

9-7-12

Т-96

П-296

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

Бенчева О.И. Ольга
Веселова Е.Е. Елена
Чечинова И.А. Ирина

1. Технология – это наука:

Выберите правильный ответ.

- A) о социальных процессах;
- Б) о преобразовании материалов, энергии и информации;
- C) о химических процессах;
- D) о физических процессах.

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

3. К нетканым материалам относятся:

Выберите правильный ответ.

- A) кашемир, бархат;
- B) атлас, парча;
- C) органза, шифон;
- D) флизелин, синтепон.

4. Перечислите не менее трех названий тканей из натуральных волокон растительного происхождения: Хлопчатобумажная, леновая, пеньковая.

5. Какое волокно используется для производства джинсовой ткани?

6. Какое сырьё используется для производства искусственных волокон?

Выберите правильный ответ.

- A) древесина;
- B) газ и продукты переработки каменного угля и нефти;
- C) коконы тутового шелкопряда

7. С какой стороны должен располагаться длинный желобок при установке машинной иглы? С левой.

8. Неполадки в работе швейной машины и их устранение:

Заполните таблицу.

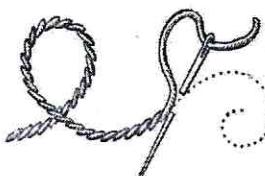
№	Дефект	Причина появления дефекта	Способы устранения дефекта
1	Разрыв нитей ткани по линии шва		Заменить иглу

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.



- A) 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:

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
- а) мех; 4
 - б) хлопок; 1
 - в) шерсть; 2
 - г) синтетика 3

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

14. Нижний срез изделия можно обработать:

Выберите правильный ответ.

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

15. Напишите название данного головного убора:



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

Выберите правильный ответ.

- a) спортивному;
- б) классическому;
- в) сафари

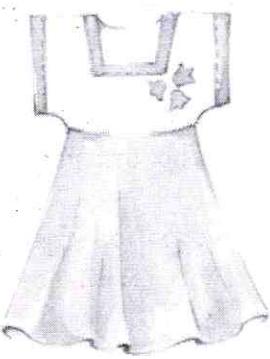
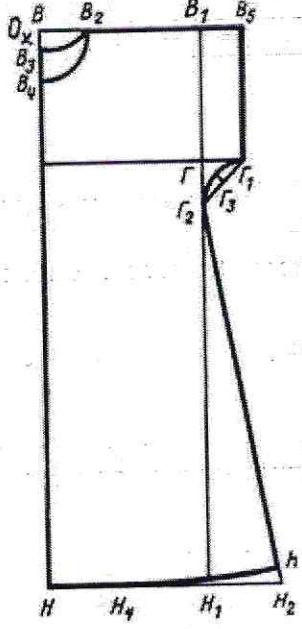
19. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности:

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

1.8 2.2 3.6 4.0

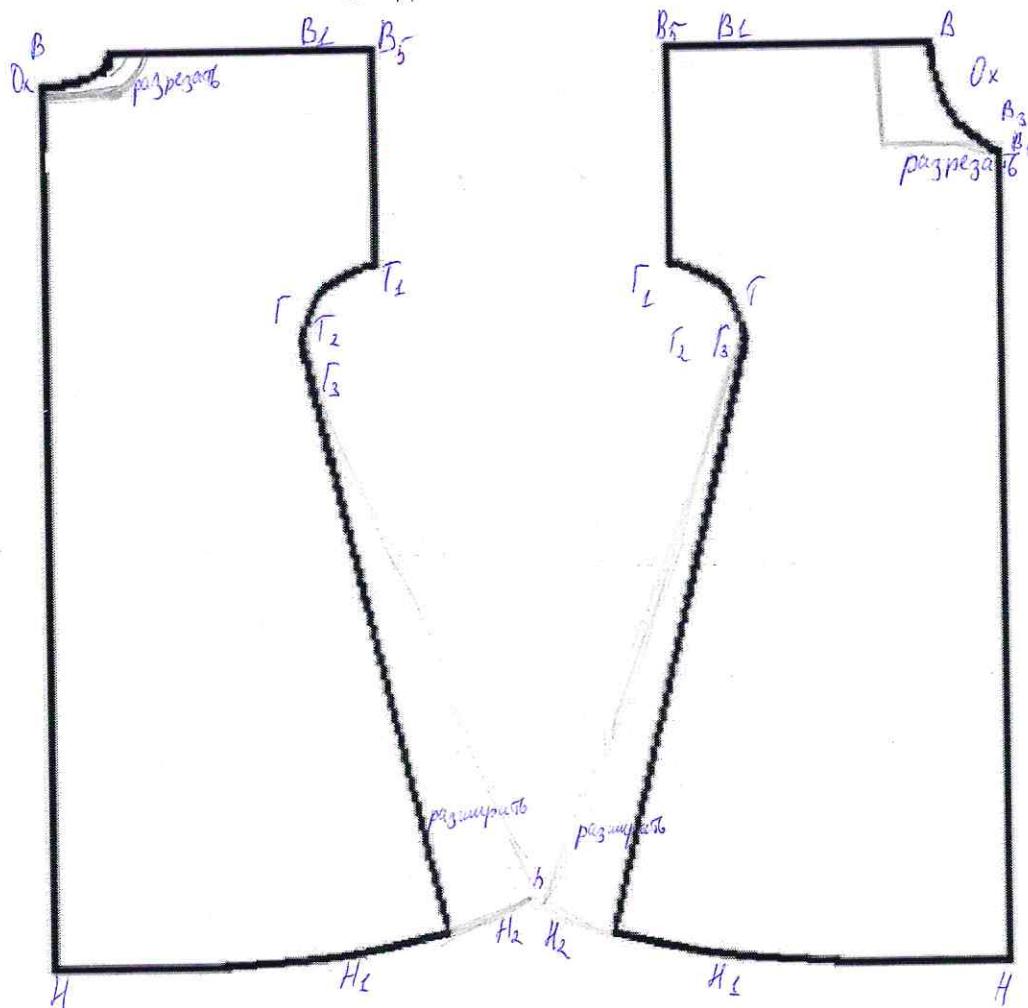
20. Творческое задание. Моделирование ночной сорочки

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж ночной сорочки.
2. На готовом чертеже сорочки нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
3. 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>	 <p>Чертёж основы ночной сорочки. Показаны оси симметрии H_1-H_2 и H_3-H_4. Кромка изделия обозначена линиями B_1-B_2, B_3-B_4, B_5-B_6. Нижняя кромка имеет вытачки с осями f_1-f_2 и f_3-f_4.</p>

9-7-12

«МОДЕЛИРОВАНИЕ НОЧНОЙ СОРОЧКИ»



Карта пооперационного контроля творческого задания

№	Критерии оценки качества работы	Баллы	Баллы
1	Оформление кокетки переда	1	—
2	Оформление кокетки спинки	1	—
3	Оформление линии горловины переда	1	15
4	Оформление линий горловины спинки	1	15
5	Нанесение надписей («разрезать», «раздвинуть», «расширить»)	2	—
	Итого:	6	25

г-7-12

**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**

72 95
П. - 295
Весенова О.В. Звезд
Белкова О.Н. ОРГ

№ вопроса	Ответы
15	1 Б
-	2
15	3 Г
-	4 Хлопчатобумажная, льняная, шёлковая
15	5 Хлопок
-	6 Б
-	7 С левой
-	8 Термоклеевые нити
-	9 1 - б ; 2 - д ; 3 - а
-	10 А
-	11 Е
-	12 1 - б ; 2 - б ; 3 - 2 ; 4 - а
-	13 Длина
15	14 б
-	15 г
15	16 г
-	17 Пересадка
15	18 б
15	19 А - 4, Б - 1, В - 3, Г - 2 .
20	

**Карта по операционного контроля к практической работе
«Выполнение запошивочного шва»**

№ п/п	Критерии контроля	Количество баллов	Баллы по факту
1.	Соответствие техническим условиям	12	10
2.	Качество строчек	12	12
3.	Качество влажно тепловой обработки	5	2
4.	Наличие закрепок (7-10мм.)	5	0
5.	Внешний вид	6	5
	Итого	40	295