

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ТЕХНОЛОГИЯ. 2024 г.  
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 4–5 КЛАССЫ  
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

**Максимальная оценка за работу – 17 баллов.**

**Общая часть**

**1. (1 балл)** На станции «Новокузнецкая» Московского метрополитена можно увидеть семь смальтовых мозаичных панно. Одно из них расположено в вестибюле, а остальные находятся в центральной части зала. Панно были выполнены художником-мозаичистом Владимиром Александровичем Фроловым по эскизам Александра Александровича Дейнеки. Рассмотрите фотографию одного из мозаичных панно.



Определите, как называется это панно.

- а) Шахтёры
- б) Авиаторы
- в) Лыжники
- г) Садоводы
- д) Сталевары
- е) Строители
- ж) Машиностроители

***Справочная информация***

*Смальта – цветное непрозрачное стекло, изготовленное по специальным технологиям выплавки с добавлением оксидов металлов, равно как и кусочки различной формы, полученные из него путём колки или резки.*

**Ответ:** г.

2. (1 балл) Рассмотрите предложенные фотографии и расположите данные объекты в порядке их изобретения.



Ответ: 2, 1, 3. За полностью верный ответ – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

3. (1 балл) При благоустройстве парка было решено посыпать несколько тропинок песком. Длины тропинок равны 5 м, 112 дм, 318 см и 225 см. Определите общую длину тропинок, которые решили посыпать песком. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ: 2163 см.

4. (1 балл) Выберите из предложенных рисунков все те, на которых изображены изделия, выполненные в технике хохломской росписи.



Ответ: аде. За полностью верный ответ – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

**5. (1 балл)** По рецепту, чтобы приготовить 1 литр варенья из свежих персиков, нужно взять 1 кг персиков и 1 кг сахара. Даша решила сварить 5 литров варенья по данному рецепту.

Пользуясь данными таблицы, определите, какую наименьшую сумму нужно потратить на покупку ингредиентов для варенья. Ответ дайте в рублях.

Наименование продукта	Масса (г)	Цена за одну упаковку (руб.)
Персики в корзинке	450	74
Персики	500	120
Персик плоский	1000	180
Персики с жёлтой мякотью	1000	130
Сахар кусковой	250	30
Сахар–песок белый	1000	35
Сахар «экстра»	1000	50
Сахар светлый тростниковый	500	120
Сахар–песок	5000	205

**Ответ:** 825.

### Специальная часть

**6. (1 балл)** Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *а л к е п*.

**Ответ:** лепка.

**7. (1 балл)** Какое изделие можно изготовить в технике рукоделия из предыдущего задания?



а



б



в

**Ответ:** в.

**8–9.**

**8. (1 балл)** Отгадайте загадку.

Не каток, а разглаживает, не паровоз, а пыхтит, трубы нет, а пар идёт.

- а) чайник
- б) пароварка
- в) утюг
- г) увлажнитель воздуха

**Ответ:** в.

**9. (1 балл)** Для чего используется это приспособление?

- а) раскрой изделия
- б) стачивание деталей изделий
- в) проведение примерки
- г) влажно-тепловая обработка изделия

**Ответ:** г.

**10. (1 балл)** Отгадайте загадку о пищевом продукте.

«Ешь, да пей,  
Да гостям налей,  
И коту не пожалей!»

Из предложенного списка выберите все блюда, для приготовления которых используется этот пищевой продукт.

- а) харчо
- б) салат мимоза
- в) манная каша
- г) плов
- д) какао
- е) молочный коктейль

**Ответ:** в, д, е. За все три верно выбранных ответа – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

**11. (1 балл)** Из предложенного списка выберите продукты растительного происхождения.

- а) мясо
- б) дайкон
- в) яйцо
- г) масло подсолнечное
- д) рыба
- е) картофель

**Ответ:** б, г, е. За все три верно выбранных ответа – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

**12. (1 балл)** Из какой страны происходит напиток, который пьёт девушка, изображённая на картине Константина Маковского?



- а) Италия
- б) Англия
- в) Китай
- г) Япония

**Ответ:** в.

**13. (1 балл)** Что из приведённого списка не является бутербродом?

*Выберите все правильные ответы.*

- а) паэлья
- б) канапе
- в) гамбургер
- г) карпаччо
- д) расстегай
- е) чизбургер

**Ответ:** а, г, д. За все три верно выбранные ответа – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

**14. (1 балл)** На рисунке представлен вариант сервировки завтрака. Определите названия предметов сервировки. Каждому номеру подберите соответствующий ему предмет сервировки.



Предметы сервировки  
столовый нож  
столовая вилка  
столовая ложка  
пирожковая тарелка  
чайная пара  
салфетка  
стакан  
тарелка

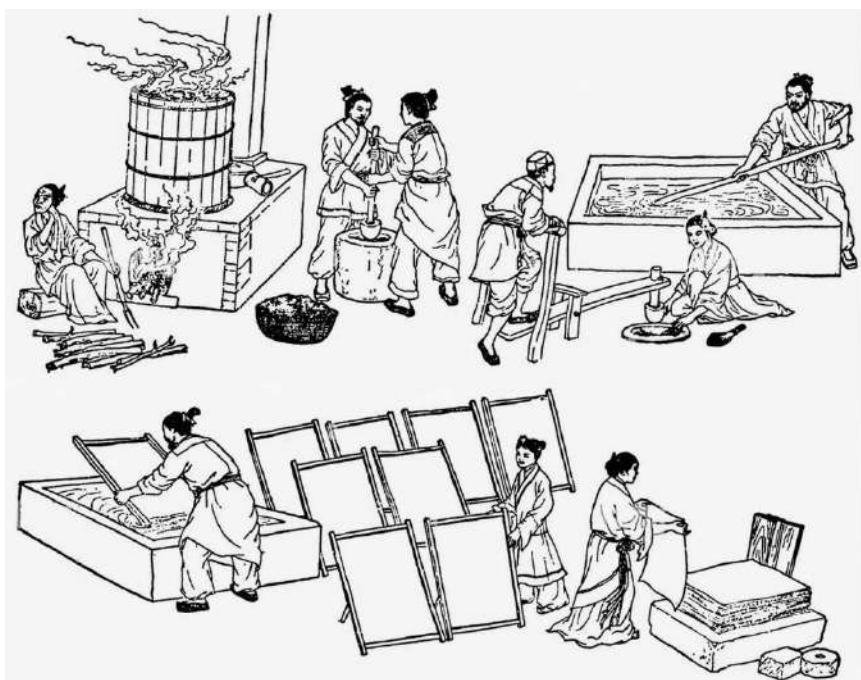
**Ответ:**

1	2	3	4	5	6	7	8
пирожковая тарелка	салфетка	столовая вилка	тарелка	столовый нож	столовая ложка	чайная пара	стакан

За полностью верный ответ – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.



**15. (1 балл)** Рассмотрите рисунок. Вставьте пропущенное слово.  
На рисунке изображён процесс производства \_\_\_\_\_ в Китае.



- а) ткани
- б) чая
- в) бумаги

Ответ: в.

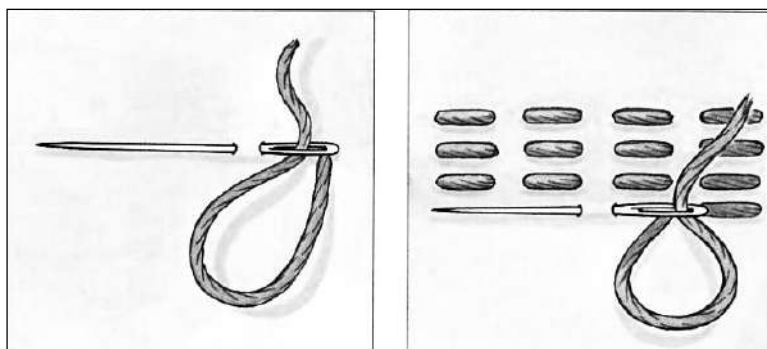
**16. (1 балл)** Выберите все инструменты и приспособления, с помощью которых можно выполнить вышивку «Сова».



- а) нитки мулине
- б) ткань – канва
- в) булавка
- г) пяльца деревянные
- д) тесьма
- е) игла
- ж) портновский мел

**Ответ:** г, е. За полностью верный ответ – 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

**17. (1 балл)** Как называется такой стежок?



- а) крестообразный
- б) прямой
- в) косой
- г) петельный

**Ответ:** б.