------|---|-------|----------|
| 1        | Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности (да/нет) | 1     | +        |
| 2        | Детали выкроены с учетом направления нити основы (да/нет)                                 | 2     | +        |
| 3        | Планка расположена посередине и симметрична (да/нет)                                      | 2     | +        |



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
7-8 КЛАСС

|               |  |           |           |
|---------------|--|-----------|-----------|
| 4             | Изнаночная сторона полочки сложена с лицевой стороной планки (да/нет)      | 2         | +         |
| 5             | Длина планки по модели ( $300 \text{ мм} \pm 2 \text{ мм}$ )               | 2         | +         |
| 6             | Ширина планки по всей длине одинакова ( $30 \text{ мм} \pm 2 \text{ мм}$ ) | 2         | +         |
| 7             | Ширина шва настрачивания по краю планки ( $1 \div 2 \text{ мм}$ )          | 2         | +         |
| 8             | Качество отделочной строчки по краю планки (прямая)                        | 2         | 1         |
| 9             | Наличие всех закрепок, их оптимальная длина ( $5 \div 7 \text{ мм}$ )      | 2         | +         |
| 10            | Качество ВТО готовой работы (да/нет)                                       | 2         | 1         |
| 11            | Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)                               | 1         | +         |
| <b>Итого:</b> |  | <b>20</b> | <b>18</b> |