

Сирцова Полина Сергеевна

Управление образования Городовиковского районного муниципального образования  
Республики Калмыкия

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по ТРУДУ (технология) (девочки) для 9-11 классов  
2024-2025 учебный год

### Теоретическое задание

Время выполнения заданий теоретического тура – 60 минут.

Максимальная оценка за работу – 25 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.

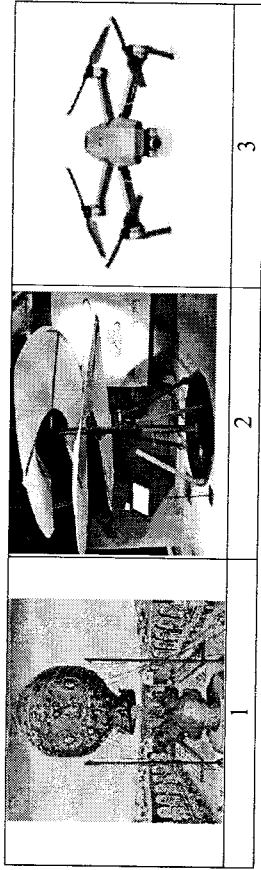
- а) Шахтёры
- б) Авиаторы
- в) Лыжники
- г) Садоводы
- д) Сталевары
- е) Строители
- ж) Машиностроители

#### Справочная информация

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

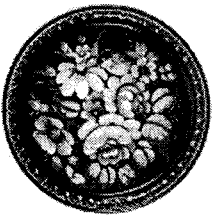

Школьный этап. Труд (технология) 9-11 классы  
Профиль «Культура дома, дизайн и технология». 2024-2025 уч.г.

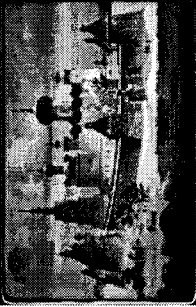

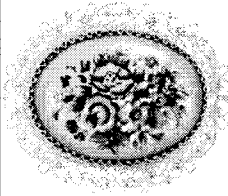
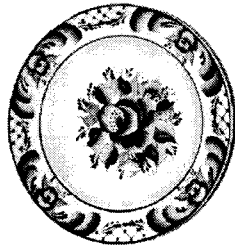
2. (1 балл) Рассмотрите объекты на приложенных фотографиях и расположите данные объекты в порядке их изготовления.



3. (1 балл) При благоустройстве парка было решено посыпать несколько тропинок песком. Длины тропинок равны 45 м 5 см, 12 м 6 дм 9 см, 707 дм и 314 см. Определите общую длину тропинок, которые решили посыпать песком. Ответ дайте в сантиметрах. В ответ запишите только число.

4. (1 балл) Установите соответствие между изделиями и названиями народных промыслов России.

Изделие	Название промысла	
	а	б
		палехская миниатюра
		жостовская роспись

3		вохломская роспись
4		федоскинская миниатюра
5		гжельская роспись
6		ростовская финифть

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

15

5. (1 балл) По рецепту для приготовления 1 порции варенья из нектаринов и клубники нужно взять 1 кг нектаринов, 0,5 кг клубники, 6 стаканов сахара и полстакана воды. Даша решила сварить 4 порции варенья по данному рецепту. Пользуясь данными из таблицы, определите, какую наименьшую сумму нужно потратить на покупку ингредиентов для варенья, если в одном стакане помещается 180 г сахарного песка.

Наименование продукта	Масса (кг)	Цена за одну упаковку (руб.)
Клубника крупная	0,2	160
Клубника «Сердце»	0,33	330
Клубника	1	600
Нектарины в корзинке	0,5	120
Нектарины	1	200
Персики «Донат»	1	400
Нектарины отборные	1	420
Сахар светлый тростниковый	0,5	120
Сахар-песок белый	1	35
Сахар «экстра»	1	50
Сахар-песок	5	205

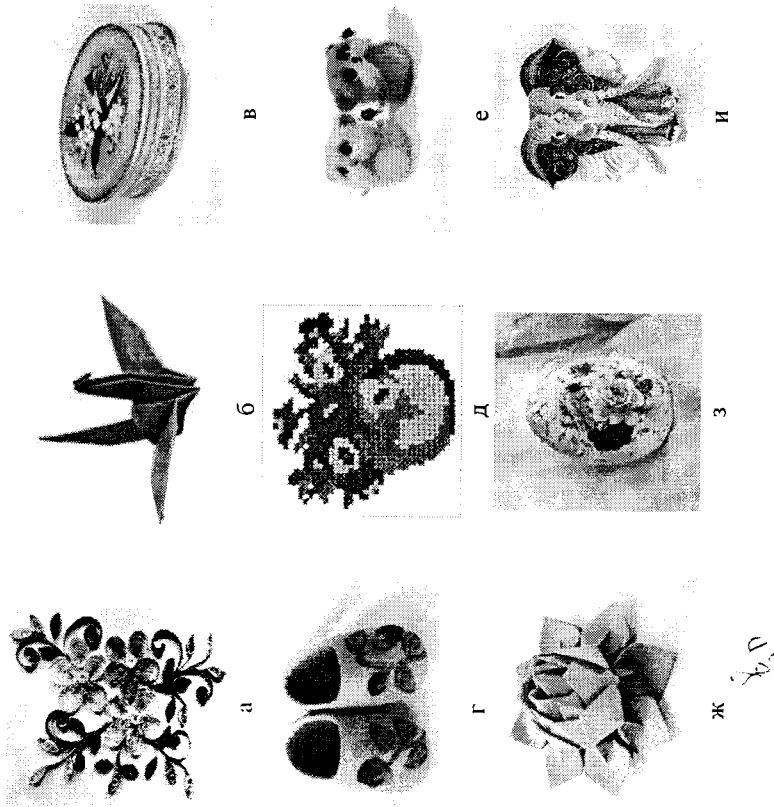
Ответ дайте в рублях. *210 руб.*

15

**Специальная часть**

- 6-7.  
 6. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: **а к е л ж д у**.  
 рукоделие  
 7. (1 балл) Какие изделия изготовлены в технике рукоделия из предыдущего задания?

Выберите все правильные ответы.



8. (1 балл) Что из приведённого списка является вторым блюдом (не суп и не закуска)? *Выберите все правильные ответы.*

- а) пазлы
- б) канапе
- в) круассан
- б) борщ
- г) расстегай
- д) сочник
- е) лазанья
- ✓ ж) плов

9-11.

9. (1 балл) Как называются пищевые продукты, о которых говорится в отрывке из стихотворения Юлиана Тувима в переводе С. Михалкова?

«Хозяйка однажды с базара пришла,  
 Хозяйка с базара домой принесла:

- Картошку,
- Капусту,
- Морковку,
- Горох,
- Петрушку и свёклу.
- Ох!»

- а) молочные продукты
- б) фрукты
- ✓ в) овощи
- г) зелень

10. (1 балл) К каким группам они относятся? Установите соответствие между продуктом и группой, к которой он относится. Обратите внимание, что к одной группе могут относиться несколько продуктов.

Название продукта	Группа по классификации
картошка	бобовые
капуста	пряные
морковь	клубнеплоды
горох	корнеплоды
петрушка	капустные
свёкла	

Картошка - корнеплод  
 капуста - капустные  
 морковь - корнеплоды  
 горох - бобовые  
 петрушка - пряные  
 свёкла - корнеплоды

11. (1 балл) Выберите из списка блюда, в рецепт которых не входят пищевые продукты из предыдущего задания.  
*Выберите все правильные ответы.*

- а) сырники
- б) щи
- в) винегрет
- г) манная каша
- д) блины
- е) баклажанная икра

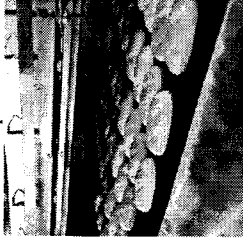
12. (1 балл) Из основных компонентов пищи выберите все те, которые обеспечивают рост и обновление тканей человеческого организма.

- а) белки
- б) жиры
- в) углеводы
- г) витамины
- д) минеральные вещества
- е) вода

13. (1 балл) Что нужно сделать по правилам этикета перед началом обеда с тканевой салфеткой?

- а) положить салфетку на колени полностью развернутой
- б) заправить салфетку за воротник
- в) положить салфетку на колени, сложенной сгибом к себе
- г) заправить салфетку за пояс

14. (1 балл) Процесс промышленного производства хлеба состоит из нескольких этапов. Расположите их в правильной последовательности.



- а) выпечка
- б) охлаждение
- в) улучшение процессов разрыхления и брожения
- г) упаковка для длительного хранения
- д) подготовка сырья – просеивание муки, смешивание сортов, работа с клейковиной
- е) замес теста
- ж) деление теста на порции
- з) формирование тестовых заготовок

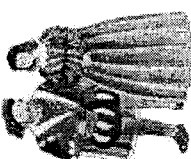
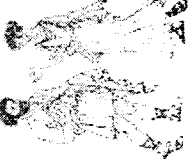
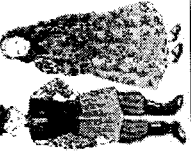

15. (1 балл) Это одна из эффективных и дорогих тканей, из которой шьют мужские и женские пальто, палантины, костюмы, легкие вещи. Её производят исключительно из пуха породистой горной козы. Прочность и долговечность, воздушность, лёгкость и мягкость и гипоаллергенность – свойства этой ткани. О какой ткани из предложенного списка говорится в описании?

- а) бархат
- б) парча
- в) кашемир
- г) деним

16. (1 балл) Выберите искусственные волокна из предложенного списка.  
*Выберите все правильные ответы.*

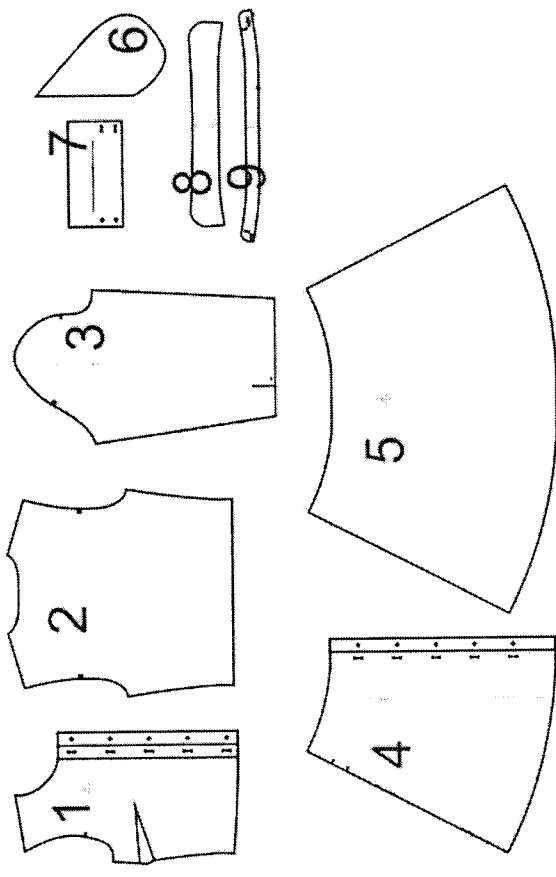
- а) полиуретановые
- б) вискозные
- в) поливинилспиртовые
- г) ацетатные
- д) полиамидные
- е) полинозные

17. (1 балл) На рисунках изображена одежда разных эпох. Установите соответствие между изображениями и названиями костюмов.

	Одежда	Название костюма
1)		а) костюм Древней Греции б) татарский народный костюм в) костюм в стиле ампир г) костюм эпохи Возрождения д) костюм Древнего Египта е) русский народный костюм
2)		
3)		
4)		

1-г, 2-а, 3-е, 4-б

18. (1 балл) На рисунке изображены детали кроя платья.

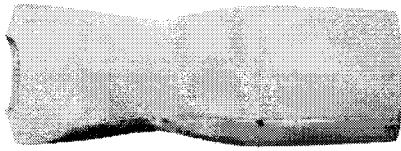


Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.

	Название детали
а	спинка (верхняя часть платья)
б	заднее полотнище юбки (нижняя часть спинки платья)
в	рукав
г	воротник
д	подкладка кармана в боковом шве юбки
е	стойка воротника
ж	переднее полотнище юбки (нижняя часть переда платья)
з	перед (верхняя часть платья)
и	манжета

1-з, 2-а, 3-б, 4-м, 5-д, 6-ч, 7-и, 8-г, 9-е

19. (1 балл) Рассчитайте расход ткани в сантиметрах на платье типа «футляр» без рукавов, без декоративных элементов, до 52 размера (при ширине ткани не меньше 140 см), если длина платья – 90 см.



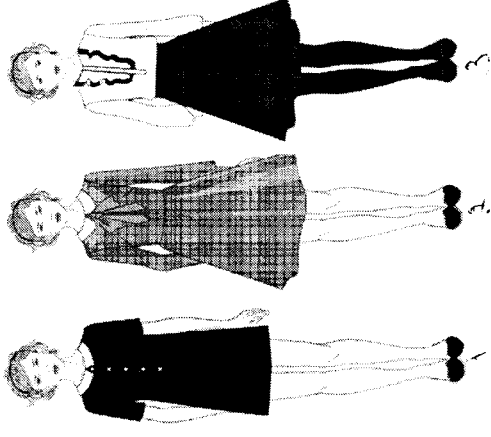
120 см

20. (1 балл) Расположите технологические операции изготовления платья при индивидуальном пошиве в правильном порядке.

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

2-4-3-8-5-1-9-6-7

21. (5 баллов) Кейс задание



Дайте описание предложенным моделям:

1. назначение, название;
2. рекомендованная ткань;
3. силуэт, стиль;
4. особенности деталей;
5. отделка.

Какая модель на ваш взгляд лучше всего подходит для школьной формы, предложите

свои изменения.

1-жёлтая юбка, вышивка, вышивка, вышивка  
 2-название - клетка, вышивка, вышивка  
 3-1-пр. юбки, 2-посеребривание, 3-трехцветный, вышивка, вышивка

4-вышивка  
 5-1-пр. юбки, 3-р. юбки

5-1-пр. юбки, 3-р. юбки

5-1-пр. юбки, 3-р. юбки

На рис. 1- вышивка, вышивка - 3, добавить юбку, юбка