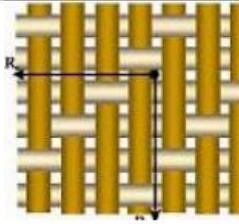
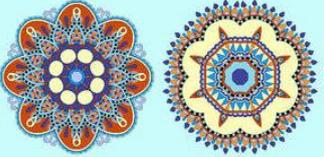
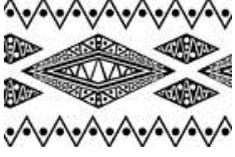


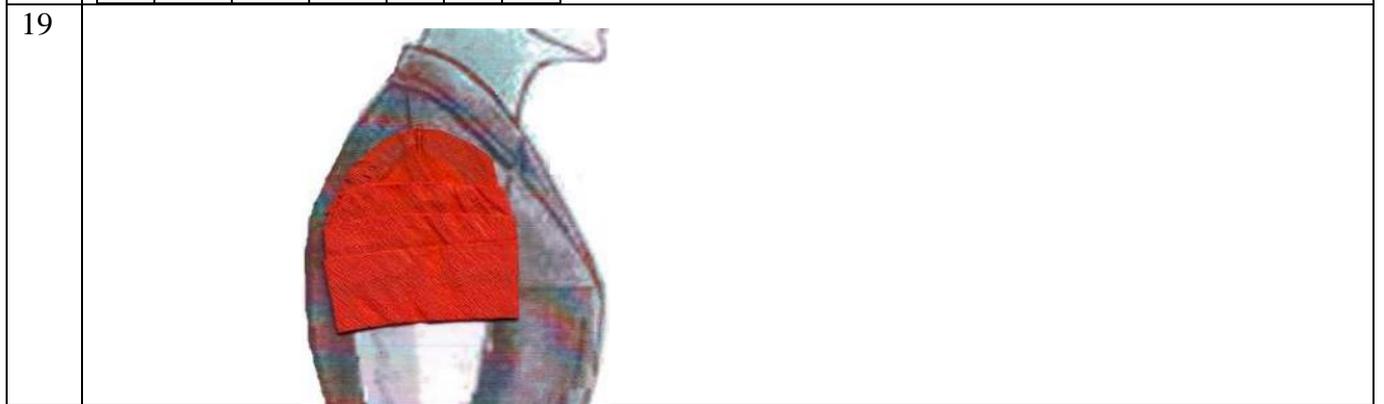
Ответы на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2020-2021 учебного года (номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)

**9 класс
Ключ**

№ п\п	Ответ
1	1- в, е, н, п, ф 2- б, т, х 3- г, з, р, 4- к, с, у 5- ж, м 6- д, и, о 7- а, л
2	а) 7,8; б) 2,6,9,10; в) 1, 5; г) 4,3.
3	Масса мякоти: 112 кг-100% X кг – 82,3%, X =92,17 кг Отходы: $112 \times 17 / 100 = 19,04$ кг Потери при разделке: $112 \times 0,8 / 100 = 0,89$ кг $112 - (19,04 + 0,89) = 92,07$ т.о. ответ: 92 кг Считать в том числе ответ правильным при подсчёте массы мякоти в производстве без потерь.
4	3D-печать
5	Флокирование (эффект бархата)
6	Баска. Ткани и их волокнистый состав для модели: ткани мягкие, драпирующиеся из синтетических, искусственных волокон: шелк, креп.
7	1
8	1 – Г, 2. – В, 3. –А, 4 - Б
9	
10	А – солнце, Б – прямая, В – клиньевая
11	а, в, д, з
12	Смокинг
13	1,2,3,5
14	Длина стежка, ширина зигзага, номер строчки, лапка. Зигзагообразный шов. Применяется для обработки края изделия, аппликации.
15	1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б
16	Ошибана или осибана.
17	Техника квиллинг
18	мотив:

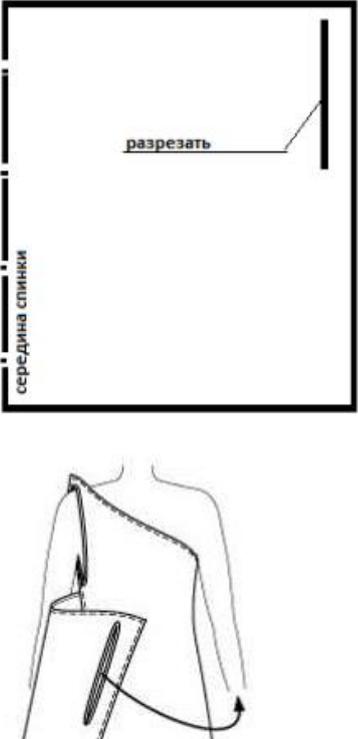
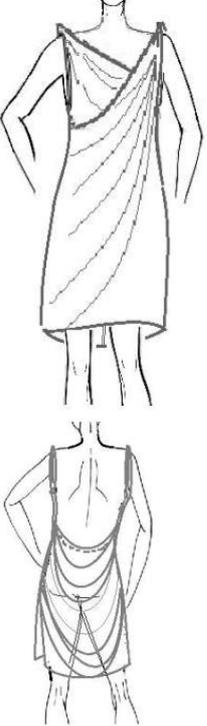
1. Кружевной стилизованный орнамент-солнце -из кругов и овалов	2. звезда из треугольников	3. Индийские мотивы-из различных видов треугольников	4. Ромб- символ земледелия у различных народов
			

р а п п о р т

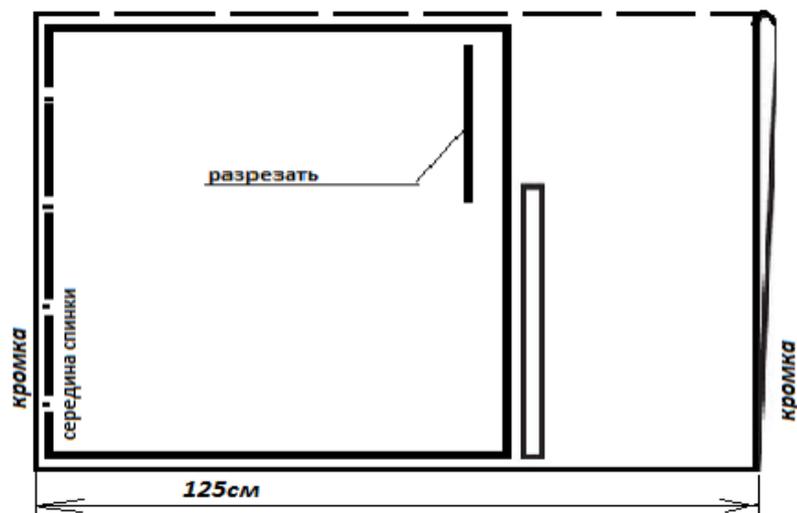


20 Прием параллельного и конического разведения (верное, радиальное расширение).

21 1.Эскиз модели

Выкройка	Эскиз полученной модели
	

2. Схема раскладки выкроек на ткани:



3. Расчет расхода ткани: $88 \times 2 = 176 (+2)$

4. Ткани и их волокнистый состав для модели: тонкие трикотажные полотна из волокон хлопка, льна, вискозы.

5. Технологическая последовательность обработки изделия

№ п/п	Последовательность обработки изделия
1	Стачать по среднему шву детали спинки и переда (можно обработать запошивочным швом), ширина шва 7-10 мм. Обработать срезы от осыпания, заутюжить.
2	Заутюжить на изнаночную сторону внешние срезы на 15 мм. Обработать внешние срезы детали швом вподгибку с закрытым срезом
3	Разметить вертикальные прорезы для пройм. Выполнить прорезы по разметке.
4	Обработать срезы пройм бейкой, шириной 30мм, сложив ее пополам.
5	Выполнить ВТО готового изделия.

Оценка выполнения творческого задания:

1. Эскизы моделей – 3 балла (соответствие выкройке – 1 б;

соответствие длины – 1б; верно выполненные эскизы переда и спинки – 1 б).

2. Раскладка выкроек на ткани - 2 балла (середина спинки вдоль кромки – 1б; экономная раскладка – 1б);

3. Расчет расхода ткани - 2 балла (знание формулы - 1 б; верный расчёт - 1 б);

4. Ткани и их волокнистый состав для модели - 1 балл;

5. Технологическая последовательность обработки изделия - 2 балла

(верная последовательность операций – 1 б; верный выбор технологической обработки – 1 б).

Всего 10 баллов.

