



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 Цытцирова 7^а

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: Тесто

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

Ответ: варка

- + 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: Если пуговица на ножке – в цвет ткани

Плоская пуговица – в цвет пуговицы.

- + 4. Установите соответствие.

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

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.
Б	В	А	Д	Г

- 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,

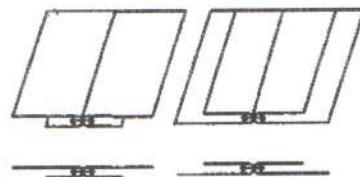


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7-8 КЛАСС

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

+6. Назовите шов, изображенный на рисунке.

шов разутюжка



7. Где в изделии встречается данный шов.

Предложите не менее двух вариантов использования этого шва.

Ответ: куртка, штаны

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

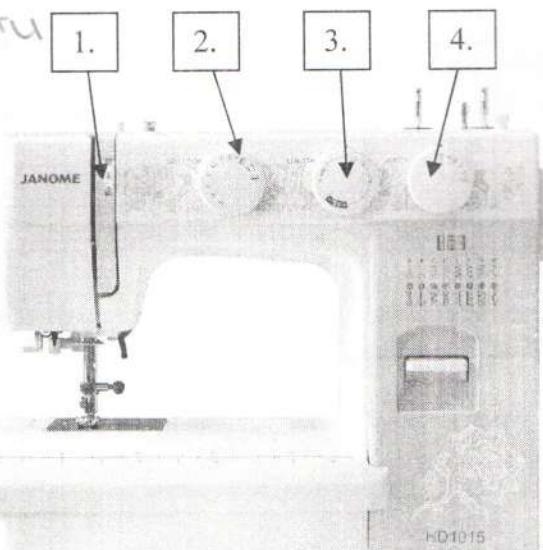
- а) отношение длины детали к высоте как 1:4
- +б) уменьшение действительных размеров в 4 раза
- в) увеличение действительных размеров в 4 раза
- г) отношение длины детали к ширине как 1:4

-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. регулятор напряжения верхней нити
2. _____
3. _____
4. регулятор стежка



+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

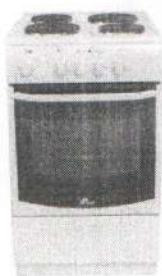


2



3

Современность



A



B



C

Ответ

старинные приборы	1	2	3
современное оборудование	B	A	B
функция	кипятит воду	варит	освещает, светит
технология			

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

Ответ: Мозаика



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: дизайнер

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

Ответ: дизайнер

- 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:

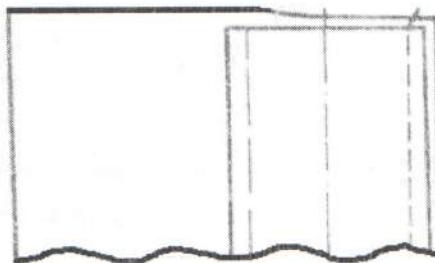
Инструкционная карта

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



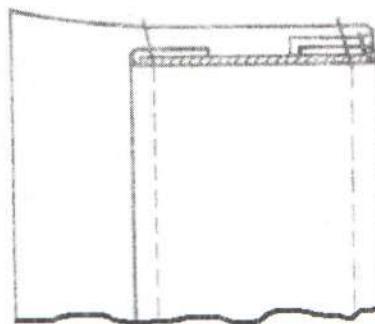
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7-8 КЛАСС

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

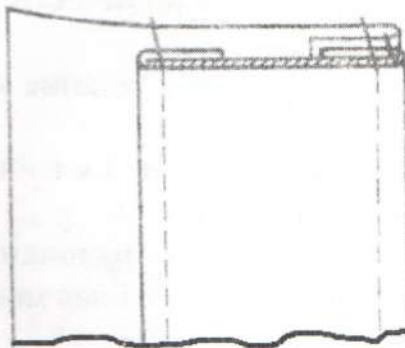


2. Шов заутюжить, планку отогнуть на лицевую сторону, затем выметать кант шириной 1-2 мм из ткани планки.

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



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



Карта пооперационного контроля «Обработка застежки притачной планкой»

№ 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	+

1) молочная каша

♦ фрукты

бутерброд

чай

—

2) молоко, кипячёная вода, вода, хлеб, колбаса, помидоры/огурцы, заварка, каша в коробке или в пакетике
♦ фрукты

3) доска для нарезки, нож, плита, лопатка, тарелка для каши, тарелка для фруктов, кастрюль, крушка.

4) наливаем молоко в кастрюлю, сольшиком доводим до кипения, а и постепенно всыпаем макароны крупку (можно любую другую, но для других каш, другое приготовление), во время всыпания, перемешивать, и варить до готовности 7 мин.



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

4	Изаночная 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	+
9	Наличие всех закрепок, их оптимальная длина ($5 \div 7 \text{ мм}$)	2	+
10	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	2	+
11	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	1	+
	Итого:	20	