

Телуртсоеда Эмсео

8 класс
школу чройш

Управление образования Городовиковского районного муниципального образования
Республики Калмыкия

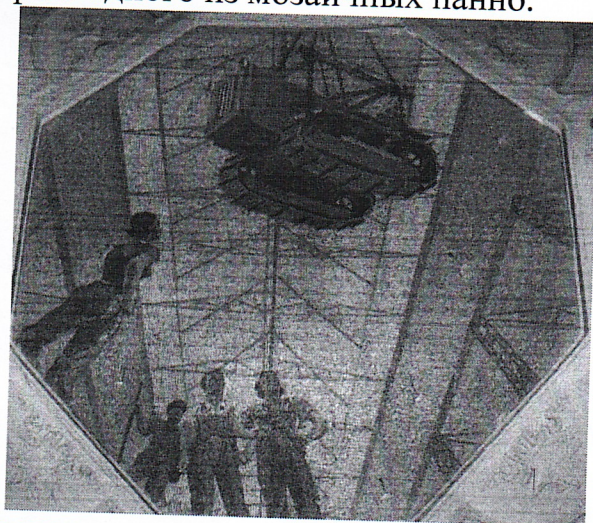
Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии) (девушки) для 7-8 классов
2024-2025 учебный год

Теоретическое задание

Время выполнения заданий теоретического тура – 60 минут.

Максимальная оценка за работу – 25 баллов.

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

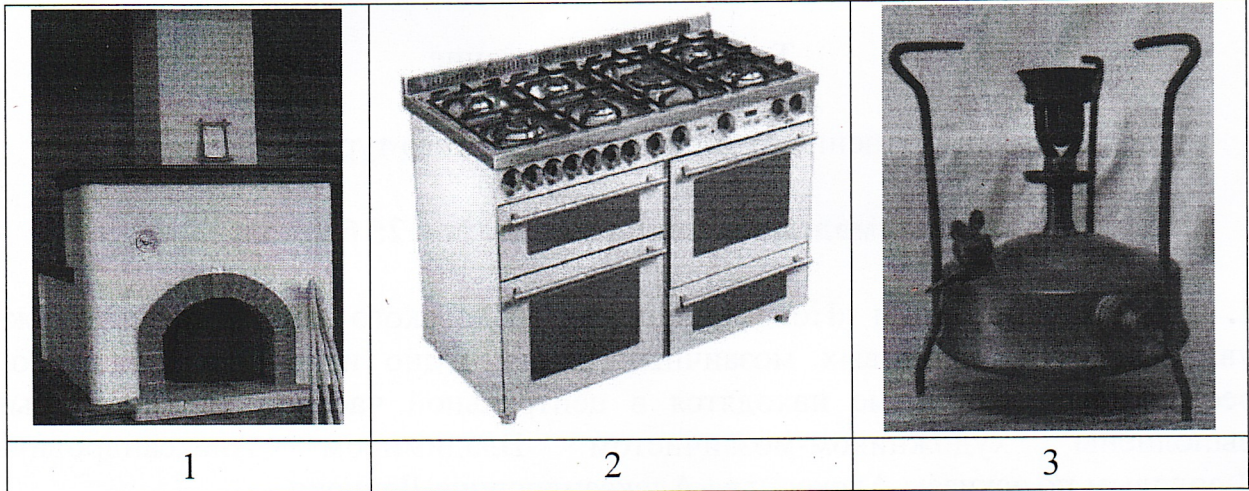
Справочная информация

Смá льта – 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.

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

15
+

~~1, 2~~ 3, 1, 2.



3. (1 балл) При благоустройстве парка было решено посыпать несколько тропинок песком.



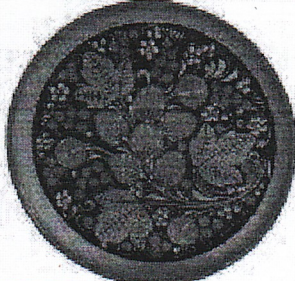

Длины тропинок равны 12 м 5 см, 3 м 6 дм, 145 см и 26 дм 6 см.

Определите общую длину тропинок, которые решили посыпать песком. Ответ дайте в сантиметрах.

1976 см общая длина тропинок
которые решили посыпать песком.

15
+

4. (1 балл) Установите соответствие между изделиями народных промыслов, изображёнными на рисунках, и названиями видов росписи.

	Изделие	Название росписи
а 3		1) городецкая ✓ 2) гжельская 3) жостовская ✓ 4) мезенская 5) северодвинская ✓ 6) хохломская ✓
б 1		а-3 б-1 в-6 г-5
в 6		
г 5		

10
+

5. (1 балл) По рецепту для приготовления 1 литра варенья «Цитрусовое ассорти» нужно взять 1 кг свежих персиков, 1 лимон, 2 апельсина и 6 стаканов сахара. Даша решила сварить 2 литра варенья по данному рецепту. У неё уже есть необходимое количество апельсинов и лимонов.

Пользуясь данными из таблицы, определите, какую наименьшую сумму нужно потратить на покупку недостающих ингредиентов для варенья, если в одном стакане помещается 180 г сахарного песка.

Наименование продукта	Масса (кг)	Цена за одну упаковку (руб.)
Апельсины GOLD	0,5	200
Апельсины ЮАР	0,5	100
Персики в корзинке	0,45	74
Персики	0,5	120
Персик плоский	1	180
Персики с жёлтой мякотью	1	130
Сахар светлый тростниковый	0,5	120
Сахар-песок белый	0,5	22
Сахар «экстра»	1	50
Сахар-песок	5	205

Ответ дайте в рублях.

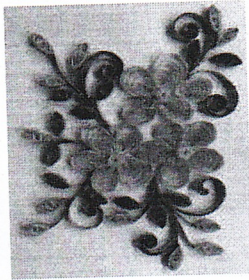
885 руб.
Даше взять 1 пачку
«Сахар песок»
«персики с жёлтой
мякотью»

Специальная часть

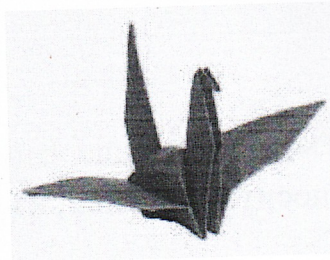
6-7.

6. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: **а л е н в я и**. *Валяние*

7. (1 балл) Какие изделия можно изготовить в технике рукоделия из предыдущего задания? *Выберите все правильные ответы.*



а



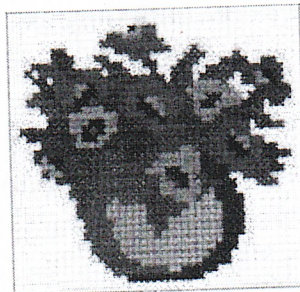
б



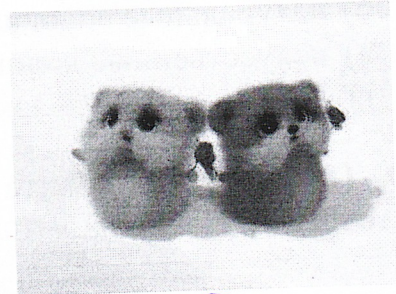
в



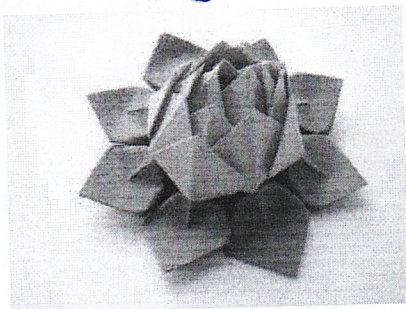
г



д



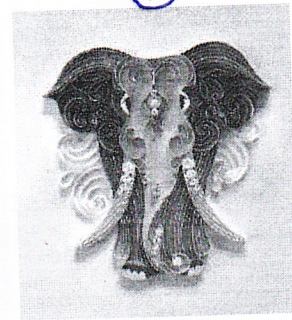
е



ж



з



и

8–10.

8. (1 балл) Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки?



- а) хлопок
- б) шерсть
- в) шёлк
- г) лён

10
+

9. (1 балл) К какой группе относится волокно, из которого производится такая ткань?

- а) натуральные волокна животного происхождения
- б) натуральные волокна растительного происхождения
- в) искусственные волокна
- г) синтетические волокна

10. (1 балл) Установите правильную последовательность этапов развития тутового шелкопряда.

1	КОКОН
2	яйца
3	куколка
4	гусеница

2413

10
+

11. (1 балл) Установите соответствие между названиями свойств тканей и тем, что они обозначают.

Свойства тканей		Значение	
1	усадка <i>б</i>	а	образование катышков на поверхности ткани
2	гигроскопичность <i>б</i>	б	уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги
3	водонепроницаемость <i>в</i>	в	способность ткани впитывать влагу из окружающей среды
4	пилингемость <i>а</i>	г	способность ткани сопротивляться проникновению воды

10
+

12. (1 балл) Отгадайте загадку об известном блюде:

«Её в знакомой старой сказке

Солдат варил из топора».

Какие ингредиенты необходимы для приготовления этого блюда?

Выберите все правильные ответы.

- а) крупа
- б) творог
- в) вода / молоко
- г) рыба
- д) овощи
- е) макароны

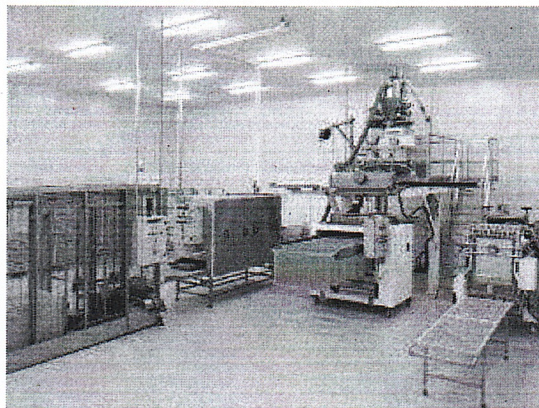
10
+

13. (1 балл) Из предложенного списка выберите все продукты животного происхождения.

- а) говядина
- б) дайкон
- в) яйцо
- г) масло сливочное
- д) авокадо
- е) картофель

10
+

14. (1 балл) Расположите основные этапы производства макаронных изделий в правильной последовательности.



- 4 а) сушка
- 5 б) упаковка
- 1 в) подготовка сырья
- 3 г) формование
- 2 д) приготовление теста

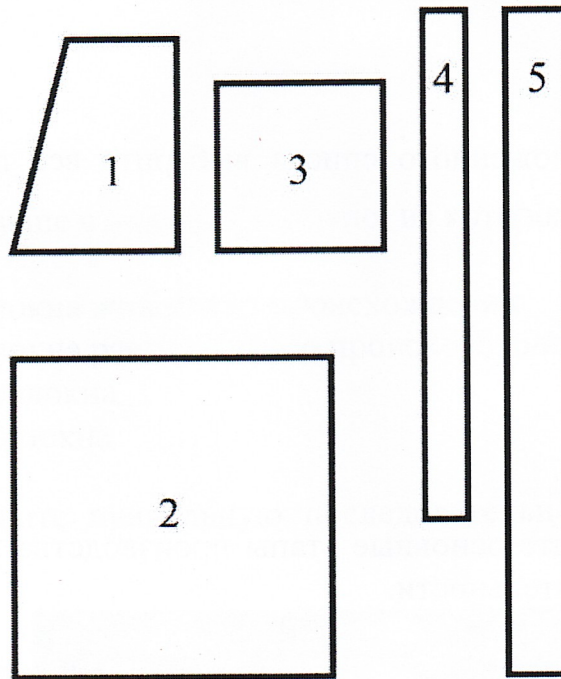
10
+

15. (1 балл) При сервировке стола вилку нужно положить

- а) слева от тарелки
- б) справа от тарелки
- в) над (за) тарелкой
- г) между тарелкой и краем стола
- д) на тарелку

15
+

16. (1 балл) На рисунке изображены детали кроя фартука.

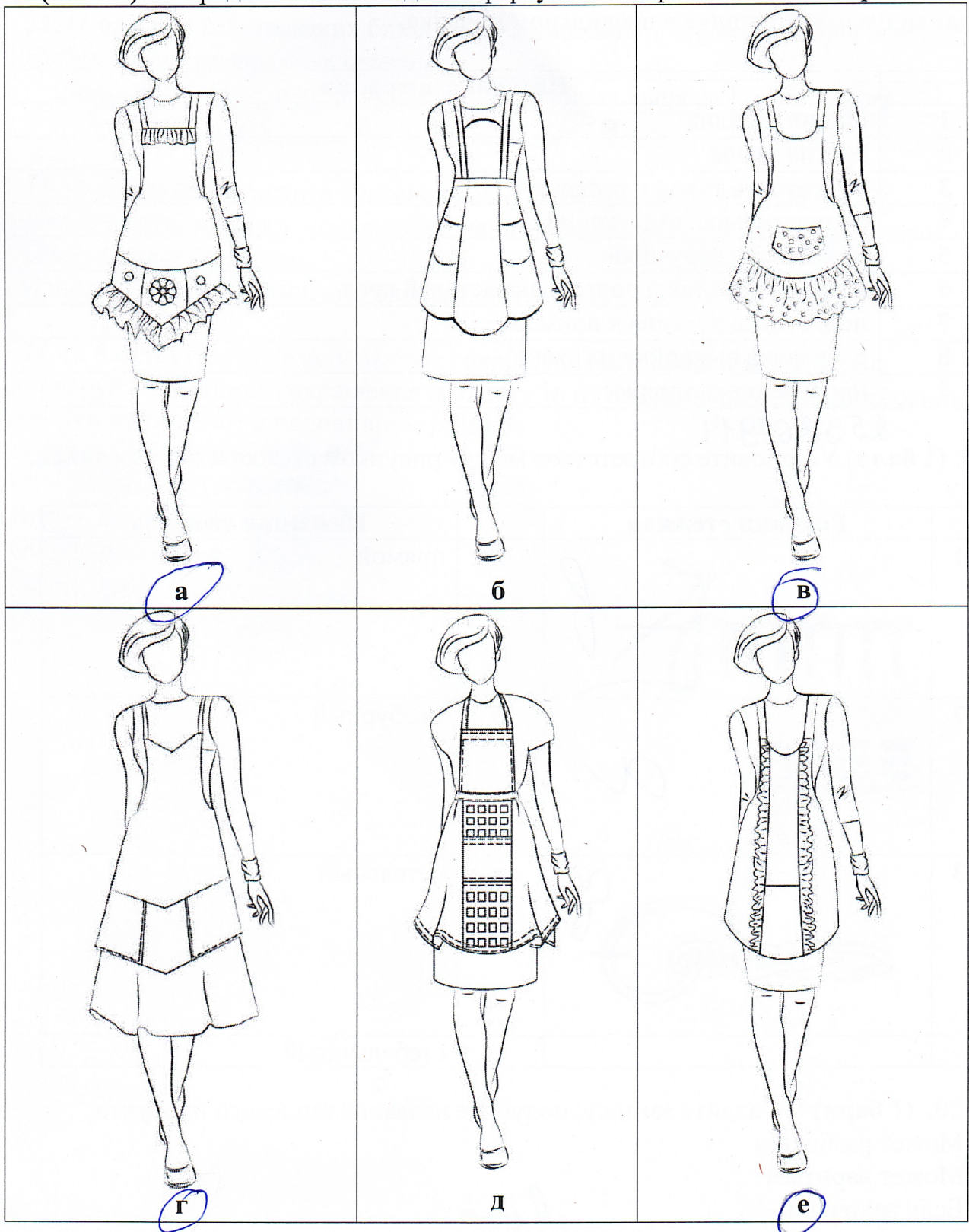


Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.

	Название детали
а	карман 3
б	пояс 5
в	бретель 4
г	нагрудник 1
д	нижняя часть фартука 2

15
+

17. (1 балл) Из предложенных моделей фартуков выберите все цельнокроеные.



15
+

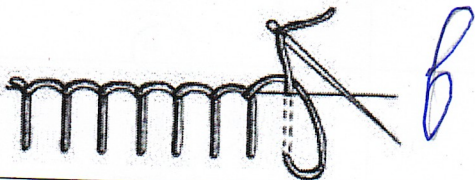

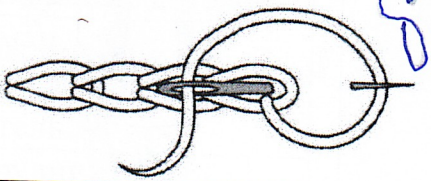
18. (1 балл) Расположите технологические операции изготовления фартука при индивидуальном пошиве в правильном порядке.

	Название операции
1	пошив изделия
2	снятие мерок
3	подготовка ткани к раскрою
4	окончательная отделка, ВТО
5	подготовка выкройки
6	раскрой изделия и подготовка деталей кроя
7	подготовка изделия к примерке
8	раскладка выкройки на ткани
9	проведение примерки

15
+

253867914

19. (1 балл) Установите соответствие между рисунком стежка и его названием.

	Рисунки стежков		Названия стежков
1		а	прямой
2		б	тамбурный
3		в	петельный
		г	стебельчатый

15
+

20. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта

Может разбиться

Может вариться

Если захочешь –

В птицу может превратиться

Лед

15
+

21. (1 балл) Человек использует в пищу: (напиши названия трёх птиц из вопроса № 20)

Утка, курица, гусь

15
+

22. (1 балл) В рецепт каких блюд входит пищевой продукт из вопроса № 20?
Выберите *все* правильные ответы.

бисквит	овощной салат	манная каша	омлет
<u>А</u>	Б	В	<u>Г</u>

23. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название текстильного изделия, имеющего декоративное значение.

Используется в оформлении одежды, интерьера: **е ж в к о р у**

кружево

24. (2 балла) Портные используют сокращения для обозначения мерок. Расшифруй следующие сокращения и отметь те из них, которые при построении выкройки применяют в половинном размере

1. Д изд. – *длина изделия*
2. От – *обхват талии*
3. Вгр. – *высота груди*
4. Об – *обхват бедер*
5. Оп – *обхват плеча*
6. Ог – *обхват груди*

Всего: 22 балла