

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)
Муниципальный этап
8 класс**

Теоретические задания для участников олимпиады

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов.

Творческое задание оценивается в 11 баллов.

Максимальное количество баллов – 35.

Технология обработки пищевых продуктов

1. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

При тепловой обработке мяса необходимо соблюдать правила приготовления для улучшения вкуса, сохранения питательной ценности мяса и качества готовых блюд:

- а) варить, жарить, тушить мясо следует на умеренном огне;
- б) мясо в кляре в сочетании с овощами или крупой можно держать на огне намного дольше, чем мясо, обжариваемое отдельно на сковороде;
- в) если нужна отварная говядина, то сырое мясо опускают в кипящую воду;
- г) солить мясо, которое будут использовать для салата или второго блюда, лучше в конце варки.

2. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Способы сохранения витаминов при тепловой обработке овощей:

- а) при нарезке использовать нож из нержавеющей стали;
- б) очищать овощи перед началом варки;
- в) опускать овощи в кипящую воду;
- г) овощи для салата варить в кожуре;
- д) свежемороженые овощи перед приготовлением размораживать;
- е) варить овощи в закрытой посуде.

3. Ответьте на вопрос

Какие традиции и обряды связаны с традиционным северным угощением - пряниками – «козулями»?

Ответ: _____

Интерьер

4. Перечислите основные предметы убранства крестьянской «избы» до XIX века на Севере.

Ответ: _____

Материаловедение текстильных материалов

5. Объясните, что произойдет с платьем из вискозного шелка после стирки в горячей воде и отжима в стиральной машине?

Ответ: _____

6. Установите соответствие:

Наименование ткани	Характеристика ткани
А. Батист	1. Ткань с ворсом в виде продольных рубчиков; используется для пошива верхней одежды.
Б. Парусина	2. Грубая ткань полотняного переплетения, используется для спецодежды.
В. Фланель	3. Лёгкая ткань полотняного переплетения для летних платьев и белья.
Г. Ситец	4. Плотная х/б ткань, саржевого переплетения бытового и производственного назначения.
Д. Джинсовая ткань	5. Мягкая ткань с двусторонним начёсом для зимних изделий.
Е. Вельвет	6. Очень тонкая, мягкая ткань полотняного переплетения для лёгкой одежды и белья.

Ответ: А _____; Б _____; В _____; Г _____; Д _____; Е _____.

Машиноведение

7. Перечислите основные рабочие органы швейной машины и объясните, для чего они предназначены?

Ответ: _____

8. 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: _____

Техника

9. Вставьте пропущенные слова в предложение.

Вращательное движение главного вала швейной машины в поступательное движение иглы преобразует _____ механизм.

Проектирование и изготовление швейных изделий

10. Закончите предложение.

Работа над творчески проектом проводится по плану, состоящему из нескольких этапов. В заключительный этап входит (не менее 5 пунктов):

Ответ: _____

11. Дайте определение.

Композиция в костюме это - _____

12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Вид отделки в швейных изделиях:

- а) буфы
- б) защипы
- в) годе
- г) драпировка
- д) баска

13. Перечислите требования к выполнению машинных работ при машинной обработке изделия, не менее 4 – х:

Ответ: _____

Декоративно-прикладное творчество

14. Дайте определение.

Как называлась орнаментированная домотканая ткань в полоску и клетку?

Ответ: _____

15. Определите по рисунку вид рукоделия:



1. _____ 2. _____ 3. _____

Технология ведения дома

16. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Какой домашний труд в настоящее время можно автоматизировать?

- а) охрана квартиры или дома;
- б) мытьё посуды;
- в) ремонт одежды;
- г) уборка квартиры или дома.

История костюма

17. Отгадайте загадку.

«Надевают для покою,
А снимают для учтивости».

Ответ: _____

Экономика

18. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Все потребительские блага, которые могут удовлетворять потребности людей, являются товаром:

- а) хлебобулочные изделия;
- б) бытовые услуги;
- в) медицинские учреждения;
- г) научные открытия.

19. Дайте определение.

Что такое себестоимость изделия?

Ответ: себестоимостью изделия

это _____

24. Перечислите причины, по которым посуда для микроволновой печи не должна быть выполнена из металла и содержать золотые ободки.

Ответ: _____

Творческое задание

25. Дан эскиз модели и ее краткое описание.

1. Выполните описание модели по предложенному плану (таблица 1).
2. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование основных и дополнительных деталей, их количество (таблица 2).
3. На основе предложенной модели выполните эскиз модели платья спортивного стиля (желательно в цвете). В таблице 3 выполните полное описание созданной Вами модели по плану, представленному в таблице 1.
4. Предложите технологическую последовательность соединения накладного кармана с изделием в эскизе или схеме, укажите цифрами последовательность выполнения (таблица 4)

Таблица 1



Описание модели: платье детское, расширенного силуэта, с отделкой косой бейкой по линии горловины, пройме, верхнему срезу накладного кармана. По центру линии горловины, линии входа в карман – бант из отделочной ткани. Два накладных кармана округлой формы с встречной складкой по центру линии входа в карман. Застёжка на пуговицу по среднему шву спинки. Низ изделия обработан швом вподгибку с открытым обмётанным срезом. Длина изделия - выше колена. Рекомендуемая ткань – формоустойчивая, с хорошей драпируемостью.

Выполнение задания.

Описание модели.

1. Наименование изделия: _____
2. Длина изделия: _____
3. Вид воротника: _____
4. Вид рукава: _____
5. Наличие застежки: _____
6. Стиль: _____
7. Силуэт: _____
8. Конструктивные и декоративные линии:

9. Вид отделки: _____
10. Применяемая фурнитура: _____
11. Вид применяемой ткани (состав): _____

Таблица 2

Перечень деталей кроя

№ п/п	Наименование деталей	Количество деталей
1		
2		
3		
4		
5		

Таблица 3

Модель платья спортивного стиля

Эскиз модели	Описание модели
1.	<p>1. Наименование изделия: _____</p> <p>2. Длина изделия: _____</p> <p>3. Вид воротника: _____</p> <p>4. Вид рукава: _____</p> <p>5. Наличие застежки: _____</p> <p>6. Стиль: _____</p> <p>7. Силуэт: _____</p> <p>8. Конструктивные и декоративные линии: _____</p> <p>9. Вид отделки: _____</p> <p>10. Применяемая фурнитура: _____</p> <p>11. Вид применяемой ткани (состав): _____</p>

Технологическая последовательность соединения накладного кармана с изделием.

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения