

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2023-2024 учебный год ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

10 - 11 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 1 балл, **одного** кейс-задания (творческого задания) 5 баллов и практического задания 5 баллов.

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

Выполнение теоретических (письменных, творческих и 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

Впишите правильный ответ

Задание № 1.

Совокупность методов и средств, позволяющих добиваться результатов при решении задач по обеспечению эффективного взаимодействия между людьми это _____

Выберите правильный ответ

Задание № 2.

Как называется прибор, предназначенный для построения графика изменения амплитуды электрического сигнала в реальном времени?

- А) авометр;
- Б) мультиметр;
- В) осциллограф;
- Г) электрограф

ОТВЕТ:

Впишите правильный ответ

Задание №3. Что такое режим конвекции в духовке? Обоснуйте значимость данной опции.



Выберите правильный ответ

Задание №4. Как называются много контактные разъемы?

- А) Порты.
- Б) Макроконттакты.
- В) Удлинители.
- Г) Шлейфы.

ОТВЕТ: _____

Впишите правильный ответ

Задание №5. Как называется вредоносная программа, распространяющаяся в информационной системе через уязвимости в сетевых протоколах и настройках сетевого программного обеспечения?

ОТВЕТ: _____

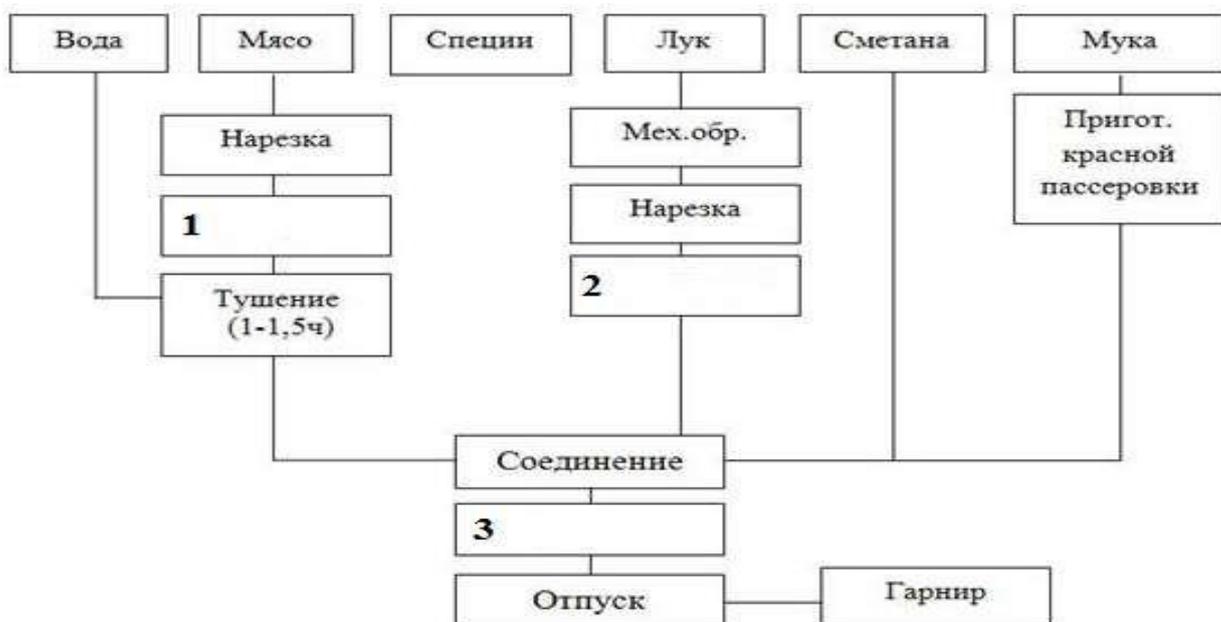
Специальная часть

Задание № 6. Установите соответствие между минеральными веществами, содержащимися в продуктах, и их функциями

	Минеральные вещества		Функции минеральных веществ
1	Калий	А	Необходим для нормальной функции щитовидной железы
2	Натрий	Б	Вещество необходимо для кроветворения, работы сердечно-сосудистой системы, так как входит в состав гемоглобина.
3	Йод	В	Способствует выведению из организма воды. Играет важную роль в обмене веществ, нормальной деятельности мышц.
4	Железо	Г	Играет огромную роль во внутриклеточном и межтканевом обмене веществ, участвует в регуляции водного обмена, способствуя накоплению жидкости в организме.

ОТВЕТ: 1 -, 2 -, 3 -, 4 -

Задание № 7. На рисунке представлена схема приготовления гуляша. Заполните пропуски, вставьте недостающие операции по его приготовлению



ОТВЕТ:

1. _____
2. _____
3. _____

Задание № 8. Установите соответствие между оборудованием и способом выполнения влажно-тепловой обработки. Укажите номер оборудования и назовите вид оборудования, представленного в таблице, с помощью которого производится пропаривание изделий.

Оборудование для выполнения влажно-тепловой обработки		
		
1	2	3
Пропаривание	Прессование	Глажение
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 –, 2 –, 3 –

Вид оборудования - № _____

Название оборудования _____

Задание № 9. Выберите правильный ответ.

- Винт в шпульном колпачке нужен для
- 1 - соединения челнока в единое целое
 - 2 - усиления прочности шпульного колпачка
 - 3 - регулировки натяжения нижней нити
 - 4 - регулировки натяжения верхней нити

ОТВЕТ: _____

Задание № 10. Вставьте пропущенное слово

_____ – законченная часть рисунка переплетения ткани, при повторении которого получается непрерывный рисунок



Задание № 11. Выберите правильные ответы

К отличительным особенностям атласного переплетения относятся

- 1 - наименьшее количество нитей в раппорте составляет пять нитей
- 2 - наименьшее количество нитей в раппорте составляет три нити
- 3 - на лицевой стороне преобладают уточные нити
- 4 - на лицевой стороне преобладают основные нити
- 5 - гладкая, блестящая лицевая поверхность
- 6 - все ответы верны

ОТВЕТ: _____

Задание № 12. Установите соответствие между названием шва и его условным изображением. Выберите из предложенных швов тот, который применяют при соединении кармана-портфеля с изделием

№	Шов		Схема	Карман-портфель
1	Стачной	А		
2	Настрочной	Б		
3	Накладной	В		
4	Расстрочной	Г		

Ответ: 1 –, 2 –, 3 –, 4 –

При соединении кармана-портфеля с изделием применяют шов

Задание № 13. Выберите правильный ответ.

При выкраивании подкройной обтачки долевую нить располагают

- 1 - вдоль обтачки
- 2 - под углом 45 градусов
- 3 - по направлению долевой нити основной детали
- 4 - по направлению уточной нити основной детали

ОТВЕТ: _____

Задание № 14. Выберите правильный ответ

Какой дом моды впервые стал использовать в своих дефиле африканских и азиатских моделей

- 1 - Донна Каран
- 2 - Юбер де Живанши
- 3 - Ив Сен Лоран
- 4 - Джанни Версаче
- 5 - Луис Вьютон (Луи Виттон)



ОТВЕТ: _____

Задание № 15. Расшифруйте обозначения размерных признаков

Шс – _____

Дт.п. – _____

Ст₂ – _____

Впр.з. – _____

Пш.с. – _____

Оп. – _____

Задание № 16. Приведите не менее 3 примеров использования муляжного метода конструирования одежды в современной моде

Муляжный метод (наколка) включает накалывание ткани на фигуре или манекене, раскладывание ткани на плоскости и оформление контуров деталей изделия. Человека или манекена обёртывают плоским куском ткани, закладывают складки на выпуклых местах, убирают лишние участки ткани. При последующем раскладывании ткани на плоскости получают конструкцию изделия.



ОТВЕТ: Муляжный метод применяют

Задание №17. Выберите верные ответы.

Требования, предъявленные при снятии размерных признаков

- 1 - Измеряемый должен стоять прямо, сохраняя привычную осанку
- 2 - Линию талии фиксируют по отметкам резиновым шнуром или тесьмой
- 3 - Сантиметровую ленту при измерении натягивают
- 4 - Измерения начинают сверху.
- 5 - Размерные признаки снимают по левой стороне тела
- 6 - Парные измерения всегда проводят по правой стороне тела
- 7 - Расположение линии плечевого шва определяют с помощью наплечника из ткани.

ОТВЕТ: _____

Задание № 18. Выберите из нижеперечисленных слов для справок те виды одежды русского народного костюма, которые представлены в таблице, запишите их в ответ

	
1.	2.

Слова для справок: душегрея, наверхник, епанечка, жилетка, опашень

Ответ: _____

Задание № 19. Выберите правильные ответы

К основным размерным признакам женской фигуры относят

- 1 - рост
- 2 - обхват талии
- 3 - ширину спины
- 4 - обхват груди
- 5 - обхват бедер

Задание №20. Установите соответствие между изделием и техникой выполнения. Выберите правильный ответ.

Какая страна является родиной появления техники кинусайга

<i>Изделие</i>		
		

1	2	3
<i>Техника выполнения</i>		
квилтинг	пэчворк	кинусайга
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 –, 2 –, 3 -

Какая страна является родиной появления техники кинусайга

- 1 - Россия
- 2 - Япония
- 3 - Китай
- 4 - Индонезия
- 5 - Корея

ОТВЕТ: _____

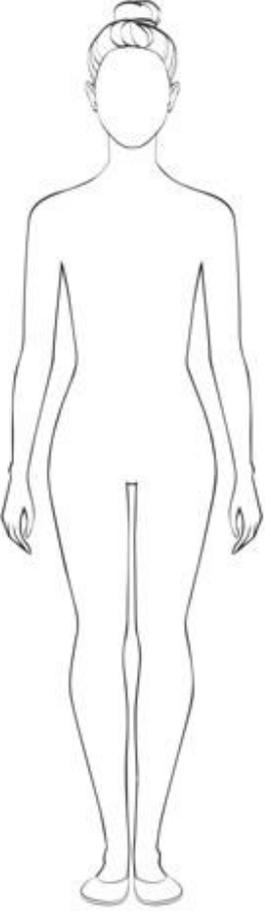
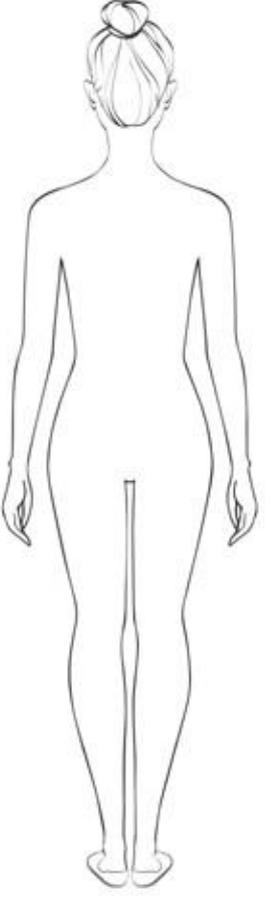
21. Творческое задание – 5 баллов

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 модели платья в романтическом стиле на шаблоне фигуры человека (вид спереди, вид сзади)
2. Выполните техническое описание платья 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>
1.Эскиз 1.Эскиз		
2.Назначение модели 0.25		
3.Описание модели:	Женское платье в романтическом стиле	
- силуэт 0.5		
- воротник или вырез горловины 0.5		
- рукав или пройма 0.5		
- тип застёжки 0.5		
- длина 0.25		
- детали, отделочные строчки, декор 1.0		
4.Ткань, материал (название) 0.5		

Шифр участника _____

№	Критерии оценивания	Кол-во баллов максим.	Кол-во баллов факт
1	<i>Предложенная модель платья соответствует романтическому стилю и назначению платья, предложенному участником</i>	1.75	
	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	
	воротник или вырез горловины	0.5	
	рукав или оформление проймы	0.5	
	тип застёжки	0.5	
	длина изделия	0.25	
	детали, отделочные 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