



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 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;

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

Предупреждаем Вас, что:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

– 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
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Общая часть

1. На ярлычке одежды указаны следующие знаки. Что они означают?

- а)  _____
- б)  _____
- в)  _____

Разбор задания №1 (1 балл)

Ответ: а) стирать при температуре не выше 30 градусов
б) не сушить
в) не гладить

- а)  **стирать при температуре не выше 30 градусов**
- б)  **не сушить**
- в)  **не гладить**

2. Установите соответствие.

1	Льняной батист	а	Грубая ткань полотняного переплетения, используется для спецодежды
2	Холст	б	Тончайшее полупрозрачное льняное полотно,



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

			используется для белья и легкой одежды
3	Парусина	в	Льняная ткань из толстой пряжи, служит для технического применения

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____.

Разбор задания №2 (1 балл)

Ответ: 1 - б; 2 - в; 3 - а.

1	Льняной батист	б	Тончайшее полупрозрачное льняное полотно, используется для белья и легкой одежды
2	Холст	в	Льняная ткань из толстой пряжи, служит для технического применения
3	Парусина	а	Грубая ткань полотняного переплетения, используется для спецодежды

3. Работник, занимающийся созданием чертежей для изготовления швейных изделий:

- а) дизайнер
- б) портной
- в) художник-оформитель
- г) конструктор

Ответ: _____

Разбор задания №3 (1 балл)

Ответ: г

- а) дизайнер – специалист, который создает облик различных объектов, воплощая в жизнь визуальные задумки;
- б) портной - мастер, специалист по шитью одежды;
- в) художник-оформитель - специалист, который использует различные приемы изобразительного искусства с целью оформить что-либо;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

г) конструктор - работник, занимающийся созданием чертежей для изготовления швейных изделий.

4. Вы пригласили гостей в ресторан на день рождения и заказали десерт в зависимости от их предпочтений. Какие три прибора должны быть на столе?

Ответ: 1 - _____;
2 - _____;
3 - _____.

Разбор задания №4 (1 балл)

Ответ: 1 – десертная ложка, 2 - десертная вилка, 3 – десертный нож.

Десертный прибор включает ложку, вилку и нож небольших размеров.

5. Какие металлы и сплавы можно применять для изготовления проволоки?

- а) медь
- б) ртуть
- в) латунь
- г) свинец

Ответ: _____

Разбор задания №5 (1 балл)

Ответ: а, в.

Для изготовления проволоки используют металлы и сплавы: медь, латунь.

Специальная часть

6. Как в домашних условиях можно проверить свежесть молока?

- а) подогреть молоко до 60° С
- б) кипячением
- в) охлаждением



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Ответ: _____

Разбор задания №6 (1 балл)

Ответ: б.

В домашних условиях можно проверить свежесть молока кипячением. Как известно, несвежий напиток при нагревании сворачивается.

7. Как называется ткань, окрашенная в один цвет?

- а) пестротканая
- б) отбеленная
- в) гладкокрашенная
- г) набивная

Ответ: _____

Разбор задания №7 (1 балл)

Ответ: в.

а) пестротканая – это ткань с рисунком, образованным в процессе ткачества, с использованием нитей, или волокон разных цветов (в отличие от рисунка, образованного окрашиванием готовой ткани);

б) отбеленная - это суровое полотно, прошедшее этап очищения от примесей и процесс отбеливания;

в) гладкокрашенная - это полотно, окрашенное в единый цвет;

г) набивная – это ткань, поверхность которой украшена печатным рисунком.

8. Как называется процесс переплетения нитей пряжи между собой?

- а) прядение
- б) ткачество
- в) отдельное производство

Ответ: _____

Разбор задания №8 (1 балл)

Ответ: б.

а) прядение – это процесс скручивания волокон для формирования пряжи и нитей;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

б) ткачество - процесс переплетения нитей пряжи между собой;

в) отдельное производство – это процесс разделения уголовного дела на несколько самостоятельных процессуальных единиц, которые рассматриваются независимо друг от друга.

9. Выберите неверный ответ. При шитье на швейной машине:

- а) волосы следует убрать под косынку
- б) сидеть нужно напротив швейной иглы
- в) на изделии не должно быть игл и булавок
- г) ножницы нужно класть на платформу

Ответ: _____

Разбор задания №9 (1 балл)

Ответ: г.

При шитье на швейной машине нельзя класть ножницы на платформу швейной машины.

10. Установите соответствие:

1	Раскрой	а	Определение размеров фигуры человека
2	Снятие мерок	б	Расположение ткани на столе для кроя (ткань сложена пополам лицевой стороной к лицевой стороне)
3	Настил в сгиб	в	Вырезание деталей кроя из ткани

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____.

Разбор задания №10 (1 балл)

Ответ: 1-в, 2-а, 3-б.

1	Раскрой	в	Вырезание деталей кроя из ткани
2	Снятие мерок	а	Определение размеров фигуры человека
3	Настил в сгиб	б	Расположение ткани на столе для кроя (ткань



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

			сложена пополам лицевой стороной к лицевой стороне)
--	--	--	--

11. Как называется приспособление для натягивания ткани?

- а) пяльцы
- б) станок
- в) мольберт
- г) нет верного ответа

Ответ: _____

Разбор задания №11 (1 балл)

Ответ: а

Пяльца - приспособление, удерживающее ткань в натянутом состоянии для работы с вышивками.

12. Из какого вида теста готовят торт эклеры?

- а) бисквитное
- б) слоеное
- в) заварное

Ответ: _____

Разбор задания №12 (1 балл)

Ответ: в

а) бисквитное тесто представляет собой пористую пышную мягкую, удобную для обработки заготовку, которая является основой для самых разнообразных тортов, пирожных и печенья с кремом, фруктами, вареньем.

б) слоеное тесто – основа хрустящей и ароматной выпечки. Из него готовят разнообразные изделия: круассаны, торты и пирожные, сытные пироги с мясными и овощными начинками, самсу, пирожки.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

в) заварное - особенность заварного теста в том, что при выпекании в нем создаются пустоты и полости, идеальные для наполнения различными начинками. Из заварного теста можно приготовить вкуснейшие пирожные, пирожки, торты, чебуреки, вареники, блины. Торт «Эклер» готовится из заварного теста.

13. Что служит естественными разрыхлителями в тесте?

- а) пряности (корица и др.)
- б) яичные желтки и белки
- в) жиры (сливочное масло, маргарин)

Ответ: _____

Разбор задания №13 (1 балл)

Ответ: б.

Естественными разрыхлителями в тесте служат яичные желтки и белки.

Яйца выполняют множество сложных функций при выпекании продуктов. Обогащают тесто воздухом - основное вещество, дающее лучше подняться тесту, - это воздух. Яйца образуют пену, помогающую воздуху легко проникать в выпекаемые продукты.

14. Ответьте на вопрос. Как определить наличие крахмала в сметане?

Ответ: _____

Разбор задания №14 (1 балл)

Ответ: «В ложку сметаны добавить 2-3 капли раствора йода или Люголя. Перемешать. Если в сметане имеется крахмал, то она окрасится в синий цвет».

15. Закончите предложение.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Форма технологической документации, в которой записан весь процесс обработки изделия, указаны операции и их составные части, материалы, производственное оборудование, технологические режимы, необходимое для изготовления изделия время – это

Разбор задания №15 (1 балл)

Ответ: технологическая карта.

Технологическая карта - форма технологической документации, в которой записан весь процесс обработки изделия, указаны операции и их составные части, материалы, производственное оборудование, технологические режимы, необходимое для изготовления изделия время.

16. Назовите технику декоративно-прикладного искусства, с помощью которой оформлена декоративная подушка, представленная на картинке.



Ответ: _____

Разбор задания №16 (1 балл)

Ответ: аппликация.

Аппликация - техника декоративного искусства, заключающаяся в вырезании фигур по контуру из какого-либо материала: разноцветной бумаги, картона, ткани, кожи и в прикреплении этих фигур к основе.

17. Определите вид декоративно-прикладного творчества по изображению.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

1	
2	
3	

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____.

Разбор задания №17 (1 балл)

Ответ: 1 – макраме; 2 – вязание спицами; 3 – вышивка крестом.

- 1. Макраме - это способ плетения узора из узелков.**
- 2. Вязание спицами. Вязание – это один из способов изготовления изделий из нитей пряжи. Существует ручное вязание (крючком, спицами, иглой) и машинное вязание (механическое). На фото представлены игрушки - коты, связанные на спицах.**
- 3. Вышивка крестом способ вышивания рисунка на канве с помощью иглы и цветных нитей мулине или других нитей для вышивания.**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

18. Установите соответствие между рисунками, изображающими устройства из прошлого и современные приборы, удовлетворяющие ту же потребность.

Старина	Современность
1 	а 
2 	б 
3 	в 

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____.

Разбор задания №18 (1 балл)

Ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – в.

Старина	Современность
---------	---------------



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

 <p>1</p>	 <p>а</p>
 <p>2</p>	 <p>б</p>
 <p>3</p>	 <p>в</p>

19. Чем можно чистить шерстяные вещи в домашних условиях?

- а) бензином;
- б) нашатырным спиртом;
- в) ацетоном;
- г) хлором

Ответ: _____

Разбор задания №19 (1 балл)

Ответ: а, б, в.

Хлорку не применяют для чистки шерстяных вещей в домашних условиях. Это связано с тем, что хлорка может вызвать деформацию и повреждение структуры



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

шерстяных волокон. Поэтому рекомендуется избегать использования хлорки для шерстяных изделий.

20. Определите последовательность установки машинной иглы

- а) Закрепить винт иглодержателя
- б) Повернуть маховое колесо, поднять игловодитель в верхнее положение
- в) Ослабить винт иглодержателя
- г) Ввести иглу в иглодержатель до упора
- д) Поднять и опустить иглу в отверстие игольной пластины

Ответ: _____

Разбор задания №20 (1 балл)

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

1 - б) Повернуть маховое колесо, поднять игловодитель в верхнее положение.

2 - в) Ослабить винт иглодержателя.

3 - г) Ввести иглу в иглодержатель до упора.

4 - а) Закрепить винт иглодержателя.

5 - д) Поднять и опустить иглу в отверстие игольной пластины.

Кейс задание

21. Рассмотрите представленную на фото модель швейного изделия.

1) Опишите внешний вид модели по предложенной форме



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____



1. Наименование изделия _____

2. Детали фартука, их количество _____

3. Характеристика ткани _____

4. Декоративно-отделочные элементы _____

2) Зарисуйте свой вариант модели

Эскиз:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника _____

3) Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

1. Наименование изделия _____

2. Детали фартука, их количество _____

3. Характеристика ткани _____

4. Декоративно-отделочные элементы _____

Разбор задания №21 (5 баллов)

Ответ:

1. Наименование изделия: фартук – 0,5 баллов.

2. Детали фартука, их количество - 0,5 баллов:

1. Нагрудник - 2 детали со сгибом.

2. Нижняя часть фартука – 1 деталь со сгибом.

3. Бретели - 2 детали.

4. Оборка – 2 детали.

5. Пояс – 2 детали.

3. Характеристика ткани: хлопчатобумажная или поплин – 0,5 баллов.

4. Декоративно-отделочные элементы: оборка с мягкими складками; кружева по верхнему срезу нагрудника, по нижнему срезу оборок, по нижнему срезу нижнего среза фартука – 0,5 баллов.

Оценка эскиза:

1. Аккуратность выполнения – 0,5 баллов.

2. Цветовое и композиционное решение декора – 0,5 баллов.

3. Соответствие изделию и базовой модели – 1 балл.

4. Чёткое и понятное описание внешнего вида модели – 1 балла.