



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2020 -2021 уч. г.
Муниципальный этап
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
10 -11 класс

Ответы на задания теоретического тура (за 1 правильный вариант ответа – 1 балл). Всего – 25 баллов.

Задание	Верный ответ
1.	в
2.	в
3.	а
4.	1 – В, 2 – А, 3 - Б
5.	Хохломская роспись, дымковская игрушка, палехская миниатюра, жостовская роспись и т.д.
6.	а, б, г, ж
7.	г
8.	А-ампир, Б-романтизм, В-модерн
9.	Сг – полуобхват груди; Шс – ширина спины; Дтс – длина спины до талии; Ди – длина изделия; Вг – высота груди
10.	1 - Г, 2 -В, 3 -Б, 4 -А.
11.	б, в, г
12.	в
13.	б
14.	д
15.	аппретирование
16.	в, г, е
17.	б, в
18.	в
19.	1 – В, 2 – А, 3 – Б
20.	а
21.	б
22.	б
23.	3, 2, 4, 1, 5
24.	Льезон
25.	в

26. Творческое задание (10 баллов).

Примерное выполнение задания

<p align="center">1. Эскиз (вид спереди)</p> 	<p align="center">1. Эскиз (вид сзади)</p> 
--	--

2. Описание модели:

Назначение: для повседневной носки на работу или учебу.

Силуэт: прямой.

Детали: рукав втачной длиной $\frac{3}{4}$, вырез горловины «лодочка», карманы в боковых швах.

Цвет: спокойная, сдержанная цветовая гамма (серый, синий, бордовый, бежевый и др.)

3. Отделка: отделочная строчка по горловине и низу рукавов.

4. Ткани: шерстяные ткани, смесовые ткани из шерсти или льна с добавлением синтетических волокон.

5. Инструменты и оборудование: булавки, ножницы, швейная машина, оверлок, иглолка, напёрсток, линейка, карандаш, мел, сантиметровая лента, ножницы, оборудование для ВТО (гладильная доска, утюг)

Оценка задания:

1) эскиз платья в цвете - 3 балла;

2) описание модели платья по эскизу – 2 балла;

3) выбор декоративной отделки – 2 балл;

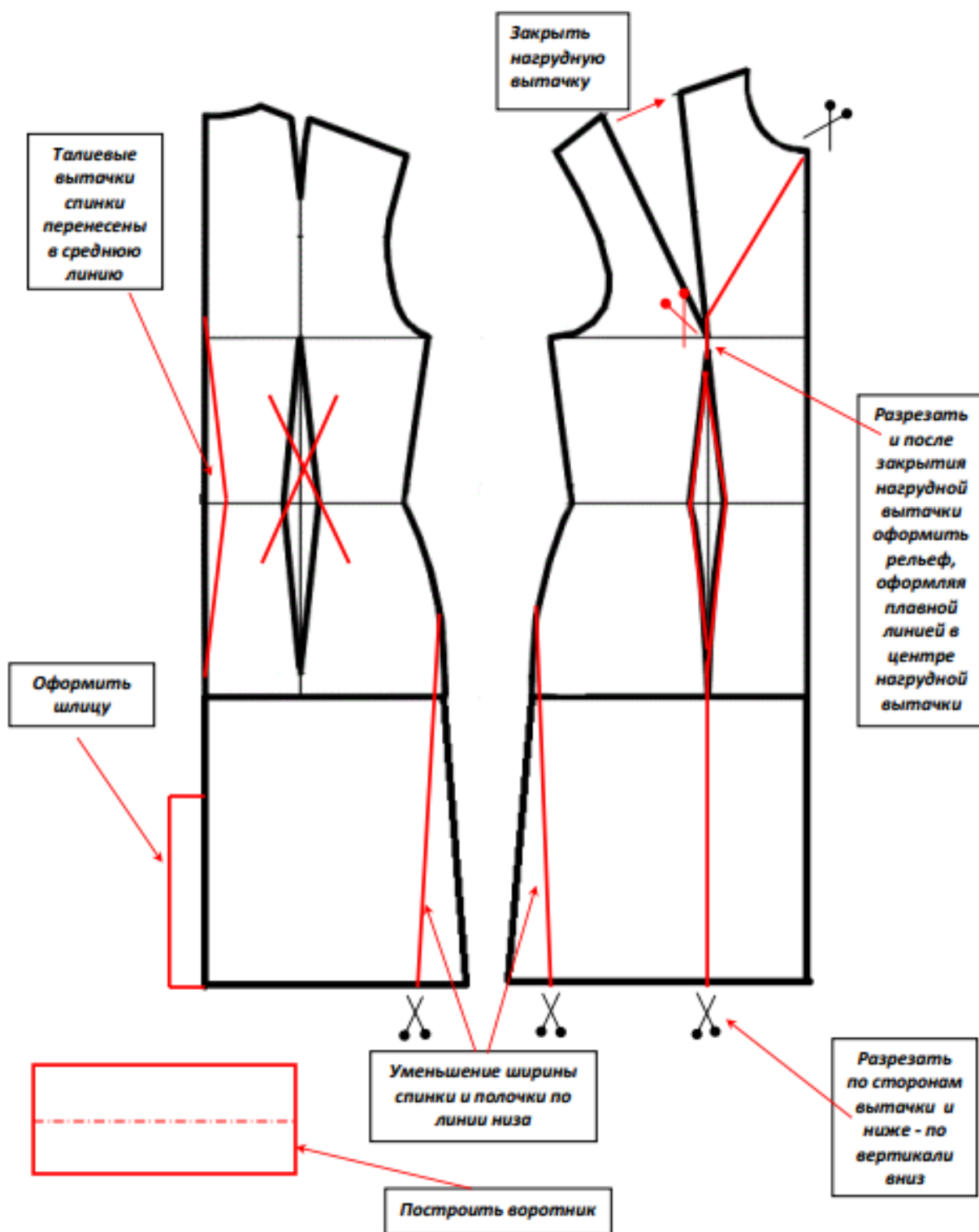
4) выбор ткани – 1 балл

5) выбор инструментов и оборудования– 2 балла.

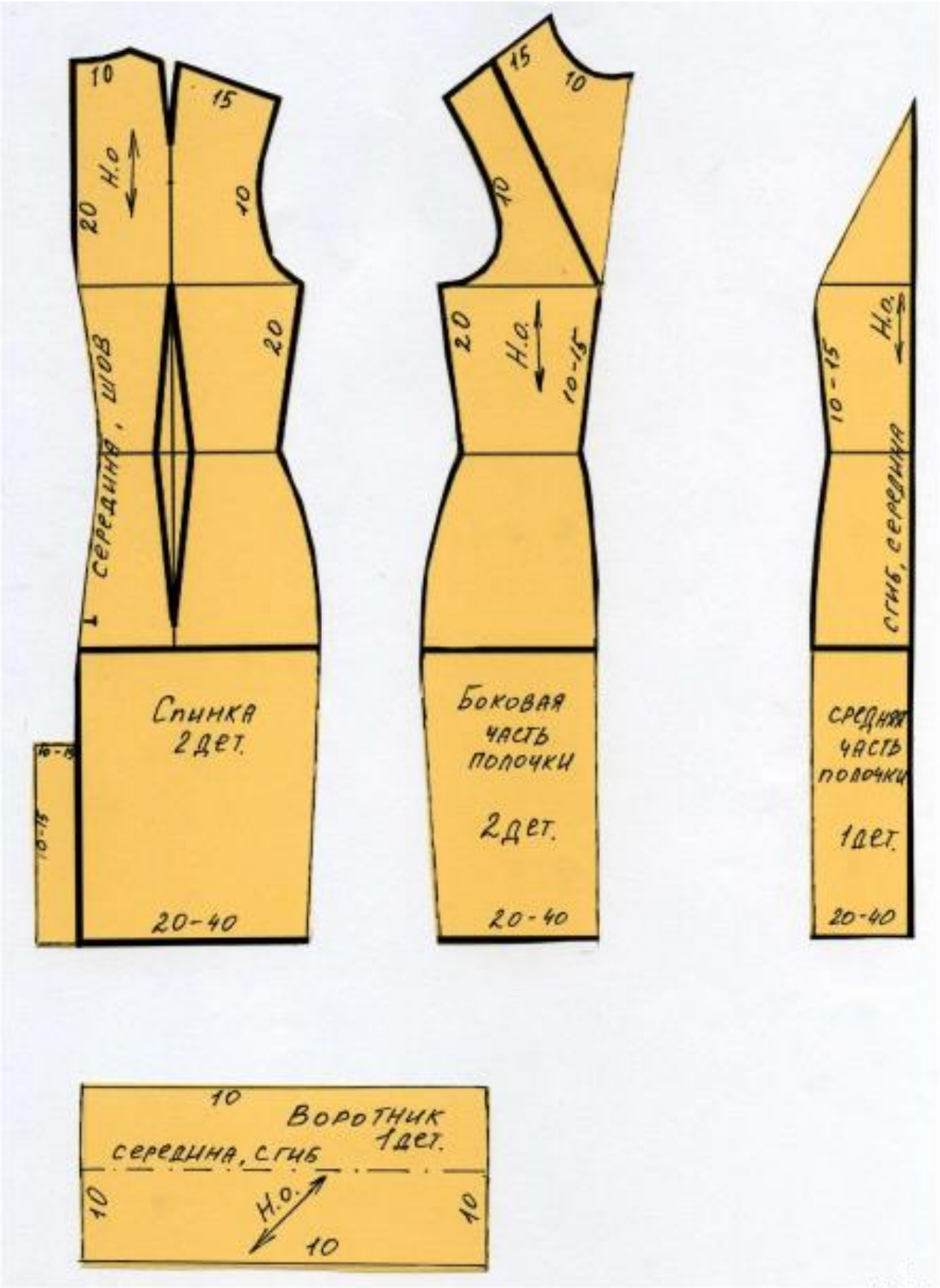
Итого: 10 баллов

Практические задания

Карта контроля практического задания по моделированию (компьютерному моделированию) платья



Образец контроля готовых выкроек модели – результат моделирования



Критерии оценки результатов моделирования (компьютерного моделирования)

№	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья		15	
1	Оформление линии бока	5	
2	Оформление рельефа (правильное направление, надписи, значки)	3	
3	Оформление средней линии спинки (работа с вытачками)	3	
4	Оформление шлицы	2	
5	Построение воротника	2	
Подготовка выкроек платья к раскрою		25	
6	Выполнение полного комплекта лекал	13	
7	Название деталей	3	
8	Количество деталей	2	
9	Направление долевой нити на деталях	2	
10	Сгибы тканей, линии середины деталей	1	
11	Припуски на обработку каждого среза	1	
12	Указание на положение застежки-молнии	1	
13	Аккуратность выполнения моделирования	2	
Итого		40	

Карта пооперационного контроля «Обработка съемного воротника»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Определение лицевой стороны ткани (да/нет)	3	
2	Ширина подгибки верхнего и нижнего срезов воротника 5 ± 1 мм	3	
3	Ширина подгибки боковых сторон воротника 5 ± 1 мм	3	
4	Ширина швов настрачивания от сгиба 2 ± 1 мм	4	
5	Наличие закрепок на концах швов вподгибку (да/нет)	2	
6	ВТО швов вподгибку (да/нет)	1	
7	Расстояние линии сборки от верхнего края детали 50 ± 2 мм	3	
8	Равномерность сборки (да/нет)	3	
9	Длина воротника после выполнения сборки $35 \pm 0,5$ см	3	
10	Тесьма настрочена по линии сборки (да/нет)	3	
11	Ширина шва настрачивания тесьмы 2 ± 1 мм	4	
12	Наметочные стежки удалены (да/нет)	2	
13	Строчки для выполнения сборок удалены (да/нет)	2	
14	Одинаковая длина концов тесьмы (да/нет)	2	
15	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	2	
	Итого:	40	

Карта пооперационного контроля «Обработка накладного кармана»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности (да/нет)	2	
2	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки (да/нет)	2	
3	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	2	
4	Наблюдение за машиной, устранение недочетов (да/нет)	2	
5	Детали выкроены с учетом направления нити основы, в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями; карман соответствует размеру шаблона (да/нет)	2	
6	Симметричность кармана и его уголков, соответствие формы его нижнего угла (да/нет)	2	
7	Качество обработки верхнего среза кармана: Величина подгиба 13 мм±1 мм	2	
8	Ширина шва машинной строчки от обработанного среза детали 2÷3 мм	2	
9	Ширина шва от верхнего края кармана 1÷2 мм	2	
10	Ширина шва настрачивания кармана по его краю 1÷2 мм	2	
11	Расстояние между отделочными строчками по краю кармана одинаковое 7 мм±1 мм	2	
12	Расположение кармана на основной детали в соответствии с предложенными техническими условиями (симметрично) (да/нет)	2	
13	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	2	
Характер оформления			
14	Расположение вышивки соответствует изделию	2	
15	Грамотное и уместное композиционное решение и согласованность с условиями задания (да/нет)	2	
16	Оригинальное композиционное и художественное решение вышивки (да/нет)	2	
17	Выбор цветов соответствует композиции и заданию	2	
18	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	2	
19	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрываний одного мотива другим	2	
20	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	2	
	Итого:	40	

Особые замечания: _____

Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____