

**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	Солнечка	1
3	Г	1
4	Блэйз, Байка, Стейн.	1
5	Хицок	1
6	А	1
7	С переди	-
8	Тюльпанка или	-
9	1 - б ; 2 - а ; 3 - б	1
10	Б	1
11	Г	1
12	1 - В ; 2 - б ; 3 - Г ; 4 - А	1
13	Длина сплошной машины от конца до конца машины	1
14	В	1
15	Сорока	1
16	Г	1
17	Пересадка, перевалка.	1
18	Б	1
19	А - 4 , Б - , 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	10
2.	Качество строчек	12	11
3.	Качество влажно тепловой обработки	5	5
4.	Наличие закрепок (7-10мм.)	5	5
5.	Внешний вид	6	5
	Итого	40	36

**Задания практического тура**  
**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**  
**7-8 классы**

Максимальное количество баллов - 40.  
 Время выполнения работы: 75 минут

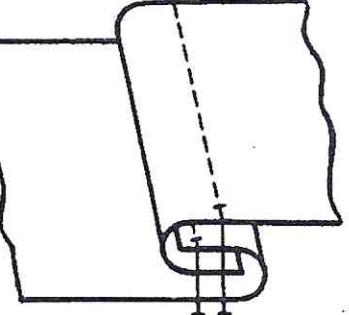
**Практическая работа: «Выполнение запошивочного шва»**

Материал: ткань, размер 20x20 см, швейные нитки.

Инструменты и приспособления: портновский мел, линейка, ручная игла, ножницы, наперсток, швейная машина

**Задание:**

1. Определите и укажите на ткани направление нити основы.
2. Выполните шов, указанный в таблице.
- 3.

<b>Название шва</b>	<b>Графическое изображение</b>	<b>Последовательность выполнения шва</b>
Запошивочный шов применяется при изготовлении белья, спецодежды, костюмов без подкладки для легких тканей.		<p>Сложите две детали лицевыми сторонами внутрь, выпуская нижнюю деталь на <math>10 \pm 2</math> мм относительно верхней. Обогните срез верхней детали краем нижней. Проложите строчку на расстоянии 1 – 2 мм от среза. Сметайте шириной шва 7-8 мм от верхнего среза. Стачайте, выполняя закрепки (7-10 мм.). Удалите наметку, приутюжьте.</p>
<p><b>Самоконтроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• машинная строчка – ровная, аккуратная;</li> <li>• ширина шва стачивания, ширина отделочного шва соответствуют заданным величинам;</li> <li>• наличие машинных закрепок;</li> <li>• качество ВТО;</li> <li>• соблюдение правил техники безопасности.</li> </ul>		<p>1. Обогните верхней деталью срез нижней детали и заутюжьте</p>
		<p>2. Проложите вторую строчку по изнаночной стороне на расстоянии 1 – 2 мм от сгиба нижней детали.</p>

9-723  
7-23  
7-36  
Компетенция Т.А. Борисов  
Пахомова Е.Н. (Алена)  
Чесноков М.Ч. Ч.

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

**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?**

**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:**

**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?**

**8. Неполадки в работе швейной машины и их устранение:**

Заполните таблицу.

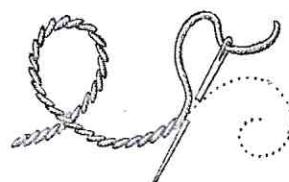
№	Дефект	Причина появления дефекта	Способы устранения дефекта
1	Разрыв нитей ткани по линии шва		Заменить иглу

**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.*



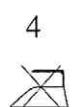
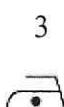
- А) тамбурный;  
Б) стебельчатый;  
В) петельный  
Г) козлик

**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:**



- а) мех;  
б) хлопок;  
в) шерсть;  
г) синтетика

**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?

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

*Выберите правильный ответ.*

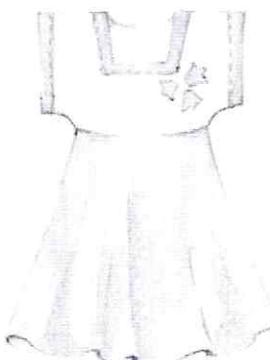
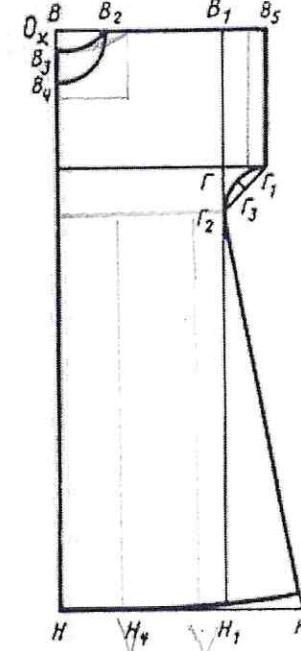
- а) спортивному;
- б) классическому;
- в) сафари

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

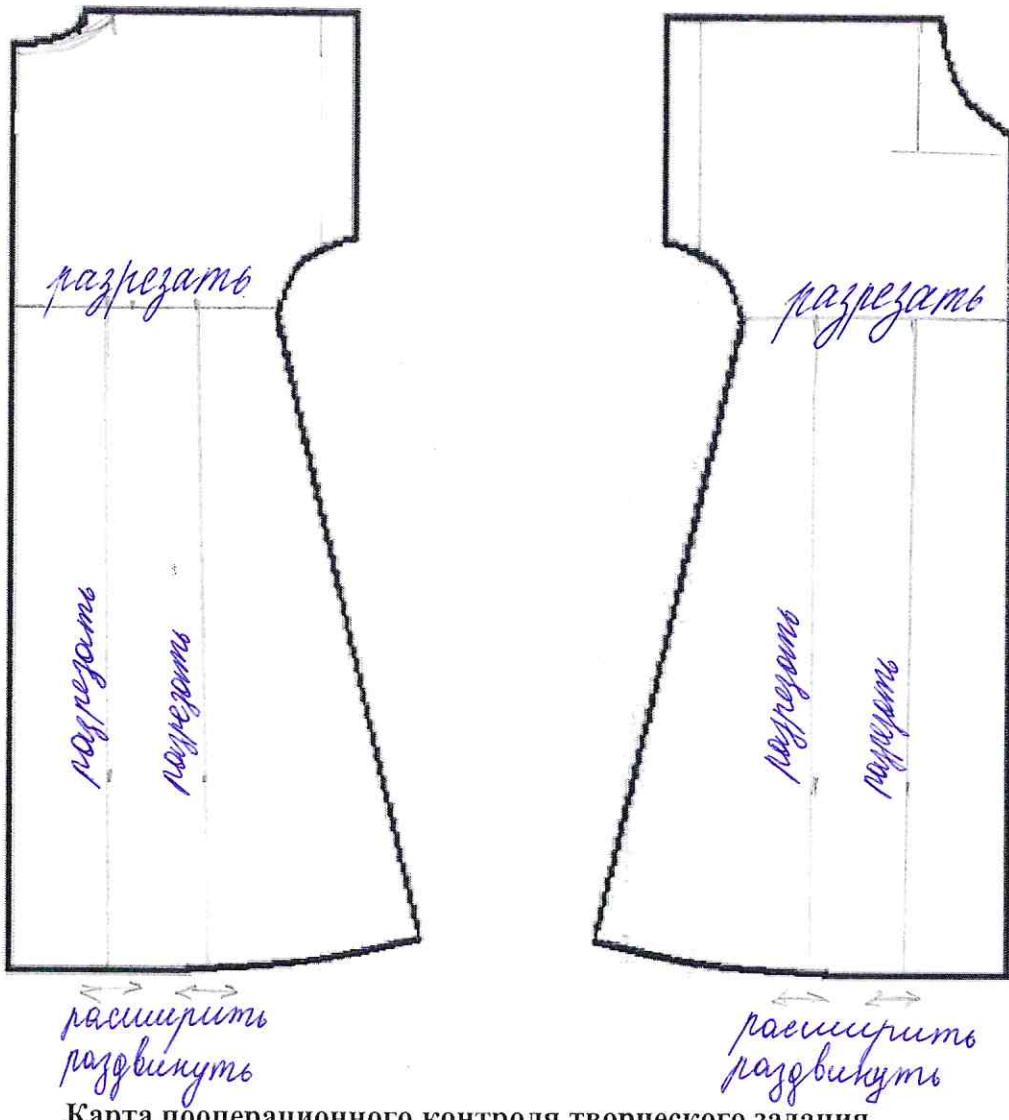
Вид деятельности	Этап проектирования
а) сбор, изучение и обработка информации по теме проекта	1. Конструкторский
б) составление конструкторской документации	2. Заключительный
в) отработка навыков выполнения технологических операций	3. Технологический
г) подготовка и проведение презентации проекта	4.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

#### 20. Творческое задание. Моделирование ночной сорочки

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>	

«МОДЕЛИРОВАНИЕ НОЧНОЙ СОРОЧКИ»



Карта пооперационного контроля творческого задания

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