



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Инструкция по выполнению заданий**

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ на поставленный вопрос;

– если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

**Желаем удачи!**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Общая часть**

**1. Установите верное соответствие тепловой обработки продуктов**

А	На пару	1	Быстрое обваривание или ошпаривание кипятком или паром для облегчения дальнейшей обработки овощей
Б	Запекание	2	Продукты нагревают в сковородах в небольшом количестве жира до образования золотистой корочки
В	Бланширование	3	Жарение продуктов в духовом шкафу или микроволновой печи с жиром и без него
Г	Жарение	4	Продукты готовят без погружения в жидкость в закрытой посуде, уложив их на специальную сетку или решётку над кипящей жидкостью

**Разбор задания №1 (1 балл)**

На пару - тепловая обработка продукта при помощи пара. Этот способ сохраняет в продукте пищевые вещества и форму (продукты готовят без погружения в жидкость в закрытой посуде, уложив их на специальную сетку или решётку над кипящей жидкостью).

Запекание - комбинированный способ тепловой обработки, заключающийся в нагревании продукта в жарочном шкафу для доведения его до готовности с образованием поджаристой корочки.

Бланширование - кратковременная обработка продуктов горячей водой (ошпаривание) или паром с целью облегчения их дальнейшей механической обработки или для удаления горечи (быстрое обваривание или ошпаривание кипятком или паром для облегчения дальнейшей обработки овощей).

Жарение - способ тепловой обработки, при котором продукт нагревают с жиром (или без него) при температуре 130- 180°C до образования на поверхности поджаристой корочки за счет изменения органических веществ, содержащихся в продукте (продукты нагревают в сковородах в небольшом количестве жира до образования золотистой корочки).

Ответ: А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

**2. Обработка ткани паром для предотвращения последующей её усадки называется:**

- А. Декатировка
- Б. Разутюживание
- В. Приутюживание



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

Разбор задания №2 (1 балл)

А. Декатировка (декатирование, принудительная усадка) – это вид тепловой обработки ткани. Декатировку выполняют для того, чтобы во время пошива материал не деформировался. А также после стирки или химчистки вещь не села, не потеряла форму. Таким образом, принудительная усадка проводится перед раскроем.

Б. Разутюживание — раскладывание припусков шва в разные стороны и закрепление их в таком положении с помощью утюга или пресса (боковых, плечевых швов, швов рукавов).

В. Приутюживание — уменьшение толщины шва, сгиба или края детали, посредством утюжительной обработки.

Ответ: А - декатировка

3. Напишите пояснение к условным знакам



1.



2.



3.



4.

Разбор задания №3 (1 балл)

1- ручная стирка, 2-не стирать, 3 - вертикальная сушка, 4-средняя температура глажения

Ответ: 1 - ручная стирка

2 - не стирать

3 - вертикальная сушка

4 - средняя температура глажения

4. В 1845 году этот изобретатель предложил первую швейную машину современной конструкции с челноком. Эта машина выполняла до 300 стежков в минуту, имела изогнутую иглу, а подача материала в ней осуществлялась вертикально

А. Леонардо да Винчи

Б. Исаак Меррита Зингер



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

В. Элиас Хоу

Г. Карл Вайзенталь

Разбор задания №4 (1 балл)

А. Леонардо да Винчи. Самый первый концепт швейной машинки разработал Леонардо да Винчи ещё в XV веке. Однако изобретение это осталось лишь на бумаге.

Б. Исаак Меррита Зингер. В августе 1851 года американец Исаак Зингер получил патент на швейную машинку, которая сделала его знаменитым и принесла ему миллионы долларов. Он представил миру машинку, игла, в которой располагалась вертикально, а ткань горизонтально и прижималась к станку специально сконструированной «лапкой».

В. Элиас Хоу. Американский изобретатель, внес существенные изменения в конструктивные решения своих предшественников, и в 1845 году он получил первый патент США на швейную машину. с использованием дизайна челночного стежка. Его машина содержала три основных элемента, общих для большинства современных машин: иглу с ушком на острие, челнок, работающий под тканью, чтобы сформировать фиксирующий стежок, и автоматическую подачу.

Г. Карл Вайзенталь. В 1755 г. немец Карл Вейзенталь получил патент на швейную машину, копирующую образование стежков вручную.

Ответ: В - Элиас Хоу

**5. Установите соответствие между терминами и их определениями**

1	Композиция	А	Повторяющаяся часть рисунка, узора на ткани, вышивке и т.п.
2	Орнамент	Б	Чередование элементов, происходящее с определенной последовательностью, частотой
3	Ритм	В	Строение, соотношение и взаимное расположение частей
4	Раппорт	Г	Узор из последовательного повторения геометрических, растительных или животных элементов

Разбор задания №5 (1 балл)

1.Композиция - строение, соотношение и взаимное расположение частей.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

2. Орнамент - узор из последовательного повторения геометрических, растительных или животных элементов
3. Ритм - чередование элементов, происходящее с определенной последовательностью, частотой
4. Раппорт - повторяющаяся часть рисунка, узора на ткани, вышивке и т.п.

Ответ: Ответ: 1 - В, 2 - Г, 3 - Б, 4 - А

### Специальная часть

**6. В зависимости от качества и сорта муки макаронные изделия подразделяют на группы - А, Б, В. Что обозначают буквы в наименовании макаронных изделий? Какие макароны будут наиболее высокого качества?**

Разбор задания №6 (1 балл)

- А — из муки из твердой пшеницы (дурум);
- Б — из муки из мягкой пшеницы;
- В — из хлебопекарной пшеничной муки

Ответ: А - из муки из твердой пшеницы (дурум); Б - из муки из мягкой пшеницы; В - из хлебопекарной пшеничной муки.

**7. Выберите правильные ответы. Способами экономии электроэнергии при пользовании стиральной машины являются:**

- А) неполная загрузка стиральной машины
- Б) чрезмерная загрузка стиральной машины
- В) снижение температуры стирки
- Г) уменьшение длительности стирки

Разбор задания №7 (1 балл)

Стиральная машина перед началом стирки подогревает воду, что так же приводит к определенным затратам электроэнергии. В связи с этим, можно заметно сократить электропотребление, если выбрать режим стирки с оптимальной (наименьшей) температурой нагрева воды и уменьшить длительность стирки. Это снизит расход электроэнергии в месяц до 8 кВт\*час. Неполная загрузка стиральной машины и чрезмерная загрузка стиральной машины не являются энергосберегающими режимами

Ответ:

- В) снижение температуры стирки
- Г) уменьшение длительности стирки



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

8. Подпишите стили интерьеров под иллюстрациями:



А: \_\_\_\_\_



Б: \_\_\_\_\_



В: \_\_\_\_\_



Г: \_\_\_\_\_

Разбор задания №8 (1 балл)

Стиль интерьера	Описание	Изображение
--------------------	----------	-------------



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

<p>барокко</p>	<p>Самыми запоминающимися особенностями стиля барокко является его театральность, помпезность, насыщенность броскими деталями и яркими красками, обилие декоративных элементов, скульптуры, объемной лепнины и позолоты.</p>	
<p>классицизм</p>	<p>Классицизм довольно легко отличить от многих других стилей благодаря его характерным чертам. Сдержанность (картины эпохи Возрождения, растения в высоких изящных вазах, статуи). Характерны пастельные оттенки. Одна из главных отличительных особенностей классического стиля – колонны, орнаменты и статуи. Массивность. Окна оформляют пышными, тяжелыми шторами из дорогих тканей, люстры обычно хрустальные и большие.</p>	
<p>минимализм</p>	<p>Основные черты: Пространственная свобода: малое количество мебели и аксессуаров. Зонирование пространства, многоуровневое освещение. Цветовая палитра светлая, основанная на игре полутонов, много белого цвета, графично подчеркнутого чёрным или серым.</p>	
<p>кантри</p>	<p>Деревенский стиль кантри использует природные натуральные материалы мебелировки и отделки. Чаще всего встречается дерево как основной материал в деревенских и природных интерьерных стилях.</p>	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

лофт	Главные элементы стиля: свободная планировка большой площади без лишних стен и перегородок, высокие потолки, небрежная или незаконченная отделка стен, изобилие видимых строительных конструкций – кирпичная кладка, бетон. Интерьер лофт должен включать в себя: камины, лестницы, выполненные в индустриальном стиле, мебель с характерными деталями из прошлого века, светильники.	
Хай-тек	Хай-тек — стиль в дизайне и архитектуре, зародившийся в 1980-е годы. Характеризуется преобладанием техники, металла, пластика.	

Ответ: а) классицизм, б) барокко, в) минимализм, г) лофт

**9. Название овощей, входящие в группу корнеплодов:**

- А. картофель
- Б. свёкла
- В. огурцы
- Г. морковь

Разбор задания №9 (1 балл)

Корнеплоды - часть растения, запасаящая питательные вещества, чаще всего ассоциированные с корневой системой, откуда первая часть названия.

Ответ: Б, Г

**10. Установите правильную последовательность разделки рыбы:**

1. Удалить внутренности
2. Распластать рыбу
3. Очистка от чешуи
4. Удалить плавники
5. Надрезать брюшко



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

6. Нарезать рыбу

Разбор задания №10 (1 балл)

1. Очистка от чешуи
2. Удалить плавники
3. Надрезать брюшко
4. Удалить внутренности
5. Распластать рыбу
6. Нарезать рыбу

Ответ: 3, 4, 5, 1, 2, 6

**11. Вставьте пропущенное слово**

\_\_\_\_\_ — общее название различных способов обработки пищевых продуктов (изготовления консервов) для повышения их срока хранения в основном за счёт угнетения жизнедеятельности портящих продукты микроорганизмов.

В широком смысле под \_\_\_\_\_ подразумевается любой процесс, значительно удлиняющий сохранность продуктов в пригодном для употребления в пищу виде

Разбор задания №11 (1 балл)

Консервирование - общее название различных способов обработки пищевых продуктов (изготовления консервов) для повышения их срока хранения в основном за счёт угнетения жизнедеятельности портящих продукты микроорганизмов.

Ответ: консервирование

**12. Пастеризованное молоко – это молоко, нагретое до температуры:**

А. 120–145 °С

Б. 72–75 °С

Разбор задания №12 (1 балл)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

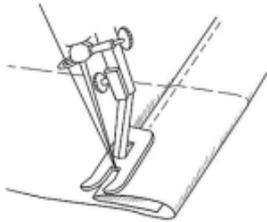
Шифр участника \_\_\_\_\_

Стерилизация — это тепловая обработка продукта, при которой температуру поднимают выше 100 градусов и держат довольно долго.

Пастеризация — это тепловая обработка продукта, при которой температура в течение получаса держится в районе 72–75 градусов.

Ответ: Б

13. Какой машинный шов показан на картинке?



Разбор задания №13 (1 балл)



Ответ: шов в подгибку с закрытым срезом

14. Уменьшить толщину ткани при помощи ВТО – это:

- А) отутюжить
- Б) проутюжить
- В) заутюжить

Разбор задания №14 (1 балл)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Ответ: Б**

**15. Назовите деталь юбки на фото**



Разбор задания №15 (1 балл)

Баска — элемент одежды, который пришивается сверху и напоминает собой юбку. Визуально от талии удлиняет силуэт.

Ответ: баска

**16. Укажите цифрами последовательность первичной обработки овощей:**

- А) очистка;
- Б) мойка;
- В) нарезка;
- Г) промывание;
- Д) сортировка.

Разбор задания №16 (1 балл)

Первичная обработка овощей: сортировка, мойка, очистка, промывание, нарезка.

Ответ: 1 – д, 2 – б, 3 – а, 4 – г, 5 – в

**17. Что означает термин «обвалка мяса»?**

- А) обмывание мяса
- Б) обсушивание мяса
- В) оттаивание мяса



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

Г) отделение мяса от костей

Разбор задания №17 (1 балл)

Обвалка мяса – это один из этапов переработки мясного сырья, во время которого от костного содержимого отделяется мышечная, соединительная и жировая ткани, то есть, собственно, мясо от костей.

Ответ: Г

**18. Определите по рисунку вид ручного шва**



Разбор задания №18 (1 балл)

Ответ: петельный шов

**19. О каком продукте идет речь?**

Европейцы узнали о \_\_\_\_\_ благодаря Александру Македонскому, который привез из похода в Индию странное белое вещество, обладающее сладким вкусом. Один из сподвижников великого полководца писал, что в Индии растет необычная трава, «которая дает мед без пчел». Этой необычной травой был \_\_\_\_\_, а странное белое вещество - \_\_\_\_\_. Но источником \_\_\_\_\_ может быть и свекла.

Разбор задания №19 (1 балл)

Европейцы узнали о сахаре благодаря Александру Македонскому, который привез из похода в Индию странное белое вещество, обладающее сладким вкусом. Один из сподвижников великого полководца писал, что в Индии растет необычная трава, «которая дает мед без пчел». Этой необычной травой был сахарный тростник, а странное белое вещество - сахар. Но источником сахара может быть и свекла.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

Ответ: сахар, сахарный тростник

**20. Напишите слово, характеризующее приведённые ниже определения**

- 1 - «способность судить о прекрасном» (И. Кант);
- 2 - умение гармонично сочетать в одном образе всех элементов одежды, аксессуаров, причёски и косметики;
- 3 - вид физиологического ощущения

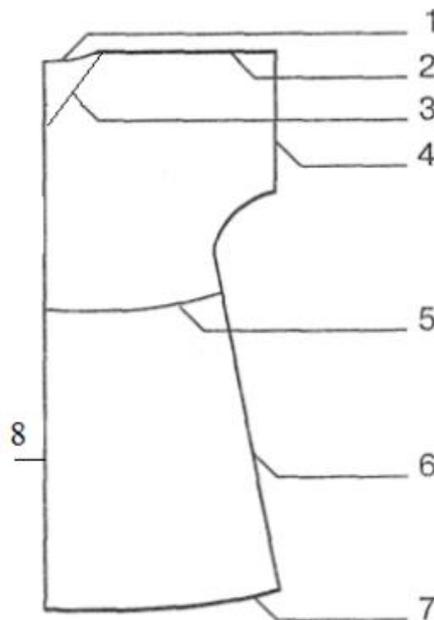
Разбор задания №20 (1 балл)

Ответ: вкус

**Кейс задание**

**21. Вам предложена выкройка изделия с цельнокроеным рукавом**

- 1) подпишите на чертеже (рис. 1) отмеченные линии (1,2,3,4,5, 6,7,8);
- 2) выполните эскиз изделия в цвете, согласно выкройке;





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАССЫ

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Рис.1**

**Разбор задания №21 (5 баллов)**

1) подпиши линий на чертеже подпишите на чертеже (рис.1) отмеченные линии (1,2,3,4,5, 6,7,8) – 2 балла.

1.	Линия горловины спинки
2.	Линия плеча
3.	Линия горловины переда
4.	Линия низа рукава
5.	Линия талии
6.	Линия бока (боковая)
7.	Линия низа
8.	Линия середины детали

2) выполните эскиз изделия в цвете, согласно выкройке – 3 балла

**Эскиз изделия**

