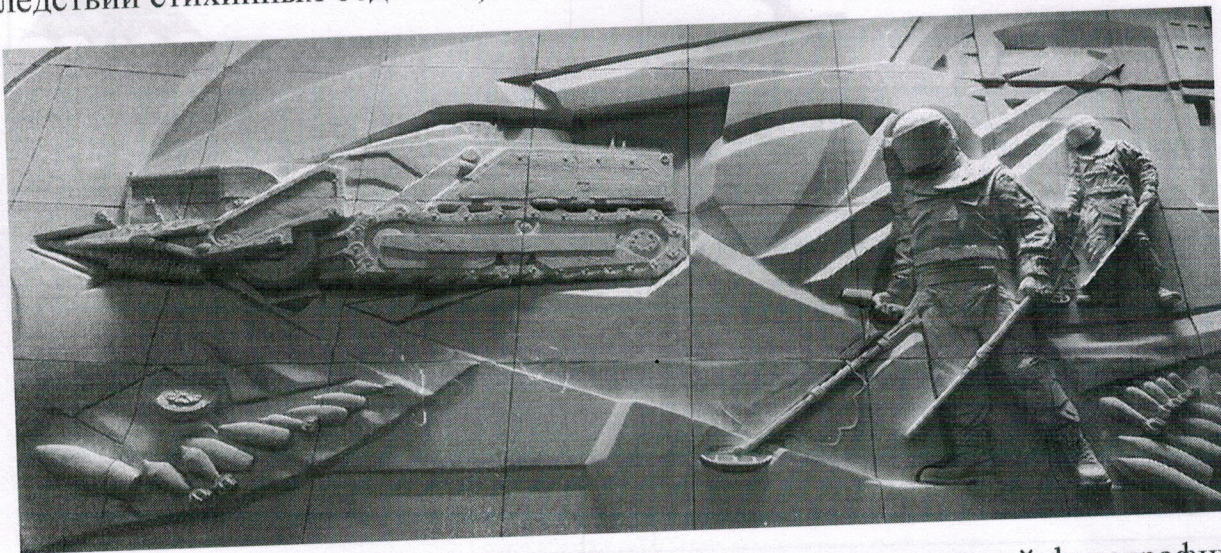


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2025 - 2026 у.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур

Общая часть

1. Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников МЧС (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Рассмотрите фотографию.



- 0 Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?
- а) сапёр
 - б) лётчик +
 - в) водолаз
 - г) кинолог
 - д) пожарный

- 0 2. Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.

- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись ✕
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись +
- е) семикаракорская роспись

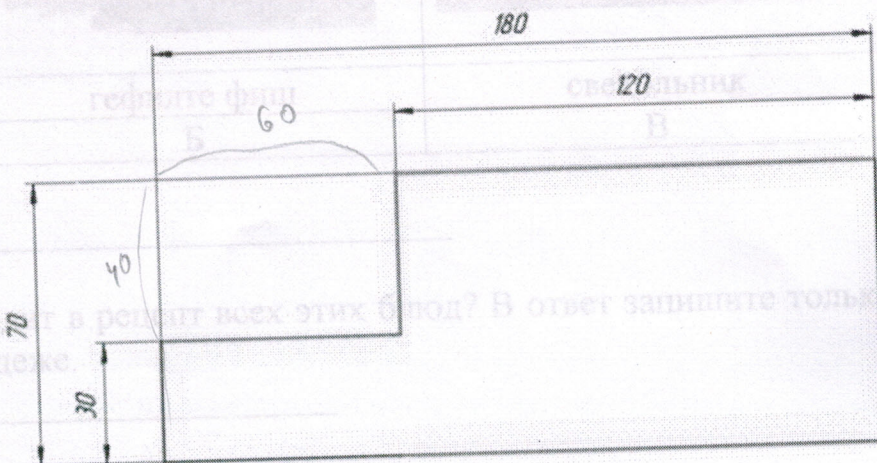


Среди предложенных изображений выберите то, на котором приведена маркировка с упаковки изделия, указывающая на то, что данный груз является скоропортящимся (требует специальных условий хранения).

А		Д	
Б		Е	
В		Ж	
Г		З	

Ответ: Ж

4. Вася изобразил следующую фигуру (см. Рисунок) и обозначил на рисунке размеры в миллиметрах. Чему равна площадь фигуры в квадратных сантиметрах?



ответ: $x \quad S = 102 \text{ см}^2$

Решение:

$$S_1 = 18 \cdot 7 = 126 \text{ см}^2$$

$$S_2 = 4 \cdot 6 = 24 \text{ см}^2$$

$$S_{\text{ф}} = 126 - 24 = 102 \text{ см}^2$$

5. Рассмотрите фотографию.

Какой аппарат является аналогом изображённого на фотографии устройства?

- а) фен
- б) утюг
- в) радио
- г) пылесос
- д) телефон +
- е) стиральная машина
- ж) микроволновая печь
- з) посудомоечная машина



Специальная часть

6. Установите соответствие между блюдом и национальной кухней, к которой оно относится.

Национальные кухни		
русская	татарская	еврейская
1	2	3
Изображения блюд		
катык	гефилте фиш	свекольник
А	Б	В

Ответ: А - 2 Б - 3 В - 1

7. Какой пищевой продукт входит в рецепт всех этих блюд? В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

Ответ: Базилик

К какой группе пищевых продуктов относится ответ предыдущего задания?

- а) молочные продукты
- б) крупа
- в) рыба
- г) мясо
- 1 д) овощи +

9. Группа школьников собирается в поход на три дня. Составляя раскладку, ребята решили, что они возьмут с собой гречневую крупу, которую разделят на три дня. В первый день они сварят из неё кашу, во второй день приготовят крупу с овощными консервами, а в третий день – крупу с говяжьей тушёнкой.

Используя таблицу, рассчитайте, сколько килограммов гречневой крупы нужно купить школьникам, если их группа состоит из 10 человек. В ответ запишите только число.

Название продукта	Калорийность, ккал 100	Количество белков в 100	Количество жиров в 100	Количество углеводов в 100 г, г	Норма, г (на 1 чел. на приём пищи)
Гречневая крупа	310	12,6	3,3	57	70
Макароны	333	10,7	1,3	74,2	80
Тушёнка говяжья	220	16	15	1	50
Тушёнка свиная	349	15	32,2		50
Консервированные овощи	69	1,7	1,7	0,4	30
Сахар	505			99	20

1 Ответ: 2100

10. Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную пословицу:
« _____ на меху, а рыльце в пуху».

- а) галоп
- б) салоп
- в) холоп +
- г) молот

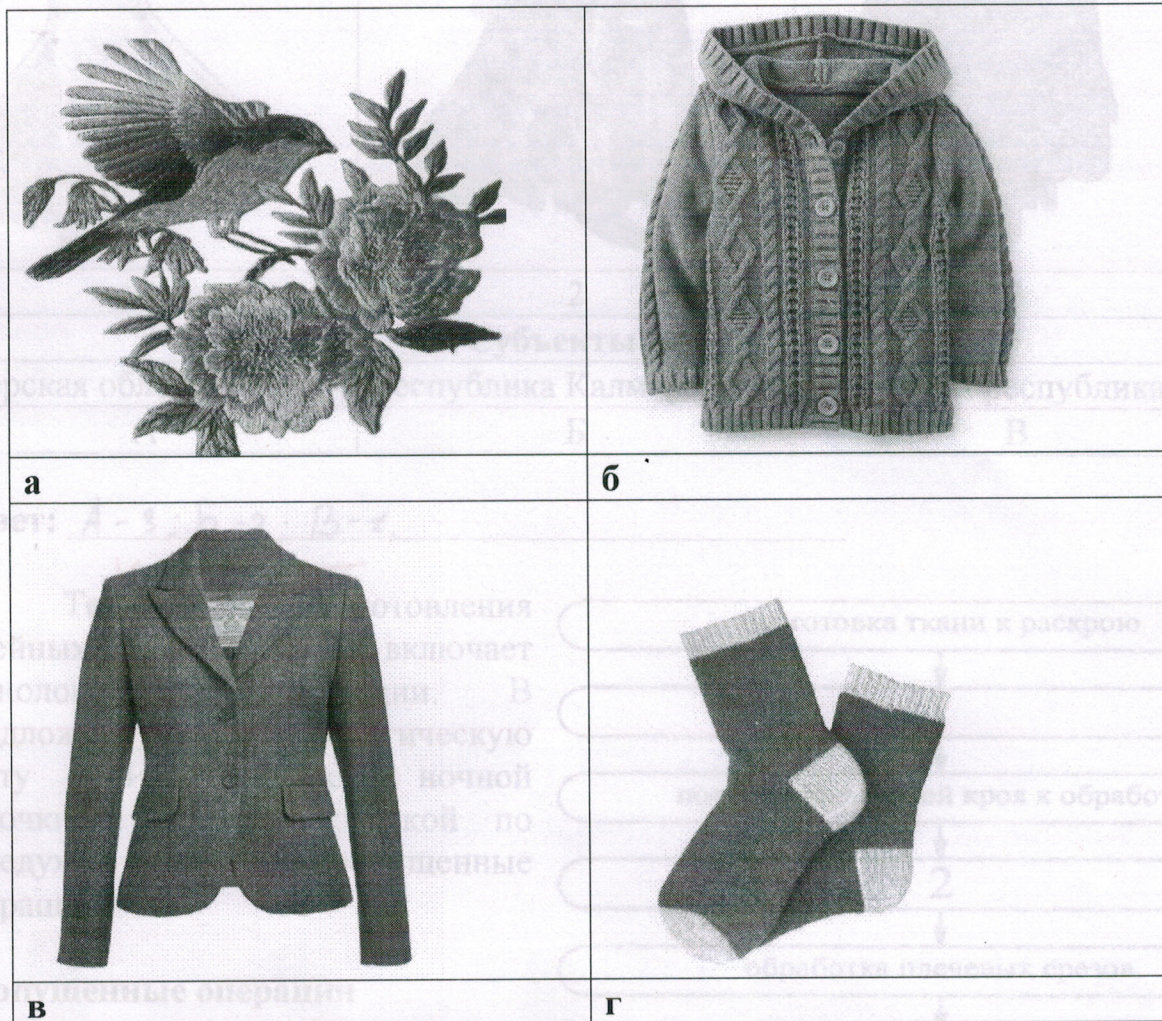
11. Из предложенных рисунков выберите изображение ответа из предыдущего задания.

1
Ответ: Спица

13. Чем является решение ребуса из предыдущего задания?

- 1 а) материалом
б) инструментом +
в) элементом декора
г) пищевым продуктом

14. Из предложенных рисунков выберите все, на которых изображены изделия, выполненные с использованием решения ребуса.



1
Ответ: б; г

15. Установите соответствие между изображениями женских народных костюмов и субъектами Российской Федерации, из которых они происходят.

Изображения народных костюмов

		
1	2	3
Субъекты РФ		
Тверская область	Республика Калмыкия	Чеченская республика
А	Б	В

Ответ: А - 3; Б - 2; В - 1.

16. Технология изготовления швейных изделий включает технологические операции. В предложенную технологическую карту «Изготовление ночной сорочки с прямой кокеткой по переду» вставьте пропущенные операции.

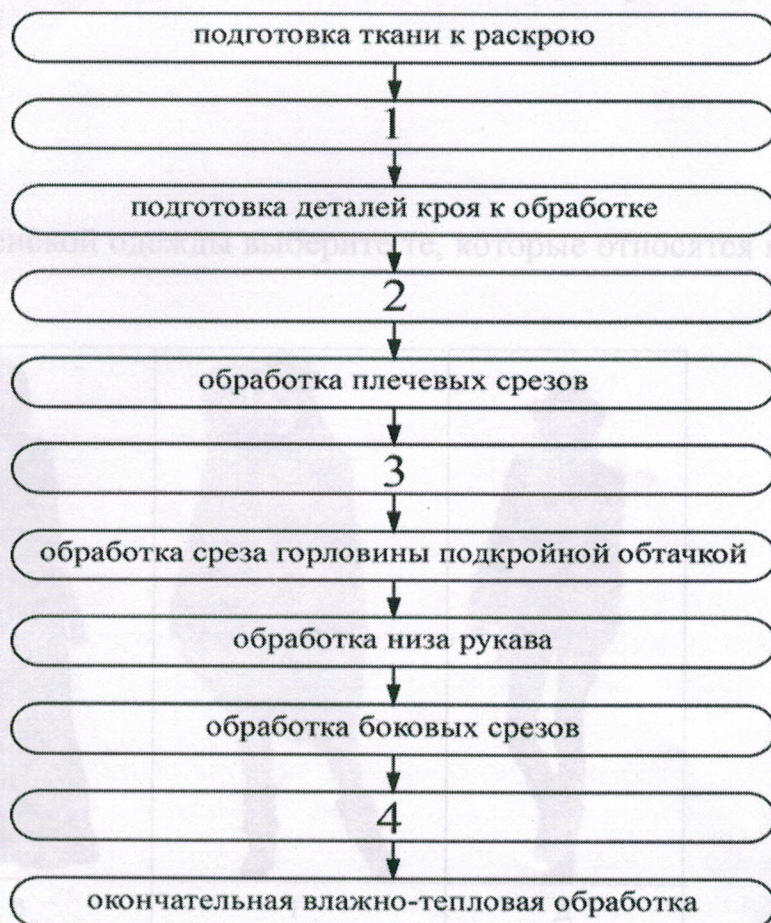
Пропущенные операции

- А) соединение кокетки с передом
- Б) обработка низа ночной сорочки
- В) раскрой изделия
- Г) обработка подкройной обтачки

Ответ:

1	2	3	4
В	Г	Б	А

А Г Б



1. Вставьте в текст пропущенные слова из предложенного списка.

До начала выполнения влажно-тепловой обработки нужно:

1. Проверить исправность шпуля, вилки и корпуса утюга, чистоту подшивы утюга.
2. Поставить температуру утюга на регулятор, соответствующую типу обрабатываемой ткани.
3. Приготовить проутюжильник и пульверизатор или заполнить специальную ёмкость для воды в утюге.
4. Проверить наличие резинового коврика.

Список слов: вилка, заполнить, начало, подошва, проутюжильник, регулятор, резиновый, температура, ткань, утюг, шнур.

18. Установите соответствие между пищевыми продуктами и названиями групп, к которым они относятся.

Пищевые продукты	Группы
а) киви	1) зерномучные продукты
б) творог	2) молочные продукты
в) телятина	3) мясные продукты
г) вермишель	4) овощи
д) баклажан	5) рыбные продукты
	6) фрукты

Ответ:

а)	б)	в)	г)	д)
6	2	3	1	4

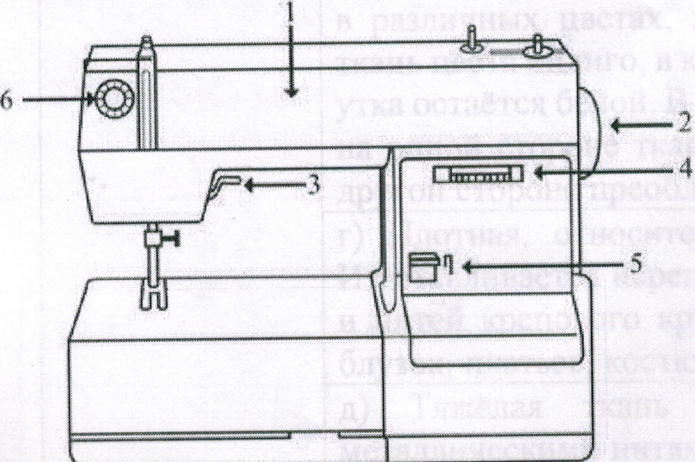
19. Из предложенных изображений женской одежды выберите те, которые относятся к стилю «гранж».



0

Ответ: Б. А. В.

20. Установите соответствие между деталями швейной машины и их названиями.

Изображение швейной машины	Названия деталей
	а) рукав б) маховое колесо в) прижимная лапка г) рычаг подъёма лапки д) регулятор выбора программ е) винт крепления иглы ж) механизм наматывания нижней нити з) регулятор натяжения верхней нити и) реверс (рычаг обратного хода)

0

Ответ:

1	2	3	4	5	6
а	б	г	д	и	з

21. Расположите технологические операции изготовления пряжи из хлопка в правильном порядке.

1. Волочение.
2. Выдувание.
3. Очистка и удаление сорных примесей.
4. Намотка на катушку.
5. Получение ровницы.
6. Прядение.
7. Чесание.

0

Ответ: _____

22. Установите соответствие между тканями и их описанием.

Ткань	Описание
1) сатин	а) Хлопчатобумажная, шерстяная или полушерстяная ткань полотняного или саржевого переплетения, с пушистым двусторонним или односторонним равномерным редким начёсом – ворсом б) Имеет гладкую, шелковистую лицевую поверхность, на которой преобладают уточные нити; довольно плотная и блестит; выпускается в основном гладкокрашеной, набивной и отбелённой. Применяется для изготовления платьев, мужских
2) фланель	
3) деним	
4) парча	

рубашек, как подкладочная ткань и т. д. Благодаря своим качествам широко используется для изготовления постельного белья

в) Прочная хлопчатобумажная ткань с основой, в которой уток проходит под двумя или более нитями основы. Это саржевое плетение создаёт диагональную ребристость. Эта ткань доступна в различных цветах, но наиболее распространённой является ткань цвета индиго, в которой нить основы окрашивается, а нить утка остаётся белой. В результате переплетения саржи с основой на одной стороне ткани преобладают синие нити основы, а на другой стороне преобладают белые нити утка

г) Плотная, относительно тонкая шёлковая креповая ткань. Изготавливается переплетением нитей из шёлка сырца в основе и нитей крепового кручения в утке. Применяется для пошива блузок, платьев, костюмов и шалей

д) Тяжёлая ткань из шёлка с узором, выполненным металлическими нитями с золотом, серебром или их сплавами с другими металлами. Часто металлическая нить (или сплюснутая металлическая нить – ленточка) навивается на льняной, шёлковый, хлопчатобумажный уток. Использовалась для шитья придворной одежды и церковных облачений

Ответ:

1	2	3	4
A	X	B	B

23. Вставьте в отрывок из стихотворения Людмилы Уваровой пропущенное название растения, которое является сырьём для производства ткани, обладающей следующими достоинствами: на ней не размножаются бактерии, на ней не задерживается пыль, хорошо пропускает воздух, отлично стирается, не электризуется, прочная. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

«...Любой росток китайского бамбука. Способен, как копьё, проткнуть насквозь Не только всё живое – даже камень.

Таков бамбук, сомнений в этом нет!

От семечек растёт пять лет корнями, Лишь после устремляется на свет.

От мощной корневой биосистемы Выбрасывает ствол до метра в день. Как символ совершенства он, эмблема У каждого китайца на стене...»

Ответ: бамбук

24. Расположите буквы в правильном порядке, получите название рукоделия.
А В В И К Ш Ы

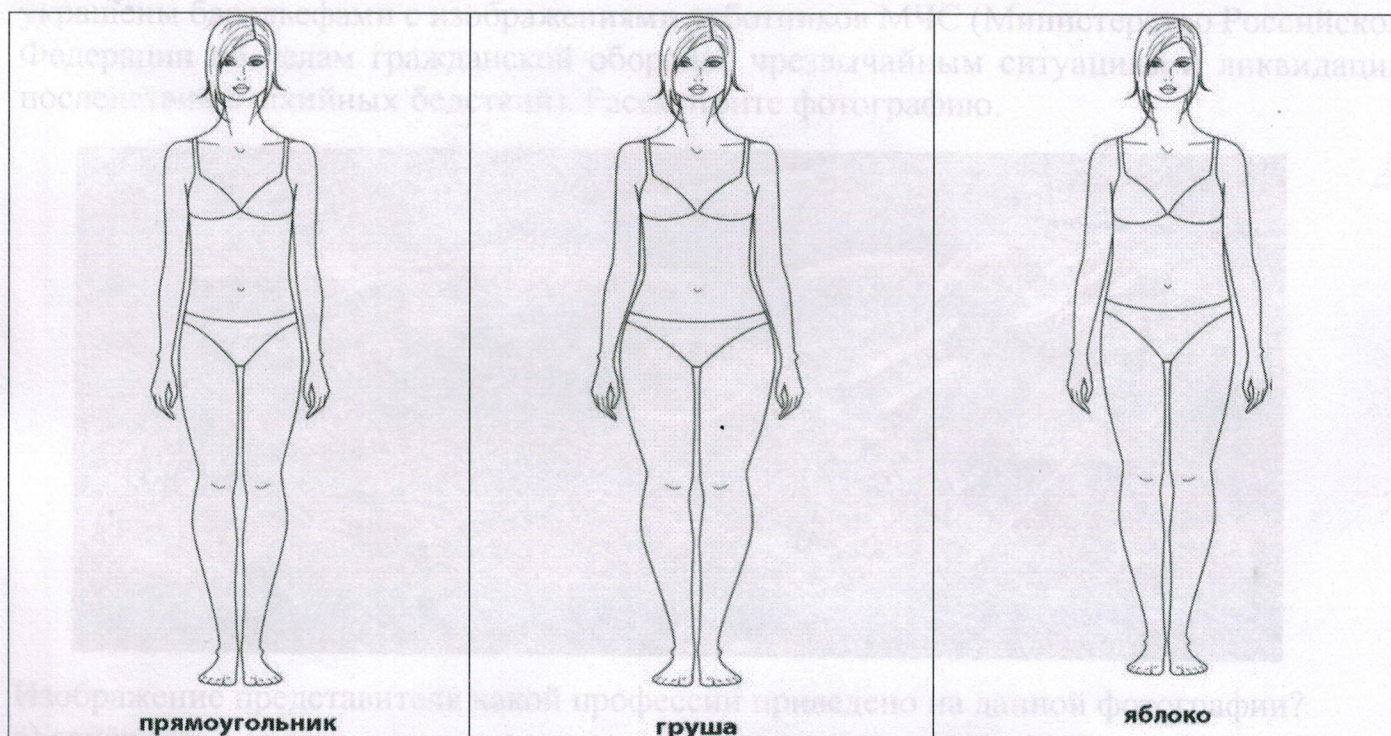
1
Ответ: Вышивка

25. Как «лекало» используется в швейном деле?

- а) при выполнении работ на швейной машине
- б) при выполнении ручных швейных работ
- в) при выполнении влажно-тепловой обработки
- г) при выполнении раскроя швейного изделия. +

26. Творческое задание

Вам предложены силуэты фигур с различным типом телосложения.



1. Опишите особенности каждого типа телосложения.
2. Предложите по одной модели юбки для каждого типа фигуры с учетом ее особенностей. Выполните эскизы моделей.
3. Опишите внешний вид моделей по предложенной форме. для моделей.
4. Предложите виды декоративной отделки.
5. Порекомендуйте ткани (волокнистый состав) для каждой модели.

1. Прямоугольник - почти полное отсутствие изгибов в талии.

а) Груша - бедра больше талии

б) мезенская роспись

в) горюшецкая роспись *

г) жостовская роспись

д) хохломская роспись +

е) сусальная роспись