

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (7-8 классы)

(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)

Уважаемые участники олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

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

Выполнение теоретических (письменных, творческих) 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.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите 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 сдадите его членам жюри. **Максимальная оценка – 30 баллов.**

Общая часть

Задание 1. (1 балл)

Определите, какой из перечисленных инструментов представлен на изображении.



- А. цепная пила
- Б. шуруповёрт
- В. разводной ключ
- Г. штангенциркуль
- Д. отбойный молоток
- Е. шлицевая отвёртка

Ответ: _____

Задание 2. (1 балл)

«Битва роботов» – это спортивно-технический чемпионат, на котором инженерные команды соревнуются в проектировании и в силе своих роботов. Соревнования проходят на специализированном высокотехнологичном ринге, где созданные командами роботы наносят друг другу механический урон. Время одного поединка составляет три минуты, а жюри оценивает степень нанесённого роботами ущерба и определяет победителя. Согласно распоряжению правительства РФ, с 2023 года чемпионат будет проводиться в России ежегодно.

Как вы считаете, является ли данная информация достоверной?

- А. да, данная информация достоверна
- Б. нет, данная информация не достоверна

Ответ: _____

Задание 3. (1 балл)

Одной из современных профессий является профессия «шихтовщик». К какому виду производств следует отнести данную профессию?

- А. деревообрабатывающее производство
- Б. литейное производство
- В. штамповочное производство

Г. швейное производство

Ответ: _____

Задание 4. (1 балл)

Перед выбором оптимальной идеи реализации проекта необходимо:

- А. составить план пояснительной записки
- Б. обосновать выбор оборудования для выполнения проекта
- В. выбрать материалы для изготовления проектного изделия
- Г. собрать информацию о возможных путях реализации проекта

Ответ: _____

Задание 5. (1 балл)

Расшифруйте значение предложенных ниже аббревиатур

ГСС	
ЕСТД	
ССБТ	
СГИП	

Задание 6. (1 балл)

Укажите способ художественной обработки древесины, соответствующий технологии мозаики:

- А. выжигание
- Б. инкрустация
- В. пропиливание
- Г. резьба
- Д. роспись

Ответ: _____

Специальная часть

Задание 7. 1 балл.

Восстановите последовательность подачи блюд к столу, вписав рядом с цифрой соответствующую букву из колонки названий группы блюд

Порядок подачи	Название группы блюд
1 -	А - Первые блюда
2 -	Б - Напитки

3 -	В - Холодные блюда и закуски
4 -	Г - Сладкие блюда
5 -	Д - Вторые блюда

Ответ: _____

Задание 8. К какой группе продуктов относится отгадка загадки? Перечислить не менее 3 блюд, в состав которых входит этот продукт. **1 балл.**

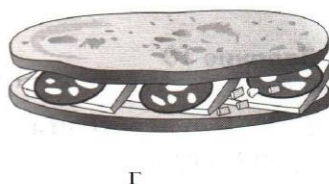
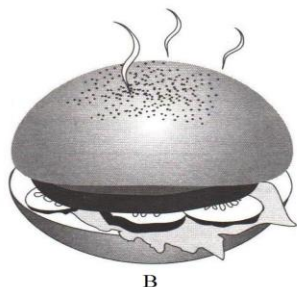
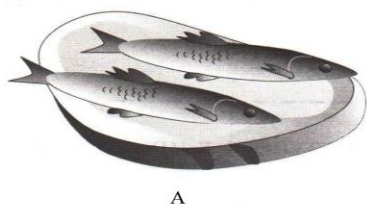
«Сто одежек и все без застёжек».

а) овощи в) молочные продукты

б) фрукты г) морепродукты

Ответ: _____

Задание 9. Какие бутерброды изображены на рисунке? Напиши их названия. **1 балл.**



Ответ: _____

Задание 10. Расположите бытовые приборы, изображённые на рисунках, в порядке их изобретения. Для чего они предназначены? **1 балл.**

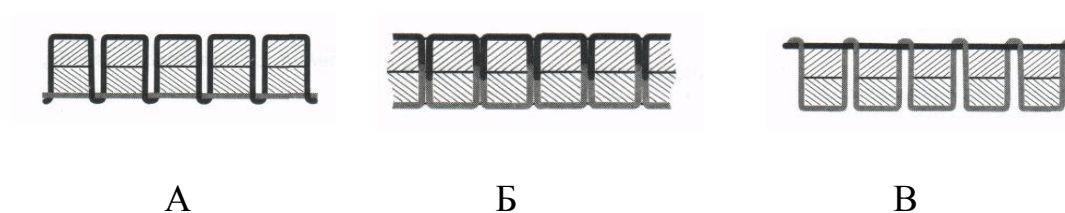


№ (в порядке появления)	Бытовой прибор	Назначение бытового прибора

Задание 11. Дополните соотношение. **1 балл.**

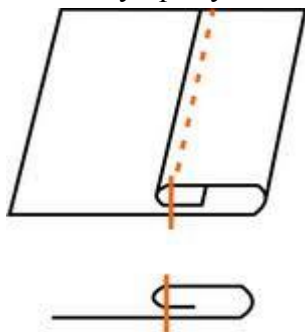
А) эвенкийский Новый год отмечается	Б) корякский Новый год отмечается	В) в Древней Руси Новый год встречали
в день летнего солнцестояния		

Задание 12. Какая строчка считается качественной? **1 балл.**



Ответ: _____

Задание 13. Как называется шов, изображённый на эскизе и схеме? Обозначьте на эскизе величину припусков и напишите назначение шва. **1 балл.**



Ответ: _____

Задание 14. 1 балл. Маленькая вышитая подушечка обычной, но чаще замысловатой формы, которую можно использовать как ёлочную игрушку или брелок, – пришла к нам из Франции, и её название переводится как «двурогий; неровный, с выступами». Знаете ли вы, о чём речь? Выберите один правильный ответ.



А – фриформ

Б – бискорню

В – омияге

Г – пергамано

ОТВЕТ: _____

Задание 15. 1 балл. Укажите правильную нумерацию последовательности процесса заправки нижней нити на швейной машине.

1. Вывести нижнюю нить наверх.
2. Вставить шпульный колпачок в челночное устройство.
3. Намотать нитку на шпульку.
4. Вставить шпульку в шпульный колпачок и вывести нить в прорезь.

Ответ: 1- , 2- , 3 - , 4 –

Задание 16. На схеме швейной машины расставьте цифры, соответствующие её узлам.
1 балл.



Примеры узлов:

1. Игла
2. Игловодитель
3. Прижимная лапка
4. Нитенаправитель
5. Челночное устройство
6. Двигатель (у электрических машин)
7. Регулятор натяжения нити
8. Регулятор длины стежка, ширины зигзага
9. Маховое колесо
10. Катушечный стержень
11. Моталка

Ответ: _____

Задание 17. Установите соответствие моделей фартуков и их чертежей. **1 балл.**



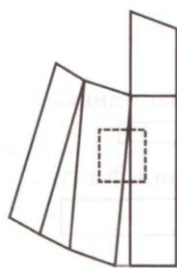
1



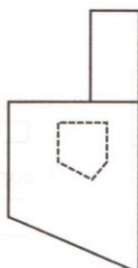
2



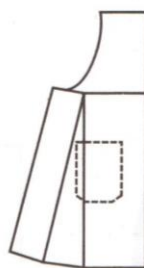
3



А



Б



В

Ответ: _____

Задание 18. Верны ли следующие утверждения? 1 балл.

Утверждение	Да	Нет
1. Орнамент – это узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов		
2. В старину одежда малышей, сшитая из старых вещей матери или отца, служила оберегом		
3. Для девочек на юбке вышивали символы огня и солнца		
4. Мальчиков охраняли растительные орнаменты		
5. Вышивка на детской одежде всегда была красного цвета		

Задание 19. Нарисуйте элементы декорирования штор для украшения интерьера. **1 балл**

Ламбрекен для детской комнаты	Люверсы для кухонных штор
	
Ламбрекен – задрапированная ткань над дверным или оконным проёмом, закрывающая полностью или частично шторный карниз	Люверсы - разновидность креплений для штор, через которые продевается карниз или штанга.

Задание 20. 1 балл

«Пища богов» — именно так называют продукт, знакомый каждому. История его появления неразрывно связана с зарождением первых цивилизаций. В средние века его использовали в качестве лекарства. Древнейшее лакомство прошло путь от горького ацтекского напитка до сладкого европейского десерта, только в 19 веке он принял привычное для нас твердое состояние. Это —.....

OTBET:

Задание 21. 1 балл

На рисунке показан старинный способ окрашивания ткани с помощью деревянного штампа, краски и молотка. Сегодня нанесение рисунков на ткань механизировано. Но принцип нанесения краски на поверхность ткани остался. Как называются ткани, окраска которых получена подобным способом?



ОТВЕТ: _____

Задание 22. 1 балл

Назовите разновидность хлеба.

Пресная лепёшка круглый, плоский хлеб, который выпекают как из обойной муки, так и из пшеничной муки высшего сорта. Отличительная особенность традиционной лепёшки — водяной пар, который образуется в тесте при ее выпечке и скапливается в пузыре в центре лепёшки, отделяя слои теста. Таким образом, внутри лепёшки образуется «карман», который можно открыть, и в который можно положить начинку, например салаты или мясо.

ОТВЕТ: _____

Задание 23. 1 балл

Комбинированные способы тепловой обработки – это:

- А. жарка в жарочном шкафу, жарка во фритюре;
- Б. тушение, запекание, варка с обжариванием;
- В. варка на пару, варка на водяной бане;
- Г. бланширование, пассирование;
- Д. припускание, жарка в инфракрасных лучах

ОТВЕТ: _____

Задание 24. 1 балл

От чего зависят хлебопекарные свойства муки?

ОТВЕТ: _____

Задание 25. 1 балл

Французский модельер в 1947 году предложил новый образ New Look (с англ. — «новый облик») — элегантный, женственный, романтический стиль одежды. Это образ «идеальной женщины» с тонкой талией, хрупкими плечами, изящными бёдрами. Выберите имя этого модельера из возможных вариантов.

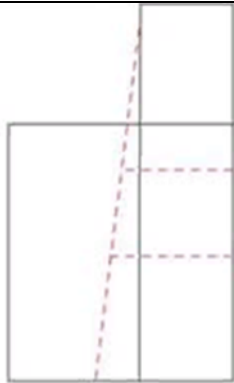
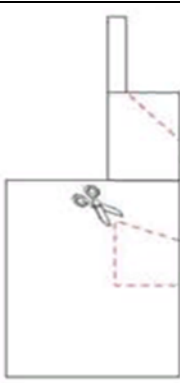
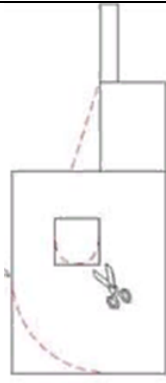
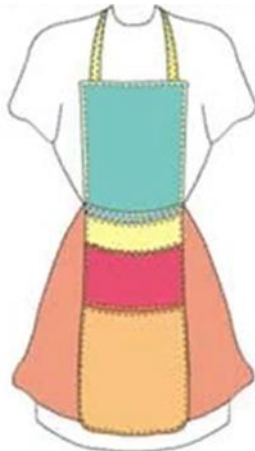
- а) Кристиан Диор;
- б) Джорджо Армани;
- в) Джанни Версаче.

ОТВЕТ: _____

Максимальный балл –25

Кейс-задание

Внимательно рассмотрите рисунки и ответьте на вопросы:

ВЫКРОЙКИ		
		
1	2	3
МОДЕЛЬ		
		

1) Какая операция представлена на рисунке? **1 балл**

2) Из предложенных выкроек фартука выберите ту, которая соответствует модели, изображённой на рисунке _____ **1 балл**

3) Обведите цветным карандашом линии низа фартука и кармана на чертеже. **1 балл**

4) Какую ткань можно использовать для изготовления предложенного изделия? Дайте объяснение вашему выбору, исходя из волокнистого состава ткани и ее свойств. **2 балла**

Максимальный балл –5