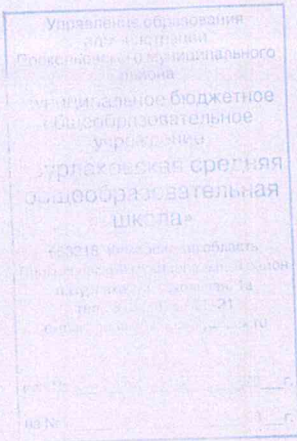


Итого: 50,5 Т-7-6

Код участника _____

Теория: 40,5
Теория: 5,5
Практика: 5,5



Муниципальный этап всероссийской
олимпиады школьников
2021-2022 учебный год

Предмет технология Дата проведения 02.12.2021

ФИО участника Мухарьба Александра

Видовка. Класс 7

ОУ МБОУ "Бураковская СОШ"

ФИО(полностью) учителя Григорьева Татьяна

Видовка.

1. Как называется наука о преобразовании материалов, энергии и информации?

Ответ: Электроника.

2. Выберите вариант, в котором выдающиеся изобретения расположены в хронологической последовательности.

Выберите один правильный ответ.

- а) персональный компьютер, самолет, пароход, фотоаппарат.
- б) самолет, пароход, фотоаппарат, персональный компьютер;
- в) пароход, фотоаппарат, самолет, персональный компьютер;
- г) фотоаппарат, самолет, пароход, персональный компьютер.

3. В соответствии с принятой классификацией машин, с помощью каких машин осуществляется обработка конструкционных материалов?

Ответ: швейной машины.

4. Технологии обработки древесины могут включать в себя следующие технологические операции:

- а) строгание, опиливание, литьё;
- б) сверление, строгание, долбление;
- в) лущение, пиление, ковку.

Ответ: а)

5. В какой технике выполнена отделка деревянного блюда, показанного на рисунке?

- а) геометрическая резьба;
- б) контурная резьба;
- в) рельефная резьба;
- г) прорезная резьба;
- д) скульптурная резьба.



Ответ: в)

6. Решите задачу:

Вы директор фирмы. Вам нужно выплатить сотруднику фирмы за его работу 40000 руб. От начисленной заработной платы он должен заплатить налоги и страховые выплаты в размере 30 %. Какую заработную плату вы должны ему начислить?

Решение:

$$\frac{40000 \cdot 30}{100} = 12000 \text{ рублей}$$

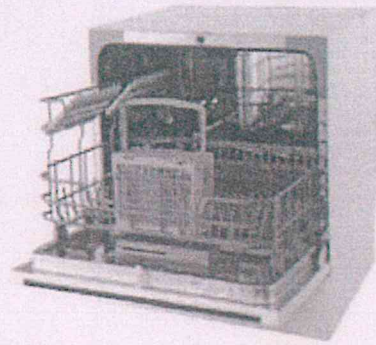
7. Расположите бытовые приборы, изображённые на рисунках в порядке их изобретения, назовите их. Для чего они предназначены? Ответ внесите в таблицу на бланке работы.



А



Б



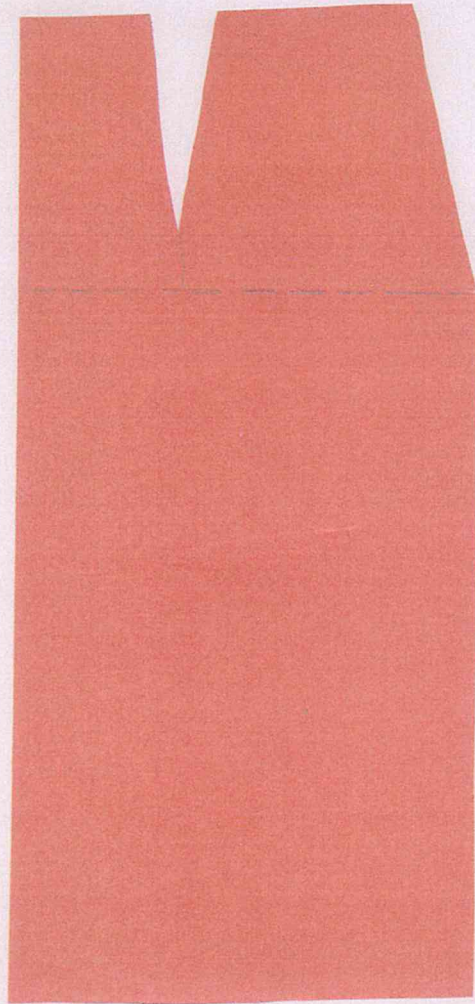
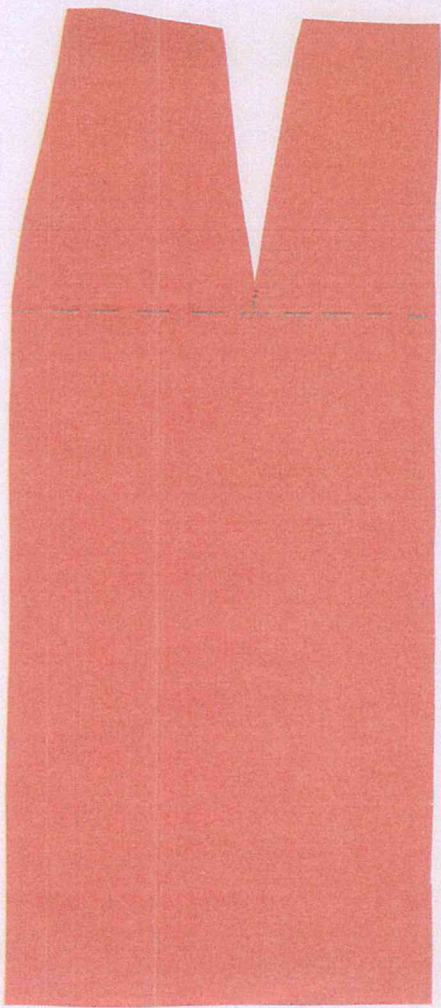
В

№ (в порядке появления)	Бытовой прибор	Название прибора	Для чего предназначен
1	Б	Сотовый телефон.	для связи (телефонной разговора).
2	В	машинка	для самостоятельного мытья посуды.
3	А	кофемашинка.	для изготовления кофе.

0,5

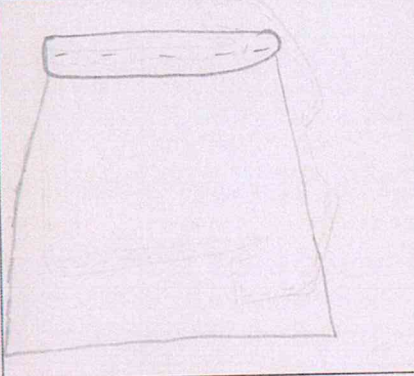
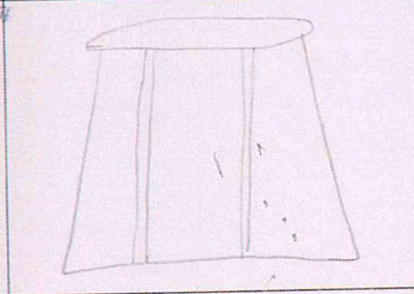
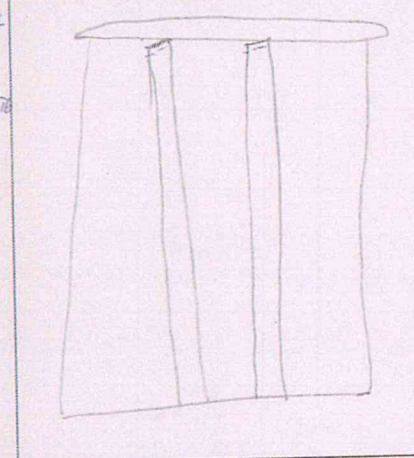
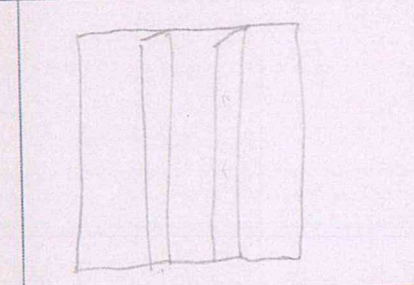
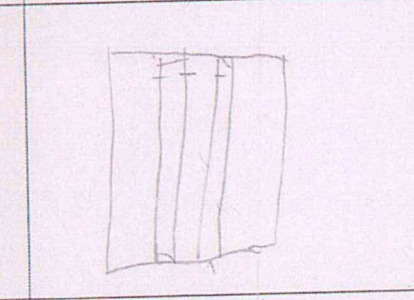
T-7-6

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели).



Карта пооперационного контроля

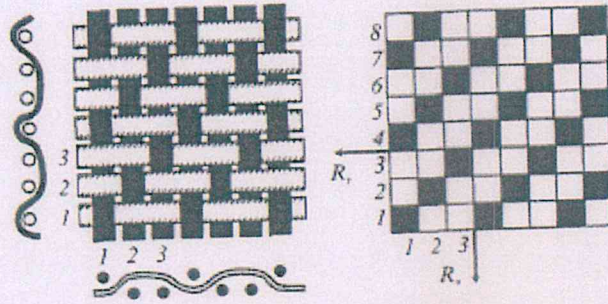
№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	6	
1	Работа с талиевыми вытачками	0,5	
2	Нанесение линии кокетки	1	
3	Построение складок	1	
4	Наличие обозначений на чертеже «разрезать», «закрывать»	0,5	
5	Изменение длины изделия	0,5	
6	Нанесение линий сужения по линии низа на переднем и на заднем полотнище юбки	1	
7	Построение шлицы	0,5	
8	Построение пояса	0,5	
9	Выполнение полного комплекта деталей (переднее полотнище, заднее полотнище, пояс)	0,5	
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	14	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	2	
2	Наличие надписи названия детали переднего полотнища	1	
3	Наличие надписи названия детали заднего полотнища	1	
4	Наличие надписи названия детали пояса	1	
5	Указание количества деталей переднего полотнища	1	
6	Указание количества деталей заднего полотнища	0,5	
7	Указание количества деталей пояса	0,5	
8	Наличие направления нити основы на детали переднего полотнища	1	
9	Наличие направления нити основы на детали заднего полотнища	0,5	
10	Наличие направления нити основы на детали пояса	0,5	
11	Припуски на обработку переднего полотнища	1	
12	Припуски на обработку заднего полотнища	0,5	
13	Припуски на обработку пояса	0,5	
14	Указание линии сгиба на детали переднего полотнища	1	
15	Наличие меток расположения петли и пуговицы на поясе	1	
16	Наличие метки положения шлицы	0,5	
17	Наличие метки расположения застёжки	0,5	
	Итого:	20	0

№ п/п	Название операции	Описание выполнения операции	Графическое изображение	Инструменты и оборудование
1	Выкроить деталь. Обработать низ детали швом вподгибку с закрытым срезом.	Взять шлу, в ней взять нить и прошить в швы и др. лёгким швом.		Игла, нить, ножницы.
2	Наметить место расположения складки.	Взять шилок и отмерить по ширине его не большие полсантиметра.		Шилок, линейка.
3	Сметать складку по всей длине детали. Стачать складку на длину 50 мм.	Прошить на машинке эти складки. Приставить и отмерить как будет примерка. Вырезать складку.		Линейка.
4	Заложить складку.	Прикрепить на шолки.		шол.
5	Закрепить складку отделочной строчкой.	Прошить на машинке.		Игла, нить, машинка.

Карта пооперационного контроля 7-8 класс
«Обработка односторонней складки»

№	Критерии оценки	Кол-во баллов	Оценка жюри
1.	Последовательность выполняемых операций	5 (за каждую правильно описанную операцию по 1 баллу)	2
2.	Графическое изображение	5 (за каждое правильное изображение по 1 баллу)	2
3.	Инструменты и оборудование	5 (за правильно описанное оборудование по 1 баллу)	1
	Итого:	15	5

8. Как называется ткацкое переплетение, схемы которого изображены на рисунках? Приведите 2 примера тканей с таким переплетением нитей. T-7-6



Ответ:

Шахматное плетение.

0

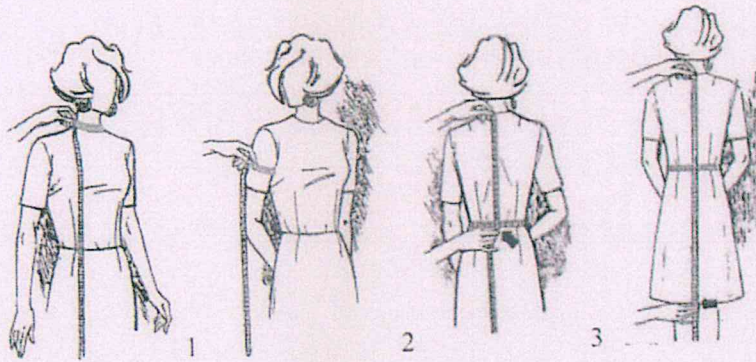
9. Отметьте правильный ответ:

Трикотажное полотно – это

- а) материал, изготовленный вручную или на вязальных машинах;
- б) ткань, которая образована в результате взаимного переплетения нитей основы и утка, расположенных по двум взаимно перпендикулярным направлениям;
- в) материал, изготовленный в процессе ткачества на ткацком станке.

0

10. Снятие каких мерок вы видите на рисунке? Запишите их название и обозначение.



Ответ:

1. Обхват груди.
2. Рукав
3. длина от плеча с бретелью до талии.
4. длина изделия

0,5

11. О какой «короне» идёт речь в отрывке из стихотворения Анны Игнатовой «Серебряный ...»?

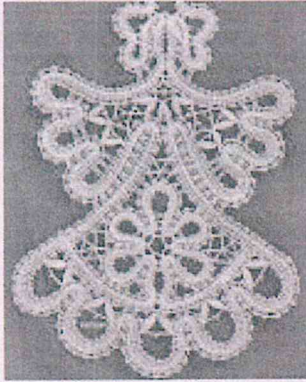
«...Пальчик сноровисто бегал по ткани,
Думали – он никогда не устанет.
Пальчик с «короною» не расставался,
Честно трудился и не зазнавался...»

Для чего используется это приспособление?

Ответ: Чтобы не уколоть палец иголкой.

0,5

12. Вид русского кружева, плетённого на коклюшках, называется



Ответ: как рязанская бахрома.

0

13. Отметьте правильный ответ:

Как называется воротник в виде оборки из ткани или кружев?

- а) Хомут
- б) Жабо
- в) Поло
- г) Гольф

0

14. Выберите из вырезов горловины, изображённых на рисунках, те, которые подойдут девушке с длинной шеей.

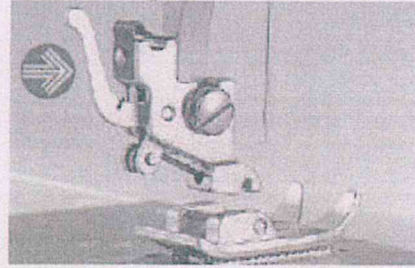


Ответ: 2, 5.

0

15. Какой простой механизм используется для изменения положения прижимной лапки швейной машины?

Ответ: рычажок для поджима и шов.



16. Отметьте правильный ответ:

Сколько ниток основной ткани должна захватывать игла при потайном подшивании?

- 1. Ни одной
- 2. Неважно
- 3. Одну
- 4. Две

17. Вставьте пропущенное число из предложенных вариантов.

Учащимся Кодекс разрешает устраиваться на работу с 14 лет, но только для выполнения легкого труда, не причиняющего ущерба здоровью и не нарушающего процесс обучения.

- A) 12 Б) 14 В) 16 Г) 18

18. Разгадайте и напишите зашифрованное слово, ответив на вопрос.

Основную часть электрической энергии люди получают преобразованием механической энергии при помощи специальных электромеханических машин. Как называют эти машины?

Составьте слово из букв:

ЭАТРТЕОРЛЕКРГЕОН электродвигатель

19. Установите соответствие между химическими элементами и продуктами, которые являются их основным источником?

1. Кальций	А) морская капуста
2. Натрий	Б) поваренная соль
3. Магний	В) крупы, горох
4. Железо	Г) печень почки
5. Йод	Д) молоко

Ответ: 1 в, 2 а, 3 г, 4 д, 5 б.

20. Вставьте пропущенное слово.

Особое расположение составных частей интерьера: мебели, светильников, бытового оборудования – это дизайн интерьера.

0

21. Творческое задание.

Опишите внешний вид модели по предложенной форме.



1. Наименование изделия пальто

0,5

2. Характеристика ткани ткань достаточно тяжелая.

3. Силуэтная форма фигурная дубушка

4. Покрой рукавов

5. Вид застёжки пуговица

0,5

6. Декоративно-отделочные элементы поройт лапки 2 кармана

1