

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/2024 учебный год

Муниципальный этап

Теоретический тур

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

9 класс

ЗАДАНИЯ

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить **20** теоретических и тестовых заданий и **1** кейс-задание.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (**90** минут).

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.

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.

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 все предложенные ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить **все** правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы и в случае, если участником отмечены все предложенные 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.

Общие вопросы

1. Как называется оборудование, показанное на фото?



2. Сьюзан Ли, глава компании Bioscuture, изобрела способ получения особого материала. Добыть его можно с помощью большой ёмкости (например, ванной), зеленого чая, сахара и специальных бактерий. Бактерии, перерабатывая глюкозу из раствора, выделяют прочную целлюлозу и за несколько недель создают кусок необработанной ткани, который после промывки и сушки можно спокойно превратить в элегантную куртку или футболку. Запишите название ткани.
3. Поле чертежа ограничивается:
- а) размерами формата;
 - б) размерами рамки.
4. Профессия героя сказки Корнея Чуковского, который пришел на помощь заболевшим жителям Африки?
5. Комплекс факторов окружающей среды ограниченном пространстве, оказывающий влияние на тепловой обмен организма человека, определяемый основными физическими параметрами: температурой, влажностью и скоростью движения воздуха – это...

Специальные вопросы

6. Выберите верный ответ.

В каком селе была основана первая в России фабрика по производству изделий из папье-маше с лаковой росписью?

- а) Филимоново. б) Мстёра. в) Хохлома. г) Данилково.

7. Выберите верный ответ.

Какой древний промысел стоял в основе формирования промысла лаковой миниатюры в Палехе?

- а) Иконопись. в) Роспись по керамике.
б) Лубок. г) Роспись подносов.

8. Выберите верный ответ.

Особенности стиля ампир:

1. интерьер украшают колоннами, сфинксами, орнаментами и рельефами;
2. экзотические аксессуары ручной работы; традиционные африканские мотивы в интерьере; только натуральные материалы и цвета;
3. геометрический рисунок, украшающий стены и потолок; зигзагообразные и прямые линии;
4. массивные балки и опоры из дерева; исключительно натуральные материалы; охотничьи трофеи используются в качестве украшения.

9. По изображению определите стиль интерьера.



1. Модерн.
2. Эко стиль.
3. Прованс.
4. Барокко.

10. Выберите верный ответ.

Оплечье в костюме Византии — это:











- а) верхняя одежда; б) воротник; в) головной убор.

11. Выберите все правильные ответы.

Какие обозначения должны присутствовать на готовой выкройке?

- а) названия и количество деталей; г) наличие членения по линии талии;
б) длина и ширина деталей; д) сгибы ткани;
в) направления долевой нити; е) припуски на обработку срезов.

12. Соотнесите представленные в таблице изображения моделей с изображениями чертежей выкроек, иллюстрирующих способы перевода нагрудной вытачки.

| | |
|---|--|
| А  | 1.  |
| Б  | 2.  |
| В  | 3.  |
| Г  | 4.  |

13. Какое ткацкое переплетение используется при производстве денима и габардина при наличии рубчика по диагонали на лицевой стороне ткани? Назовите его.

В бланке ответов изобразите схему такого переплетения.

14. Выберите верный ответ.

Синтетическое волокно близкое по теплозащитным свойствам шерстяному - это:

- | | |
|--------------|---------------|
| а) лайкра; | г) капрон; |
| б) акрил; | д) полиэстер. |
| в) спандекс; | |

15. Назовите не менее четырех причин плохого продвижения материала в швейной машине.

16. При покупке швейной машины в перечне сопутствующих инструментов имеется игла с двумя стержнями. Для каких операций она нужна?

17. Выберите все правильные ответы.

Что относится к способам тепловой обработки рыбы:

- | | | |
|-------------------|----------------------|------------------|
| а) отварная рыба; | в) припущенная рыба; | д) вяленая рыба; |
| б) копченая рыба; | г) запеченная рыба; | е) жареная рыба. |

18. Установите соответствие между названием шва и его условным обозначением

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Соединительный расстрочной | А | |
| 2 | Шов встык | Б | |
| 3 | Соединительный замок | В | |
| 4 | Накладной шов с закрытым срезом | Г | |

19. Выберите верный ответ.

Узор, построенный на ритмическом чередовании и организованном расположении элементов называется:

- | | | |
|----------|--------------|----------|
| а) кант; | б) орнамент; | в) фриз. |
|----------|--------------|----------|

20. Выберите верный ответ.

Какие цвета относятся к ахроматическим?

- а) Красный, желтый, синий.
- б) Белый, серый, черный.
- в) Оранжевый, зеленый, фиолетовый.

Кейс-задание

21. Вы модельер, вам предложили разработать коллекцию сценических костюмов для фольклорного ансамбля «Башкирочка».

21.1. Разработайте дизайн проект коллекции, нарисуйте эскизы (не менее трех).

Эскиз можно выполнить самим на формате А4 или воспользоваться предложенными в бланке ответов шаблонами.

21.2. Назовите основные элементы башкирского костюма (не менее четырех).

Задания выполните на бланке ответов.