

ШИФР _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024-2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8 КЛАСС
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

Общая часть

Задание 1. Вставьте пропущенное слово.

Обычно промышленные технологии состоят из нескольких частей, которые называются _____ технологиями.

Задание 2. Выделяют три основные составляющие любого интерьера. Одна из них «функциональность и психологическая атмосфера». Перечислите другие две.

Ответ: _____.

Задание 3. Искусственно созданный материал, состоящий из нескольких компонентов – это

--	--	--	--	--	--	--	--

Впишите слово (одна ячейка = одна буква).

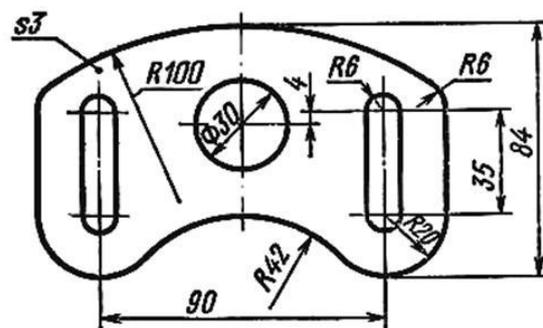
Задание 4. Начертите электрическую схему, состоящую из проводов, источника тока (гальванического элемента), двух электрических ламп и трех выключателей (ключей). При включении первого ключа должна загораться лампа №1. При включении второго ключа должна загораться лампа №2. При включении третьего ключа должны гореть обе лампы.

Ответ:

Задание 5.

Чертеж выполнен в масштабе **2,5 : 1**. Определите (ответы указывайте в мм):

- А) действительный радиус окружности, изображенной на чертеже в центре детали;
- Б) действительный размер детали по горизонтали (габариты – от левого до правого края детали).



Ответ: А _____ Б _____

Специальная часть

Задание 6. Из предложенного списка выберите растения, которые являются сырьем для производства бельевых тканей:

- а) лен;
- б) хлопок;
- в) рами;

ШИФР _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024-2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8 КЛАСС
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

г) сизаль.

Ответ: _____

Задание 7. По представленным признакам (А и Б) определите льняную ткань

Признаки определения тканей	А)	Б)
Блеск	Матовая	Блестящая
Гладкость поверхности	Шероховатая	Гладкая
Мягкость	Мягкая	Жесткая
Растяжимость:		
-по основе	Небольшая	Небольшая
-по утку	Большая	Небольшая
Гладкость нитей	Пушистые	Гладкие
Вид обрыва нитей	В виде ватки	В виде кисточки
Толщина нитей	Тонкие	Толстые

Ответ: _____

Задание 8. Расставьте в правильной последовательности этапы производства тканей:

- а) отделка;
- б) прядение;
- в) производство текстильных волокон;
- г) ткачество.

Ответ: _____

Задание 9. Вставьте недостающее слово:

Почти все ткани подвергаются _____ - обработке специальными составами, чтобы продлить срок службы ткани и сделать ее гладкой, плотной и малосминаемой.

- А) аппретированию
- Б) decatировке
- В) мерсеризации

Задание 10. Какие из перечисленных свойств тканей относятся к физико-механическим. Выберите правильные ответы.

- А) прочность
- Б) воздухопроницаемость
- В) пылеемкость
- Г) гигроскопичность
- Д) усадка
- Е) сминаемость
- Ж) теплозащитность
- З) износостойкость
- И) намокаемость
- К) драпируемость

ШИФР _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024-2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8 КЛАСС
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

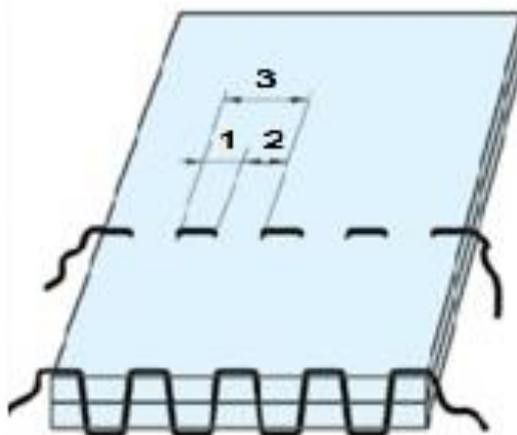
Ответ: _____

Задание 11. Что является сырьем для производства искусственных волокон. Выберите правильные варианты.

- А) древесина
- Б) природный газ
- В) уголь
- Г) отходы хлопка
- Д) молоко
- Е) нефть
- Ж) кукуруза

Ответ: _____

Задание 12. Определите каким номером обозначена длина стежка:



Ответ: _____

Задание 13. Подберите правильные ответы из предложенных вариантов: отутюживание, заутюживание, разутюживание, приутюживание. Дополните предложение.

I. Уменьшение толщины шва, сгиба, а также края детали с помощью утюга называется _____.

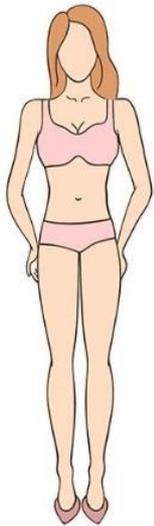
II. Удаление всех заминов в готовом изделии с помощью утюга называется _____.

III. Отгибание припусков шва, складки или края детали в одну сторону и закрепление их в этом положении с помощью утюга называется _____.

IV. Раскладка припусков шва или складки в разные стороны и закрепление их в этом положении с помощью утюга называется _____.

Задание 14. Подберите фасоны юбок подходящие к типу фигуры «перевернутый треугольник»

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024-2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8 КЛАСС
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**



А)



В)



Б)



Г)

Ответ: _____

Задание 15. Установите соответствие: в каком процентном отношении, согласно принципам здорового питания, должны находиться пищевые продукты? Варианты ответов: 5, 15, 20, 25, 35, 40, 50, 65.

I. Жир, масло, соль, сахар, сладости	А) 5%
	Б) 25%
II. Мясо, рыба, молоко, яйца	В) 15%
	Г) 20%
III. Овощи, фрукты	Д) 35%
	Е) 40%
IV. Хлеб, каши	Ж) 50%
	З) 65%



Ответ: I-_____, II-_____, III-_____, IV-_____

Задание 16. Для разделки продуктов нужно иметь отдельные разделочные доски с соответствующими маркировками. Расшифруйте их:

X. - _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024-2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8 КЛАСС
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

О.С. - _____
 О.В. - _____
 Р.С. - _____
 Р.В. - _____
 М.С. - _____
 М.В. - _____

Пример: Г. - гастрономия

Задание 17. Установите соответствие между приемами и видами тепловой обработки.

Приемы тепловой обработки	Виды тепловой обработки
I. Основные	А) Варка
	Б) Пассерование
II. Вспомогательные	В) Тушение
	Г) Бланширование
III. Комбинированные	Д) Запекание
	Е) Жарение

Ответ: I- _____, II- _____, III- _____

Задание 18. Рассмотрите рисунок женского русского народного костюма. Составьте его основные элементы из предложенных букв.

- А) о к ш к о к и н
- Б) з п н а а
- В) р б х у а а
- Г) п н в о е а



Ответ: А- _____
 Б- _____
 В- _____
 Г- _____

Задание 19. Какой вид народных промыслов России представлен в стихотворении.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024-2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8 КЛАСС
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Вот чёрный изящный поднос
С букетом из лилий, пионов и роз.
В нём бликами летнее солнце играет,
Каймой золотистой по краю сверкает.

Чтоб круглым и гладким поднос получился,
Сначала жестящик усердно трудился.
Он долго шпаклёвкой его грунтовал –
И лаком поверхность не раз заливал.
Чтоб роспись художник нанёс по металлу,
Фон чёрным на нём должен быть или алым.

Букеты цветов из сада и луга
Кисть живописца выводит по кругу.
Вальсирует ловко и быстро кружится,
Мазками упругими краска ложится.
Смотри: разлетелись по чёрному лаку

Пионы, ромашки, розаны и маки.
Когда за окном снегопад и мороз,
Живыми цветами усыпан поднос.
Посмотришь с улыбкой на дивный букет
И кажется, лето нам шлёт свой привет.

Ответ: _____

Задание 20. Впишите название новой профессии, опираясь на описание

Специалист на стыке дизайна и информационных технологий, который дополняет одежду носимыми гаджетами как в чисто декоративных целях, так и для решения определенных задач

Ответ:

Т				О	-		Т				Т
---	--	--	--	---	---	--	---	--	--	--	---

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) 2024-2025 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8 КЛАСС
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Задание 21. Творческое задание.

Подушки своими руками – простой способ оживить наскучивший вам интерьер.

Несколько декоративных подушек придадут уюта и тепла вашей квартире.

В данном задании предложите вариант вашей декоративной подушки.

Этапы работы:

1. Выполните эскиз модели в цвете.
2. Сделайте описание модели по эскизу.
3. Предложите варианты декоративной отделки данной модели.
4. Предложите ткани (волокнистый состав) или другие материалы для декоративной подушки.

Эскиз	Варианты декоративной отделки _____
	Ткани (по волокнистому составу) _____
Описание модели _____ _____	_____ _____ _____