

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

9-7-30  
Т-Ю  
П-О  
Кенеданова  
Ахмедов, К.А.  
Ахмедов А.П.

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:

лен, хлопчатобумажная, шелк

5. Какое волокно используется для производства джинсовой ткани?

деним

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?

слева

8. неполадки в работе швейной машины и их устранение:

Заполните таблицу.

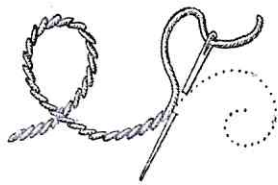
№	Дефект	Причина появления дефекта	Способы устранения дефекта
1	Разрыв нитей ткани по линии шва	Толстая игла	Заменить иглу

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.



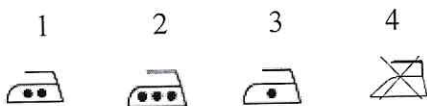
- А) тамбурный;
- Б) стебельчатый;
- В) петельный
- Г) козлик

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

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:

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.

1500 см  
1,5  
~784 см

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.

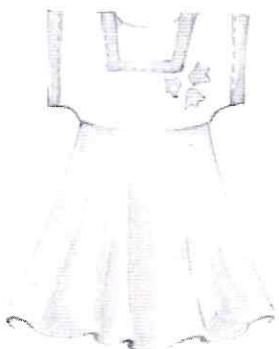
- а) спортивному;
- ☒ б) классическому;
- в) сафари

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

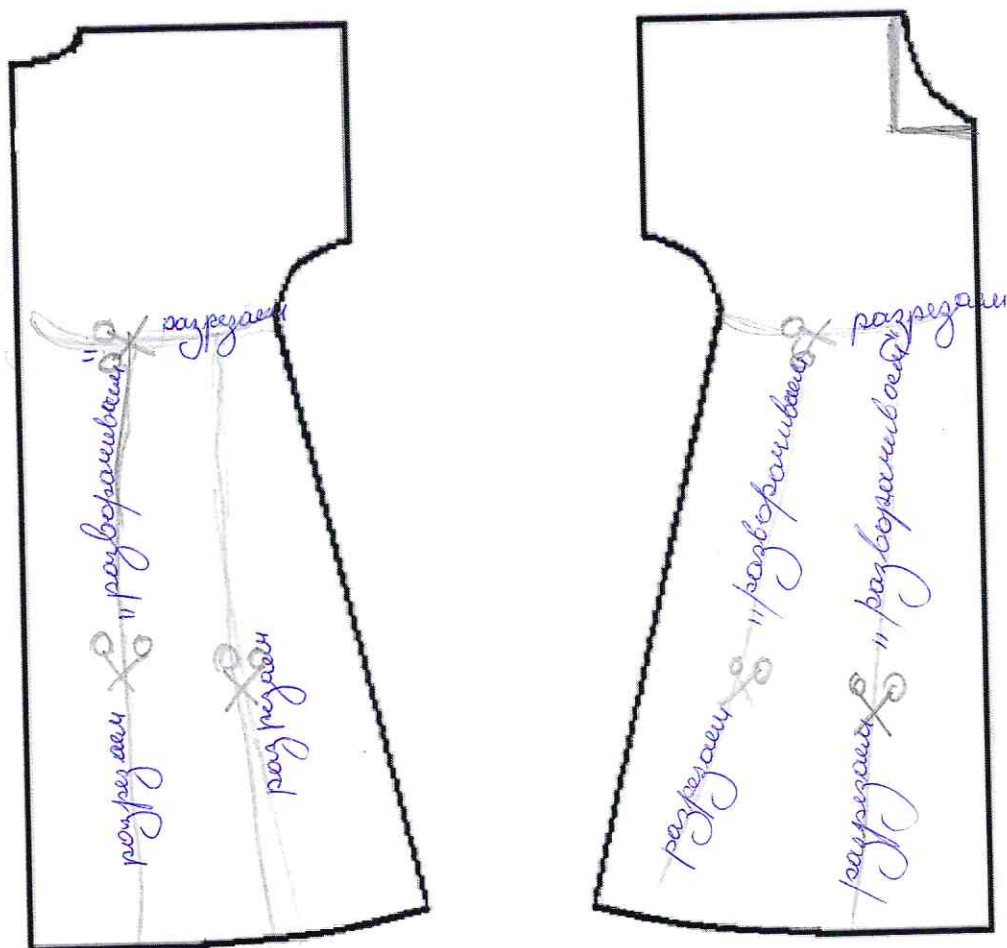
Вид деятельности	Этап проектирования
а) сбор, изучение и обработка информации по теме проекта <i>4</i>	1. Конструкторский
б) составление конструкторской документации <i>1</i>	2. Заключительный
в) отработка навыков выполнения технологических операций <i>3</i>	3. Технологический
г) подготовка и проведение презентации проекта <i>2</i>	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
2	Оформление кокетки спинки	1	1
3	Оформление линии горловины переда	1	1
4	Оформление линий горловины спинки	1	0
5	Нанесение надписей («разрезать», «раздвинуть», «расширить»)	2	2
	Итого:	6	5



g-7-30

**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	Соланка	1
3	Г	1
4	льняная, ш/б, шелк	—
5	Деним	—
6	Б	—
7	свежо	—
8	Машинная или ручная	1
9	1-Б ; 2-Г ; 3-Г	1
10	Б	1
11	А 2	1
12	1-Б ; 2-Г ; 3-Б 4-Г	—
13	Длинно спицы до талии	1
14	Б	1
15	котоншифт	—
16		—
17	пересолка	—
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	

**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 20х20 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.

Название шва	Графическое изображение	Последовательность выполнения шва
Запошивочный шов применяется при изготовлении белья, спецодежды, костюмов без подкладки для легких тканей. <b>Самоконтроль:</b> <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>		Сложите две детали лицевыми сторонами внутрь, выпуская нижнюю деталь на $10 \pm 2$ 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.
		1. Обогните верхней деталью срез нижней детали и заутюжьте
		2. Проложите вторую строчку по изнаночной стороне на расстоянии 1 – 2 мм от сгиба нижней детали.