

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
Теоретический тур  
10–11 классы

Уважаемый участник!

Теоретическое задание состоит из 21 задания, в которых предложены тесты с различными заданиями, на которые следует дать исчерпывающие ответы и творческое задание.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в 1 балл.

Задание 21 оценивается в 5 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность теоретического тура 1,5 часа.

**1. а) (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?**

«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. В настоящее время эта технология постепенно осваивает сферу производства одежды, и в первую очередь – производство моделей для высокой моды. Не так давно голландский модельер Айрис Ван Херпе представила коллекцию “Напряжение”, все модели которой были созданы при помощи этой технологии. Коллекция была представлена на Неделе высокой моды в Париже».



**Ответ:**

---

**2. (1 балл) Приведите три примера изделий, полученных с применением этой технологии.**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**3. (1 балл) Назовите три материала, используемых для такого производства.**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**4. (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Т. Шорыгиной название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений.**

«Летний дождик мягкой лапкой Гладит _____ на грядке. Лишь к капусте прикоснётся, Как капуста встрепенётся: Листья белы и сочны Завивает в кочаны. Просят лук и сельдерей: – Напой нас поскорей! К струйкам тянется горох:	– Без воды я весь засох! Благодатный дождик тёплый Жадно пьют морковь и свёкла, И румяные томаты, И упругий лист салата. Струйки весело журчат, И сверкает мокрый сад, Оживает огород – Всё в нём бурно в рост идёт!»
---	---

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**5. К каким группам они относятся?**

Название	Группа по классификации
капуста	
лук	
сельдерей	
горох	
морковь	
свёкла	
томаты	
салат	

**6. (1 балл) Чем полезны эти пищевые продукты?**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**7. (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов.**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

8. (1 балл) Свежие абрикосы содержат по массе 90 % воды, а курага – 10 %. Сколько нужно свежих абрикосов без косточек для приготовления 2 кг кураги?

Ответ: \_\_\_\_\_

9. (1 балл) Как называется народный промысел, развившийся в советское время в Ивановской области взамен существовавшей там школы иконописной живописи? Лаковая миниатюра исполняется темперой на папье-маше. Обычно расписываются шкатулки, ларцы, брошки, панно и т. д. Работы, как правило, выполняются на чёрном фоне и расписываются золотом. Типичные сюжеты заимствованы из повседневной жизни, литературных произведений классиков, сказок, былин и песен.



Ответ: \_\_\_\_\_

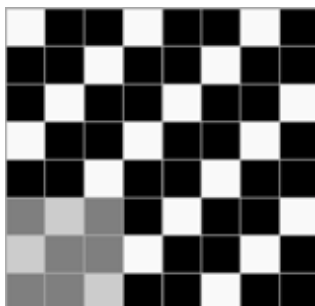
10. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия рукоделий.

*а а е к м м р*

*а г и и м о р*

Ответ: \_\_\_\_\_

11. (1 балл) Как называется ткацкое переплетение, схема которого изображена на рисунке?



Ответ: \_\_\_\_\_

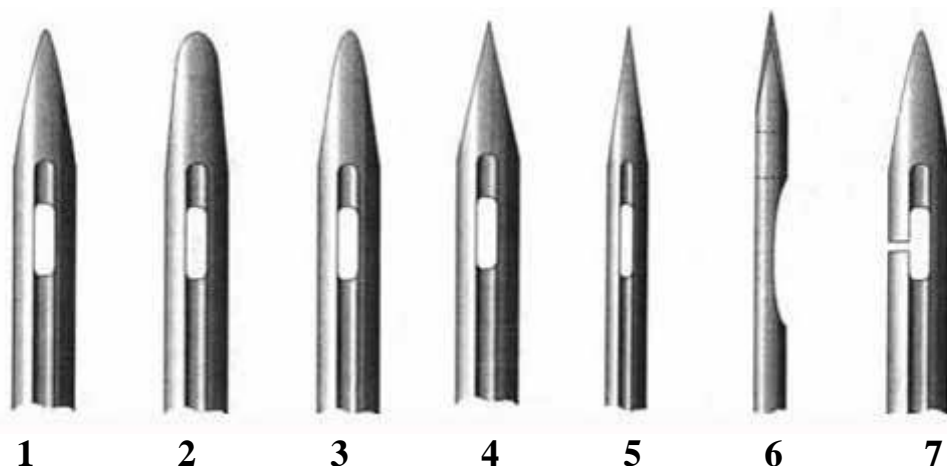
12. (1 балл) Приведите пример ткани с таким переплетением.

Ответ: \_\_\_\_\_

13. (1 балл) Для приготовления маринада для помидоров на 1 литр воды требуется 12 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продаётся в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 7 литров маринада?

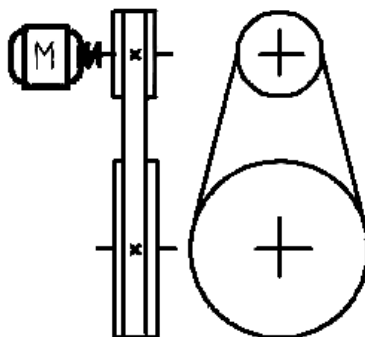
Ответ: \_\_\_\_\_

14.(1 балл) Какую машинную иглу следует выбрать для изготовления изделия из кожи?



Ответ: \_\_\_\_\_

15. (1 балл) Как называется механизм, кинематическая схема которого изображена на рисунке? Где он используется?



Ответ: \_\_\_\_\_

16. (1 балл) Как можно визуально увеличить размер помещения?

Ответ: \_\_\_\_\_

17. (1 балл) На упаковке какой из ламп должен быть такой знак?



Ответ: \_\_\_\_\_

18. (1 балл) Как называется эта лампа? Что он обозначает этот знак?

Ответ: \_\_\_\_\_

19. (1 балл) Предложите примеры применения запошивочного шва. Выполните его графическое и условное обозначение.

Ответ: \_\_\_\_\_

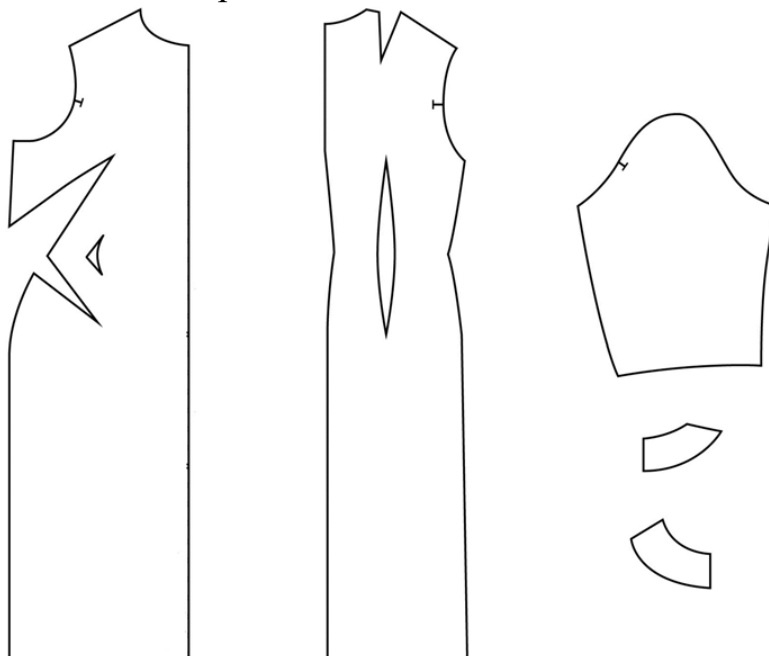
20. Решите проблему (1 балл).

Рисунок тканей влияет на выбор модели и технологический процесс её изготовления. Необходимо изготовить модель из ткани с рисунком в клетку или полоску. Объясните, в каком случае возникнут трудности при раскрое.

Ответ: \_\_\_\_\_

21. Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов (5 баллов).

Вам предложены детали кроя платья.



1. Стрелками укажите направление нити основы и назовите детали кроя платья, укажите их количество (1 балл).
2. Выполните эскиз изделия согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади) (1 балл).
3. Сделайте описание модели платья по эскизу (1 балл).  
Назначение; силуэт; рукава; горловина; застежка и т.д.
4. Предложите вариант декоративной отделки платья (1 балл).
5. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья (1 балл).

**Ответ:**

