

Всероссийская олимпиада по технологии  
школьный этап  
**«Культура дома, дизайн и технологии»**  
2023– 2024 учебный год  
Тестовые задания

**Общая часть**

**1. Вставьте пропущенное слово (1 балл)**

Камни в горах являются частью природной среды. Такие же камни, использованные при строительстве стены, уже относятся к \_\_\_\_\_.

Ответ: \_\_\_\_\_

**2. Расположите технологии в порядке их появления. Ответ запишите последовательностью букв, например: «абвг». (1 балл)**

- а) электрический двигатель
- б) токарная обработка
- в) ковка
- г) паровой двигатель

Ответ: \_\_\_\_\_

**3. Выберите верный ответ. (1 балл)**

**Что такое технический рисунок?**

- а) техническое изображение детали;
- б) наглядное изображение предмета;
- в) чертёж, выполненный в масштабе.

Ответ: \_\_\_\_\_

**4. Из предложенного перечня выберите объекты, относящиеся к техносфере (1 балл)**

- а) камень
- б) железная дорога
- в) платье
- г) холодильник

Ответ: \_\_\_\_\_

**5. Верно ли утверждение, что строитель – это профессия, относящаяся к сфере материального производства. Укажите верный ответ. (1 балл)**

- а) да
- б) нет

Ответ: \_\_\_\_\_

### *Специальная часть*

**6. Выберите один из 4 вариантов ответа. (1 балл)**

Основным строительным материалом для клеток, тканей и органов человека являются:

- 1) Углеводы
- 2) Витамины
- 3) Жиры
- 4) Белки

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**7. Выберите один из 4 вариантов ответа. (1 балл)**

К какому виду бутербродов относится чизбургер:

- 1) Открытый простой
- 2) Открытый сложный
- 3) Закрытый
- 4) Канапе

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**8. Укажите верную последовательность цифр. (1 балл)**

Составьте правильный порядок по возрастанию размеров яиц (от самого маленького до самого большого).

- 1\_\_ перепелиное яйцо
- 2\_\_ страусиное яйцо
- 3\_\_ куриное яйцо
- 4\_\_ яйцо колибри

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**9. Выберите правильные ответы. (1 балл)**

Какие волокна относятся к волокнам растительного происхождения:

- 1) Льняные
- 2) Шелковые
- 3) Шерстяные
- 4) Хлопковые

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**10. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

Вдоль кромки проходит нить:

- 1) Основы
- 2) Утка

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**11. Расставьте правильную последовательность действий. (1 балл)**

Начало работы на швейной машине:

1. Выполнить закрепку
2. Подложить ткань под лапку
3. Опустить лапку
4. Опустить иглу

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**12. Выберите несколько из 5 вариантов ответа. (1 балл)**

Укажите основные виды машинных швов:

- 1) Крайний
- 2) Соединительный
- 3) Отделочный
- 4) Прямой
- 5) Краевой

Ответ: \_\_\_\_\_

**13. Установите соответствие между термином и его значением. (1 балл)**

Напишите возле цифры из левого столбца соответствующую ей букву из правого

Термин	Значение термина
1. Шов	а) последовательный ряд стежков
2. Стежок	б) расстояние между двумя проколами иглы
3. Строчка	в) место соединения деталей

Ответ: 1-\_\_\_\_; 2-\_\_\_\_; 3-\_\_\_\_; 4-\_\_\_\_

**14. Для оформления кухни в русском стиле необходимо сшить набор прихваток в лоскутной технике.****14.1. Выберите интерьер кухни, выполненный в русском стиле (1 балл)**

		
1	2	3

Ответ: \_\_\_\_\_

**14.2. Определите последовательность выполнения прихватки. (3 балла)**

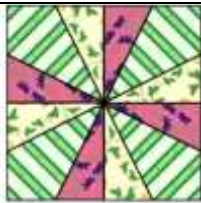




а	Нарисовать эскиз прихватки.
б	Продекатировать ткань, кусочки лоскутов.
в	Разложить шаблоны деталей с изнаночной стороны ткани с учётом направления долевой нити и обвести их контур мелом или карандашом.
г	Сложить две стороны прихватки лицевыми сторонами наружу, прокладывая между ними утепляющий материал, сколоть. Подровнять края
д	Выполнить окончательную ВТО прихватки. Проверить качество выполненного изделия.
е	Подобрать лоскуты ткани, по размеру, цвету и фактуре поверхности

	соответствующие эскизу.
ж	Сделать копию эскиза и разрезать её на выкройки деталей. Изготовить из плотного картона шаблоны. Проставить на шаблонах номера деталей и их количество.
з	Сколоть детали парами в соответствии с эскизом и стачать их на швейной машине. После стачивания все машинные швы подвергаются ВТО. Выполнить окончательную сборку передней (лоскутной) стороны прихватки в соответствии с эскизом.
и	Выкроить соответствующее эскизу количество деталей.
к	Завернуть срезы нижней (цельной) детали на верхнюю (лоскутную), подвернуть срезы, заметать и застрочить все стороны по очереди

**Ответ:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**14.3. Определите соответствие варианта выполнения лоскутного шитья и его названия (1 балл)**

1	2	3	4	5
				
А	Б	В	Г	Д
колодец	пашня	бревенчатая изба	мельница	квадрат в квадрате

**Ответ:**

1-	2-	3-	4-	5-
----	----	----	----	----

**14.4. Подберите ткани для изготовления прихваток в технике лоскутного шитья (1 балл)**

- а - хлопчатобумажная бязь отбеленная
- б - хлопчатобумажная бязь набивная
- в - набивной ситец
- г - джинсовая ткань
- д – вельвет
- е – льняное суровое полотно
- ж - бархат

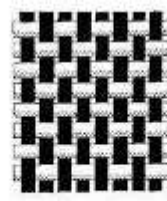
**Ответ:** \_\_\_\_\_

**14.5. Определите название ткацкого переплетения (1 балл)**

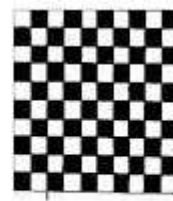
Ответ: \_\_\_\_\_



Фото



Рисунок



Схема

**14.6. Вставьте пропущенное слово (1 балл)**

Для предотвращения усадки швейного изделия из натуральных волокон перед раскроем ткань \_\_\_\_\_ — подвергают обработке влажным паром или утюжат через влажный проутюжильник (хлопчатобумажная, льняная или специальная ткань).

**14.7. Вставьте пропущенное слово (1 балл)**

\_\_\_\_\_ — это узор, построенный на ритмическом чередовании и сочетании геометрических или изобразительных элементов. \_\_\_\_\_ служит украшением бытовых вещей. Само слово происходит от латинского «огно» — «украшаю».

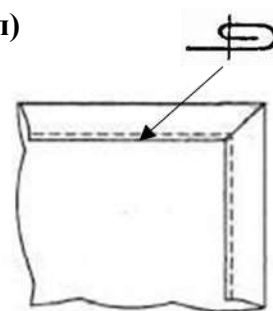
**14.8. Определите символическое значение цветов русского орнамента. (1 балл)**

Впишите в верхней строке таблицы названия цветов: белый, черный, красный, синий, зелёный, золотой

1	2	3	4	5	6
Чистота, свет, благородство, невинность	Жизнь, солнце, огонь, красота	Процветание, благоденствие, благополучие, богатство	Растительный мир окружающей природы, изобилие, надежда	Цвет неба, воды	Цвет плодородной земли, траурный цвет

**14.9. Назовите шов для обработки краёв прихватки (1 балл)**

Ответ: \_\_\_\_\_



**14.10. Определите режим влажно-тепловой обработки хлопчатобумажных и льняных тканей (1 балл)**

Ответ: \_\_\_\_\_

А	Б	В
