ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

**8-9 класс**

**Теоретический тур.**

Уважаемый участник!

Теоретические задания первого тура состоят из 20 заданий, в которых предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ, и творческое задание.

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 19 оценивается в 1 балл.

Задание 20 оценивается в 6 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 60 минут.

**1. О чем идет речь? Выберите из скобок подходящее слово.**

Оно может быть техническим, научным, художественным (хобби, творчество, ремесло, искусство).

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа.**

Пищевые отравления человека происходят при:

а) чрезмерном употреблении пищи;

б) употреблении продуктов с истёкшим сроком годности;

в) нарушении техники безопасности;

г) чрезмерном утомлении

**3. Впишите правильный вариант ответа**

Как называется овощ, который не любит света, боится холода и носит «мундир»?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**4. Укажите цифрами в левом столбике правильную последовательность закладки овощей в кипящий бульон при варке супа.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | А) лавровый лист |
|  | Б) капуста и картофель |
|  | В) пассерованные морковь и лук |

**5. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответов.**

Основным назначением текстильной салфетки в культуре питания является:

а) украшение стола;

б) обтирание лица и рук;

в) предохранение одежды от случайного попадания крошек и брызг;

г) для смахивания крошек со стола;

д) использование в роли подтарельника

**6. Определите слово.**

Расставьте буквы в правильном порядке и получите название десертного блюда: АСИТРМУИ.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Изменив всего лишь одно слово, верните пословице ее истинный смысл.**

Длинная юбка – ленивая швея.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**8. К искусственным относятся волокна (выберите несколько вариантов ответов):**

а) полиэфирные; г) шелковые;

б) вискозные; д) ацетатные;

в) льняные; е) полиуретановые.

**9. Перечислите признаки определения лицевой стороны ткани:**

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Допишите определение.**

Волокнистый нетканый материал, применяемый в качестве прокладочного для утепления швейного изделия или придания ему толщины, называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**11. Какие самые первые вязаные вещи нашли в Древнем Египте?**

а) носки; б) чулки;

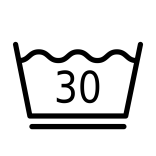
в) варежки; г) шарфы.

**12. Какое слово здесь лишнее?**

Яблоко, песочные часы, треугольник, пирамида, груша, прямоугольник.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Что означает данный символ ухода за одеждой?**



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14. Верны ли следующие утверждения?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Утверждение** | **Да** | **Нет** |
| 1. «Умный дом» ‑ это система автоматизации жилого дома |  |  |
| 2. Существует одежда, которую можно нанести на тело из баллончика. |  |  |
| 3. 3D-принтер дешевле обычного. |  |  |

**15. Хватит ли 3 рулонов обоев для оклейки комнаты без окон длиной 2 м, шириной 3 м и высотой 2,5 м, если ширина обоев 1 м, длина рулона 10,5 м, рисунок не требует подгонки.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16. К стилям интерьера не относится:**

а) рококо; в) люкс;

б) модерн; г) лофт.

**17. Какой оттенок синего цвета можно отнести к теплым?**

а) королевский синий;

б) бирюзовый;

в) ультрамарин;

г) черничный.

**18. Кто из известных дизайнеров был создателем «маленького черного платья»?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

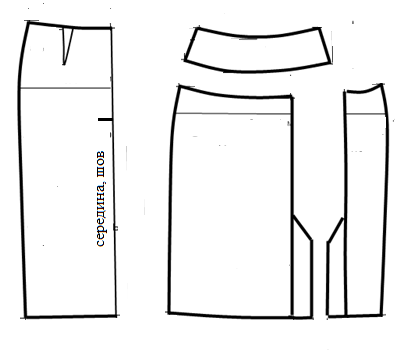
**19. Поставьте в соответствие отраслям человеческой деятельности из первого столбца соответствующие профессии из второго столбца.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Отрасль** | **Профессии** |
| 1) Промышленное производство | а) физики, химики, биотехники |
| 2) Строительство | б) токари, слесари, кузнецы |
| 3) IT-отрасль | в) архитекторы, маляры, монтажники |
| 4) Нанотехнологии | г) учителя, воспитатели, психологи |
|  | д) программисты, системные администраторы, криптографы |

**20. Творческое задание**

**Вам предложены детали кроя юбки.**

1. Пронумеруйте детали и укажите в таблице названия деталей кроя юбки и их количество.
2. На деталях кроя стрелками укажите направление нити основы.
3. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади).
4. Сделайте описание модели юбки по эскизу



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Детали кроя** | **Количество деталей** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Эскиз модели

Вид спереди Вид сзади

*Описание внешнего вида модели.*

Наименование изделия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Силуэт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид застежки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Описание переднего полотнища\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Описание заднего полотнища\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обработка верхнего среза \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ключи**

**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Школьный этап**

**Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

**8 -9 класс**

**(Тестовые задания 1-19 оцениваются в 1 балл, задание 20 – до 6 баллов)**

1. творчество

2. б) употреблении продуктов с истёкшим сроком годности.

3. картофель.

4. 1 - Б, 2 - В, 3 - А.

5. а) украшение стола; б) обтирание лица и рук; в) предохранение одежды от случайного попадания крошек и брызг; д) использование в роли подтарельника.

6. ТИРАМИСУ

7. Длинная нитка ‑ ленивая швея.

8. б) вискозные; д) ацетатные.

9. яркий рисунок, выраженный рисунок переплетения, гладкая сторона, без дефектов, у тканей саржевых переплетений рубчик направлен снизу слева вверх направо.

10. синтепон.

11. б) чулки.

12. пирамида (остальные слова означают типы женские фигур).

13. деликатная стирка при температуре воды до 30° C.

14. 1 - да, 2 - да, 3 - нет.

15. Хватит.

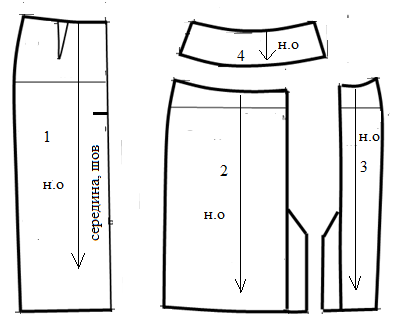
16. в) люкс.

17. б) бирюзовый.

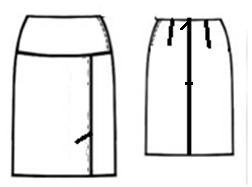
18. Коко Шанель.

19. 1 - б), 2 - в), 3 - д), 4 - а).

20. Творческое задание:



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Детали кроя** | **Количество деталей** |
|  | Заднее полотнище | 2 детали |
|  | Правое переднее полотнище | 1 деталь |
| 3. | Левое переднее полотнище | 1 деталь |
| 4. | Кокетка переднего полотнища | 1 деталь |



Эскиз модели

*Описание внешнего вида модели.*

Наименование изделия\_юбка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Силуэт\_\_прямой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид застежки\_\_молния\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Описание переднего полотнища\_Переднее полотнище на кокетке; слева рельефный шов, заканчивающийся шлицей. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Описание заднего полотнища\_\_Заднее полотнище с двумя вытачками, со средним швом, в котором расположена молния\_\_\_\_\_

Обработка верхнего среза \_\_обтачкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка задания:

1. Указание наименования деталей – 1 балл
2. Указание количества деталей – 1 балл
3. Указание направления долевой нити – 1 балл
4. Эскиз модели – 2 балла
5. Описание внешнего вида – 1 балл.

Итого: 6 баллов