

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы**

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить 20 теоретических и тестовых заданий и 1 творческое кейс-задание. Время выполнения заданий теоретического тура 120 минут.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- отвечая на теоретический вопрос без предложенных вариантов ответов, 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;
- отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

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 – 25 баллов (из них творческое кейс-задание оценивается в 5 баллов).

ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА БЛАНКЕ ОТВЕТОВ!

Общая часть

1. *Завершите предложение.*

В зависимости от функций, которые выполняют машины, они делятся на

2. Лазерные технологии – процессы обработки, изготовления, измерения состояния свойств и формы материалов, осуществляемые посредством лазерного излучения. В настоящее время лазерная технология стала одной из приоритетных технологий в обработке материалов, в связи, информационных технологиях, в оптоэлектронике, в биологии и медицине, а также в измерениях расстояний, навигации, научных исследованиях, в сфере культуры и развлечений. Какие преимущества имеет лазерная обработка конструкционных материалов перед традиционными видами обработки?

Назовите не менее трех преимуществ.

3. Технологии использования живых организмов, систем этих организмов и продуктов их жизнедеятельности, а так же создания новых живых организмов с необходимыми свойствами в интересах человека называются

4. Какие задачи решаются технологиями, описанными в вопросе № 3?

Приведите не менее 3-х примеров.

5. Главная задача специалиста в данной области – оформить интернет проект так, чтобы как можно больше пользователей им заинтересовалось? О какой профессии идет речь?

Специальная часть

6. Выберите один верный ответ.

В чем заключается особенность богородской деревянной игрушки?

- а) В плавности деталей и отсутствии острых углов и проработанных явных деталей и элементов.
- б) В уникальной тонкой резьбе.
- в) В использовании ярких красок для росписи и оригинальном внешнем виде.
- г) В декорировании национальным простым орнаментом.

7. Родиной какого народного промысла является город Торжок?

- а) Золотного шитья.
- б) Лоскутного шитья.
- в) Вышивки строчкой по письму.
- г) Белой гладьевой вышивки.

8. Все стили интерьера делятся на четыре группы: современные, классические, этнические, смешанные.

К какой группе относятся стили интерьера классика, модерн, готика, барокко, рококо?

9. Что в переводе с французского означает слово «интерьер»:

- А) внешний, внешность;
- Б) внутренний, внутренность;
- В) в середине, среди чего-то.

10. Эту деталь можно назвать одной из самых приметных, характерных черт моды XVIII века. Посмотрите на изображение.



Отличительной чертой этого платья является:

1. турнюр; 2. орнамент; 3. складка Ватто.

11. Установите соответствие между представленными на эскизах силуэтами одежды и временными периодами моды.

Силуэты			
			
1	2	3	4

Время			
а	б	в	г
1936 г.	1890 г.	1912 г.	1850 г.

12. Определите на примере предложенных моделей, как фурнитура в дизайне одежды визуально влияет на восприятие силуэта. Ответ запишите в бланке ответов.



13. Выберите из представленного списка сырье для изготовления волокон ткани: бамбук, рис, ель, овца, капуста, соя, сосна, гусеница, крахмал, кукуруза, вата.

14. Выберите один верный ответ.

Самую большую осыпаемость нитей имеют ткани:

19. Выберите название вида рукоделия по описанию и представленному на изображении образцу.

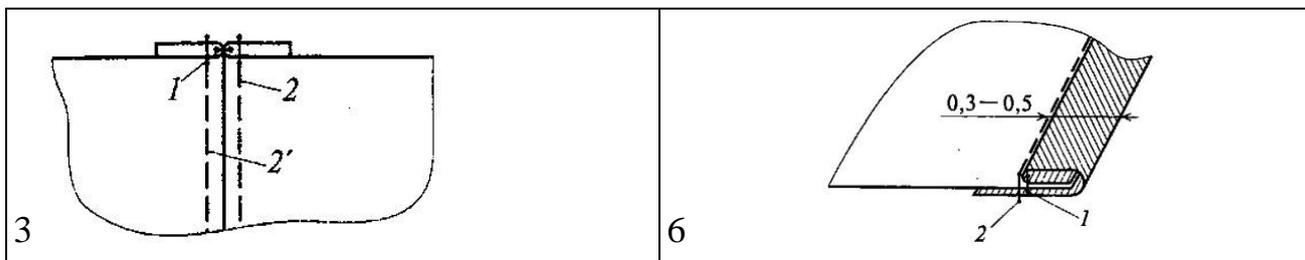
Вид рукодельного мастерства, пришедший к нам из Франции, который сочетает в себе вышивку и вязание крючком. Как правило, используется для расшивания полотна бисером и бусинами. Позволяет быстро сформировать эффектное полотно даже на тканях большой площади, потому активно используется для декорирования одежды.

- а) Хандангер.
- б) Люневильская.
- в) Ассизи.
- г) Лонгстич.



20. Напишите наименование швов.

Схема	
1	4
2	5



21. Творческое кейс-задание

Внимательно рассмотрите изображенную модель платья и выполните задания.



- 21.1. Выполните технический эскиз модели, представленной на фотографии.
- 21.2. Сделайте полное описание модели (укажите конструкцию, перечислите фасонные линии и детали).
- 21.3. Напишите не менее 2-х наименований видов ткани к данной модели.

Задания выполните на бланке ответов.