

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП,
2023-2024 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

7 - 8 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника _____

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретический тур, который состоит из **20** тестовых заданий за правильный ответ на вопрос участник получает 1 балл, **одного** кейс-задания (творческого задания) 5 баллов и **одного** практического задания 5 баллов.

Время выполнения заданий теоретического тура - **120 минут**.

Выполнение теоретических (письменных, творческих, практических) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и обведите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка за все задания – 30 баллов.

Желаем вам успеха!

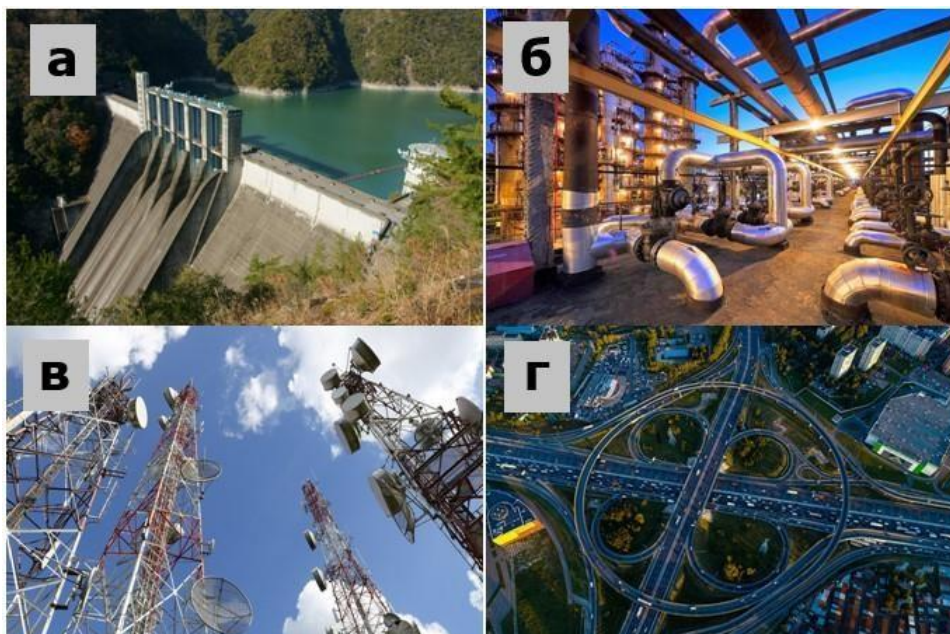
ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Задание №1. Закончите предложение, добавив в него словосочетание.

Принципы, процедуры и стандарты взаимодействия с клиентами, принятые в конкретной организации или для определенной сферы бизнеса, определяют_____.

ОТВЕТ _____

Задание №2. Строительство является одной из основных сфер производственной деятельности человека. В процессе производства создаются отдельные элементы, конструкции из которых собираются здания и сооружения. Из нижеприведенных изображений, выбрать один вариант, который относится к транспортным сооружениям.



ОТВЕТ _____

Задание 3. Заполните пробелы в таблице, вписав варианты ответа.

Какой «путь» проходит пшеничное зерно, прежде чем на столе появится буханка хлеба?

По картинкам опишите технологию изготовления хлеба.

	Этап	Содержание этапа
1 	Пашня	
2 		Проверка зерна на всхожесть. Посев яровых культур весной, озимых культур в _____.
3 	Уборка урожая	
4 		
5 	Мукомольный завод	
6 		Просеивание муки. Замес теста. Разделение на части, выпекание
		

Задание 4. Как расшифровывается аббревиатура ЧПУ? Выбрать правильный вариант ответа.

- а) Частота Постоянных Устройств.
- б) Часть Пульта Управления.
- в) Числовое Программное Управление.
- г) Человеко Подобное Устройство.

ОТВЕТ _____

Задание 5 (1 балл). Как называется подброшенный на территорию организации носитель информации, содержащий вредоносное ПО, запускаемое при попытке работы с этим носителем? Выбрать правильный вариант ответа.

- а) Троянский конь.
- б) Дорожное яблоко.
- в) Португальская крыса.
- г) Летучий голландец.

ОТВЕТ _____

Специальная часть

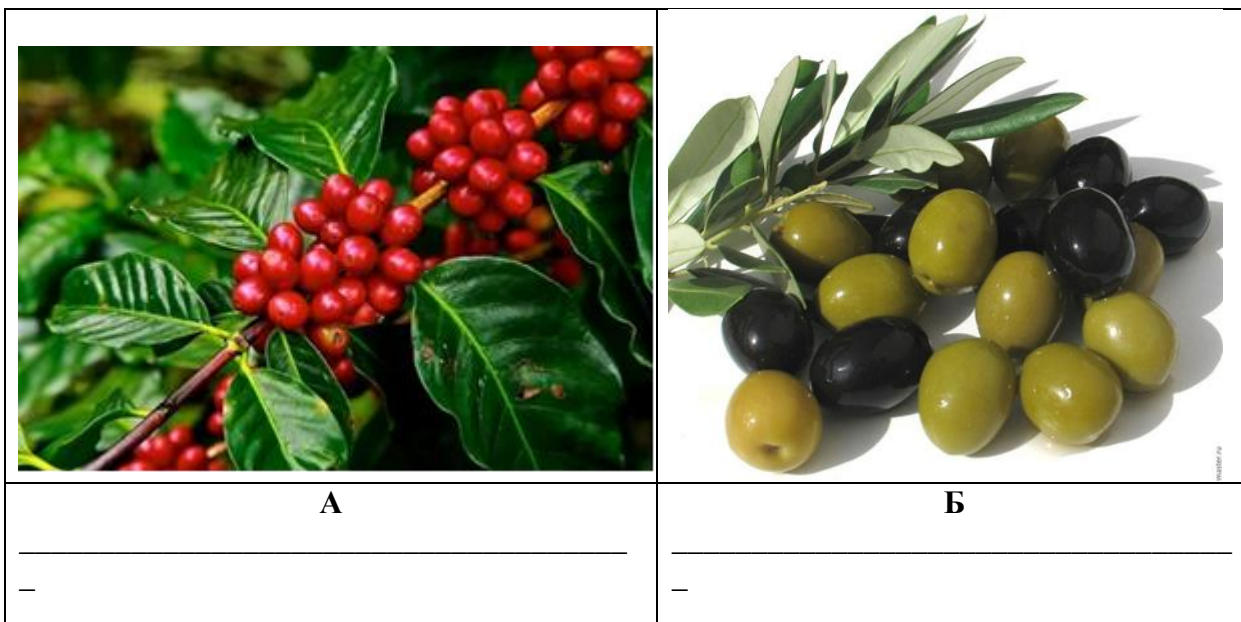
Задание 6. Какую роль в питании человека играют микроэлементы, которыми богаты продукты, представленные в таблице.



- 1 - необходимы для формирования костной ткани
- 2 - необходимы для нормального функционирования
- 3 - необходимы для функционирования нервной системы в
- 4 - необходимы для нормальной работы почек
- 5 - усиливают выделение жидкости из организма

ОТВЕТ: _____

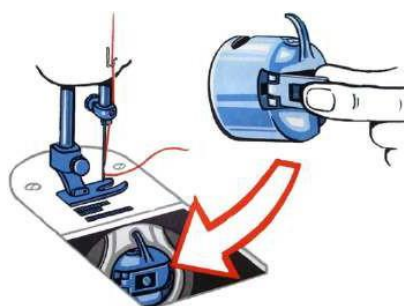
Задание 7. Для приготовления блюд используют плоды различных растений. Используя слова для справки, выберите верные названия растений и запишите в таблицу



Слова для справки:
слива, кофе, олива, черешня, облепиха, лимонник

Задание 8. Эта деталь расположена на корпусе шпульного колпачка. Она необходима для того, чтобы удерживать шпулю в шпульном колпачке при установке в челночное устройство.

- 1 - - винт
- 2 - - установочный палец
- 3 - - корпус
- 4 - - защелка
- 5 - - прорезь



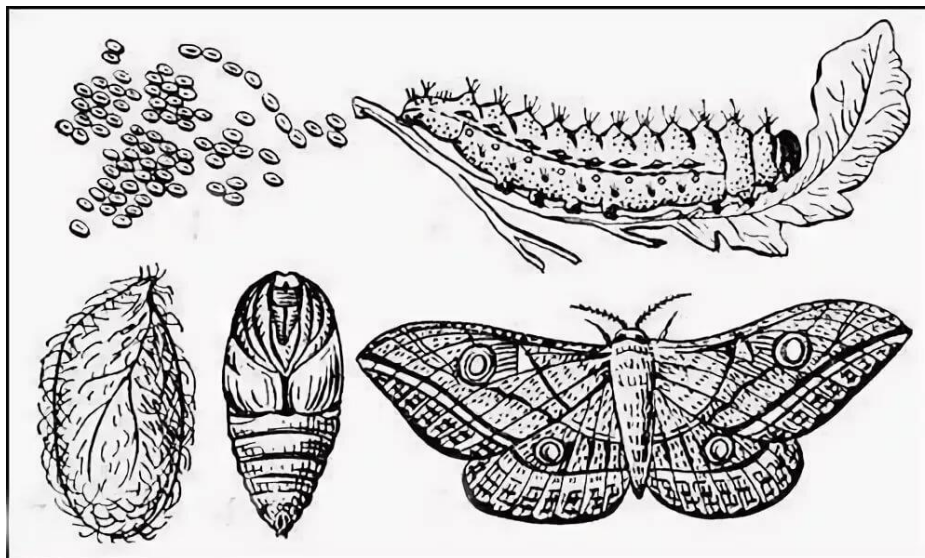
ОТВЕТ: _____

Задание 9. С точки зрения физики работа утюга с электрическим нагревом основана на:

- 1 - - принципе управления разрядом инертного газа
- 2 - - на выделении химической энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент
- 3 - - силе взаимного тяготения на земле
- 4 - - на выделении тепловой энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент.

ОТВЕТ: _____

Задание 10. Какую ткань, вырабатывают из нитей, добываемых в коконах, изображенных на рисунке насекомых



- 1 - льняная
- 2 - шерстяная
- 3 - шелковая
- 4 - хлопчатобумажная
- 5 - искусственная

ОТВЕТ: _____

Задание 11. Вы изготавливаете юбку клеш из атласа, состоящего из синтетических волокон. Какие действия вы предпримите при раскрое и обработке ткани?

1. увеличить припуски на швы;
2. наточить ножницы;
3. декатировать;
4. скалывать ткань булавками, через 10-15 см;
5. выполнять машинную строчку можно без сметывания

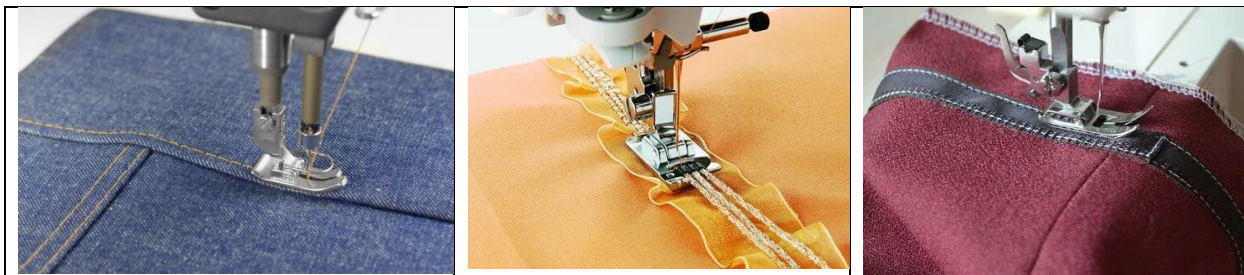
ОТВЕТ: _____

Задание 12. Установите соответствие между названием шва и его условным изображением

№	Название шва		Схема шва
1	стачной	А	
2	обтачной с кантом	Б	
3	накладной	В	
4	запошивочный	Г	
5	настрочной	Д	

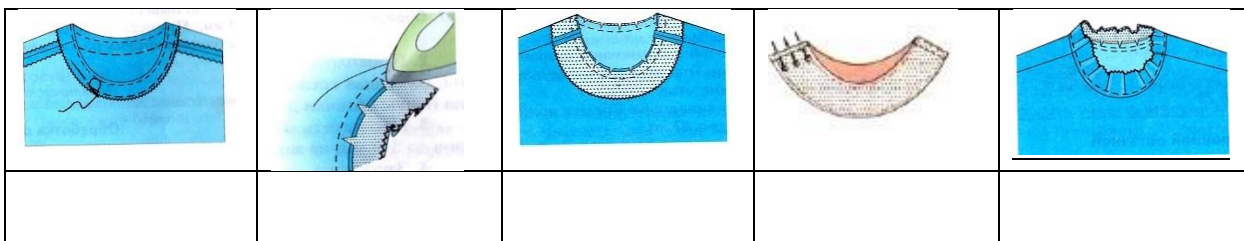
ОТВЕТ: 1 –, 2 –, 3 –, 4 –, 5 –

Задание 13. Дайте название термину в соответствии с характером операции машинных работ



Прокладывание строчки при наложении одной детали на другую для их соединения -

Задание 14. Поставьте под рисунком номер операции в соответствии с технологической последовательностью обработки горловины подкройной обтачкой



Задание 15. Требование многофункциональности к интерьеру подразумевает:

1. мебель и украшения должны представлять единое целое
2. пригодность вещи в различных ситуациях
3. мебель не должна занимать много места

ОТВЕТ: _____

Задание 16. Профессия человека, являющегося специалистом в области создания стиля (имиджа) человека с помощью одежды, прически, макияжа называется:

1. модельер;
2. дизайнер;
3. стилист.

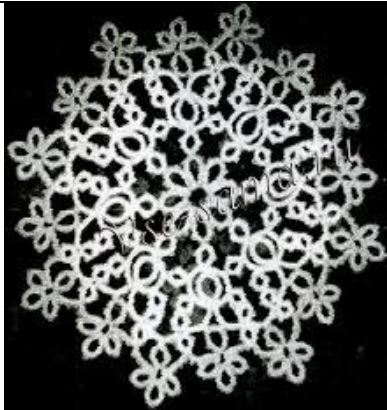

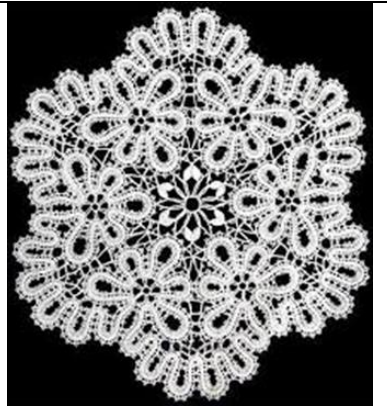
ОТВЕТ: _____

Задание 17. К какому стилю интерьера подошли бы данные аксессуары?






ОТВЕТ: _____

Задание 18. Установите соответствие между изделием и техникой выполнения

Изделие - Салфетка		
		
1	2	3
Техника выполнения салфетки		
Фриволите	Вологодское кружево	Вязание крючком
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 -, 2 -, 3 -

Задание 19. Установите соответствие между изделиями, выполненными из лоскутов ткани, и техникой выполнения

Изделие		
		
1	2	3
Техника выполнения		
пэчворк	квилтинг	кинусайга
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 -, 2 -, 3 -

Задание 20. Выберите один правильный ответ

В ателье этот специалист занимается подготовкой деталей кроя из ткани для пошива.

1. закройщик
2. портной
3. технолог
4. приемщик
5. конструктор

ОТВЕТ: _____:

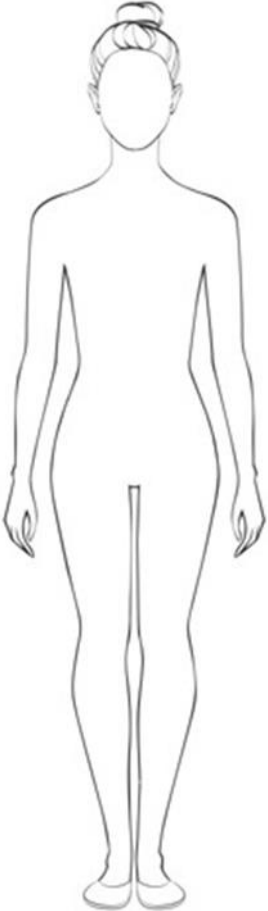
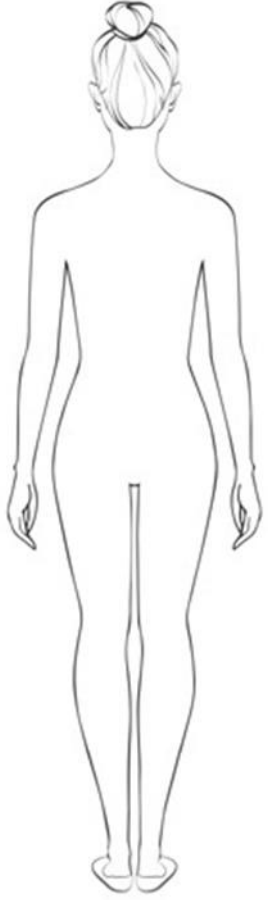
21. Творческое задание - 5 баллов

Шифр участника _____

Лист выполнения творческого задания

Нежный, легкий, женственный... Именно такими словами можно охарактеризовать романтический стиль, один из самых женственных стилей в женской одежде. Он подчеркивает все прелести женского тела, придает образу очарования и сексуальности, делая образ невероятно нежным и привлекательным.

1. Нарисуйте эскиз юбки в романтическом стиле (вид спереди, вид сзади)
2. Выполните техническое описание юбки в романтическом стиле по предложенному эскизу.
3. Предложите не менее 3 названий ткани, материалов для вашей модели
4. Заполните таблицу:

<i>Этапы работы</i>	<i>Вид спереди - 0.75</i>	<i>Вид сзади – 0.25</i>
<i>1.Эскиз</i>		
<i>2.Назначение модели</i> 0.25	Юбка женская в романтическом стиле	
<i>3.Описание модели:</i>		
- силуэт 0.5		
- переднее полотнище юбки 0.5		

- заднее полотнище юбки	0.5	
- пояс (обтачка)	0.5	
- тип застёжки	0.5	
- длина	0.25	
- детали, строчки, декор	1.0	
4.Ткань, материал (название)	0.5	

Шифр участника _____

	Критерии оценивания	Кол-во баллов максим.	Кол-во баллов факт
1	<i>Модель юбки соответствует романтическому стилю и назначению, предложенному участником</i>	1,25	
	выполнен эскиз платья (вид спереди)	0.75	
	выполнен эскиз платья (вид сзади)	0.25	
	назначение модели	0.25	
2	<i>Выполнено техническое описание модели платья по эскизу</i>	3,25	
	силуэт	0.5	
	переднее полотнище юбки	0.5	
	заднее полотнище юбки	0.5	
	пояс (обтачка)	0,5	
	тип застёжки	0.5	
	длина изделия	0.25	
	детали, строчки, декор	1.0	
3	<i>Предложены не менее 3 названий ткани, материалов для модели</i>	0.5	
	<i>Итого:</i>	5	

Шифр участника _____

Лист выполнения творческого задания