

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии в 2019-2020 учебном году
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
7-8 классы

Задания теоретического тура

Максимальное количество баллов - 25

(1-19-е вопросы – по одному баллу за правильный ответ, за 20-й вопрос – до 6 баллов)

Время на выполнение заданий - 45 мин.

Ответы запишите в бланке ответов

g-7-27
Т-12
П-0
Константинова Е.А.
Павлов К.А.
Семин А.В.

1. Технология – это наука:

Выберите правильный ответ.

- А) о социальных процессах;
☒ Б) о преобразовании материалов, энергии и информации;
В) о химических процессах;
Г) о физических процессах.

2. Как называется блюдо русской кухни, суп на крутом мясном, рыбном или грибном бульоне с острыми приправами? *солянка*

3. К нетканым материалам относятся:

Выберите правильный ответ.

- А) кашемир, бархат;
Б) атлас, парча;
В) органза, шифон;
☒ Г) флизелин, синтепон.

4. Перечислите не менее трех названий тканей из натуральных волокон растительного происхождения: *хлопчатобумажная ткань, льняная ткань*

5. Какое волокно используется для производства джинсовой ткани?

6. Какое сырьё используется для производства искусственных волокон?

Выберите правильный ответ.

- А) древесина;
Б) газ и продукты переработки каменного угля и нефти;
☒ В) коконы тутового шелкопряда

7. С какой стороны должен располагаться длинный желобок при установке машинной иглы? *с правой*

8. Неполадки в работе швейной машины и их устранение:

Заполните таблицу.

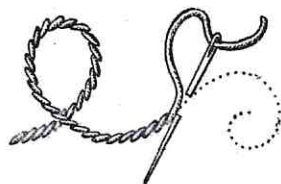
| № | Дефект | Причина появления дефекта | Способы устранения дефекта |
|---|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 | Разрыв нитей ткани по линии шва | <i>поломка иглы</i> | Заменить иглу |

9. Установите соответствие между названиями срезов ночной сорочки и способов их обработки:

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Боковые срезы | а) шов в подгибку с закрытым срезом; |
| 2. Низ рукава и низ изделия | б) обтачной шов; |
| 3. Линия горловины. | в) стачной или двойной шов. |

10. Определите по рисунку вид ручного шва:

Выберите правильный ответ.



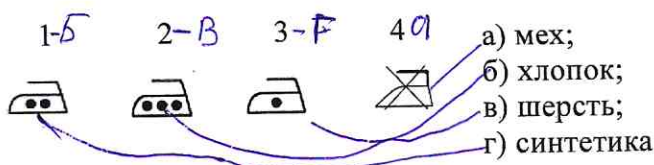
- А) тамбурный;
- Б) стебельчатый;
- В) петельный
- Г) козлик

11. При раскладке выкройки на ткани не учитывается:

Выберите правильный ответ.

- а) направление нитей основы
- б) особенности рисунка на ткани
- в) величина припусков на швы
- г) толщина ткани ширина ткани
- д) ширина ткани
- е) пороки ткани

12. Выберите соответствующий данным тканям режим глажения:



13. Что обозначает мерка Дст, напишите, как она снимается.

Длина спины до талии

14. Нижний срез изделия можно обработать:

Выберите правильный ответ.

- а) соединительным швом;
- б) стебельчатым швом;
- в) краевым швом.

15. Напишите название данного головного убора:

кокошник



16. Рассчитайте, сколько салфеток размером 28*28см можно раскроить из 1 метра ткани шириной 1,5 м

Выберите правильный ответ.

- а) 8;
- б) 10;
- в) 12;
- г) 15.

17. Как называется операция по перемещению комнатного растения в горшок большего размера с сохранением кома земли? *пересадка*

18. Одежду, которая характеризуется строгостью и подтянутостью формы, минимальным количеством деталей и отделки, можно отнести к стилю:

Выберите правильный ответ.

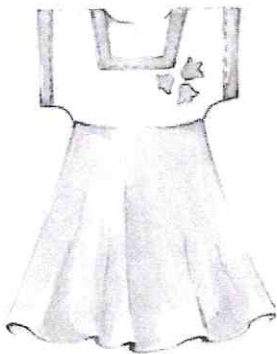
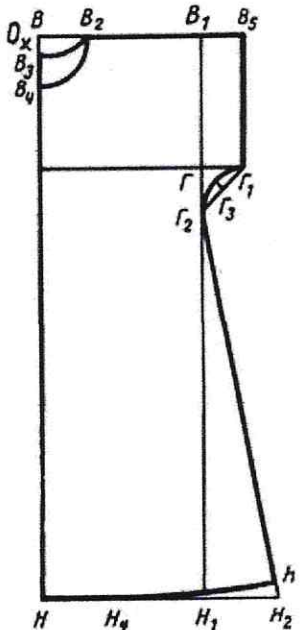
- а) спортивному;
- ☒ б) классическому;
- в) сафари

19. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности:

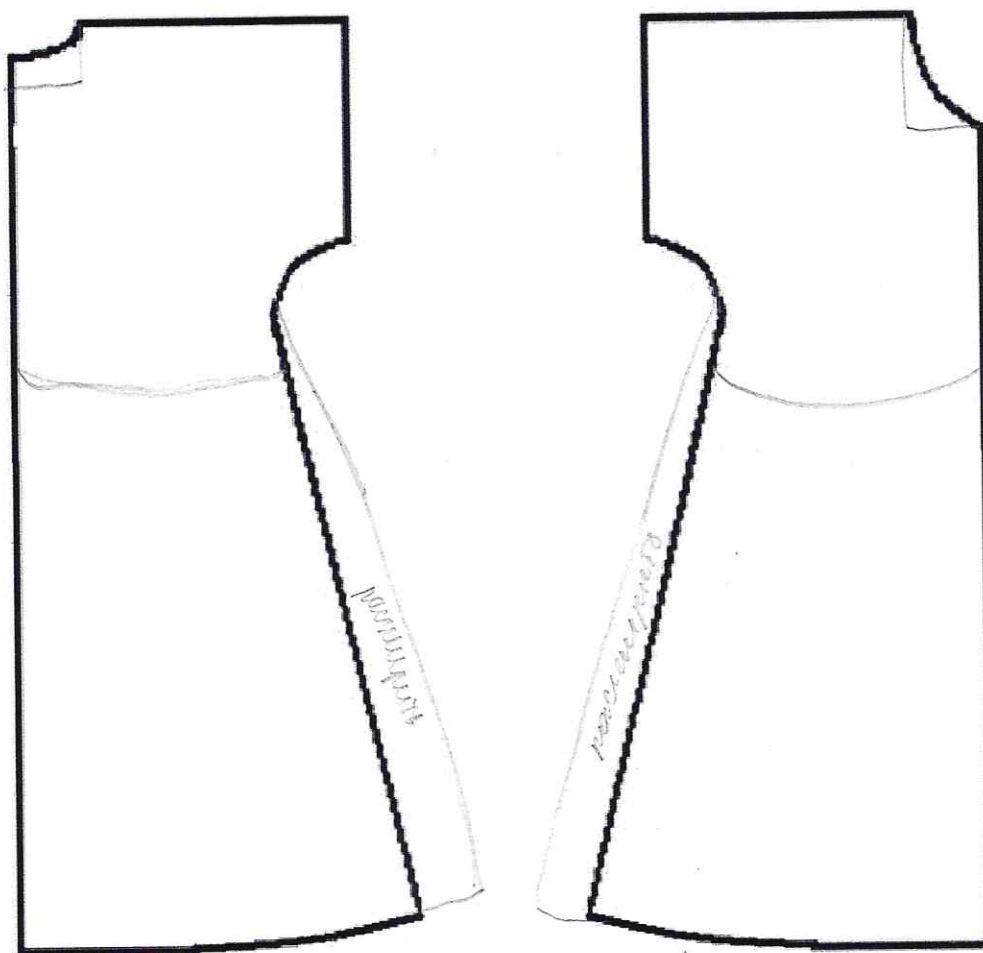
| Вид деятельности | Этап проектирования |
|--|---------------------|
| а) сбор, изучение и обработка информации по теме проекта | 1. Конструкторский |
| б) составление конструкторской документации | 2. Заключительный |
| в) отработка навыков выполнения технологических операций | 3. Технологический |
| г) подготовка и проведение презентации проекта | 4. Поисковый |

20. Творческое задание. Моделирование ночной сорочки

- Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж ночной сорочки.
- На готовом чертеже сорочки нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
- Обозначьте ваши действия по моделированию. Используйте для этого стрелки, значки, слова.

| Эскиз модели Описание внешнего вида модели | Чертёж основы ночной сорочки |
|--|--|
|  <p>Ночная сорочка на кокетке спереди и сзади. От линии кокетки расширение к низу изделия. Вырез горловины прямоугольный.</p> |  |

«МОДЕЛИРОВАНИЕ НОЧНОЙ СОРОЧКИ»



Карта пооперационного контроля творческого задания

| № | Критерии оценки качества работы | Баллы | Баллы |
|---|---|-------|----------------|
| 1 | Оформление кокетки переда | 1 | 1 0 |
| 2 | Оформление кокетки спинки | 1 | 0 |
| 3 | Оформление линии горловины переда | 1 | 1 |
| 4 | Оформление линий горловины спинки | 1 | 1 |
| 5 | Нанесение надписей («разрезать», «раздвинуть», «расширить») | 2 | 0 |
| | Итого: | 6 | 2 |

**Бланк ответов на задания теоретического тура школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
7-8 классы**

| № вопроса | Ответы | |
|-----------|---------------------------------------|---|
| 1 | Б | 1 |
| 2 | Соленка | 1 |
| 3 | Г | 1 |
| 4 | хлопчатобумажная ткань, льняная ткань | 1 |
| 5 | | — |
| 6 | В | — |
| 7 | с правой | — |
| 8 | полотно или | — |
| 9 | 1 - В ; 2 - А ; 3 - Б | 1 |
| 10 | Б. | 1 |
| 11 | Б | — |
| 12 | 1 - Б ; 2 - В ; 3 - Г ; 4 - А | — |
| 13 | Длина стачки готовки | 1 |
| 14 | Б | 1 |
| 15 | Кокошник | — |
| 16 | В | — |
| 17 | пересадка | — |
| 18 | Б | 1 |
| 19 | А - 4, Б - 1, В - 3, Г - 2. | 1 |
| 20 | | |

**Карта пооперационного контроля к практической работе
«Выполнение запошивочного шва»**

| № п/п | Критерии контроля | Количество баллов | Баллы по факту |
|-------|------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1. | Соответствие техническим условиям | 12 | |
| 2. | Качество строчек | 12 | |
| 3. | Качество влажно тепловой обработки | 5 | |
| 4. | Наличие закрепок (7-10мм.) | 5 | |
| 5. | Внешний вид | 6 | |
| | Итого | 40 | |