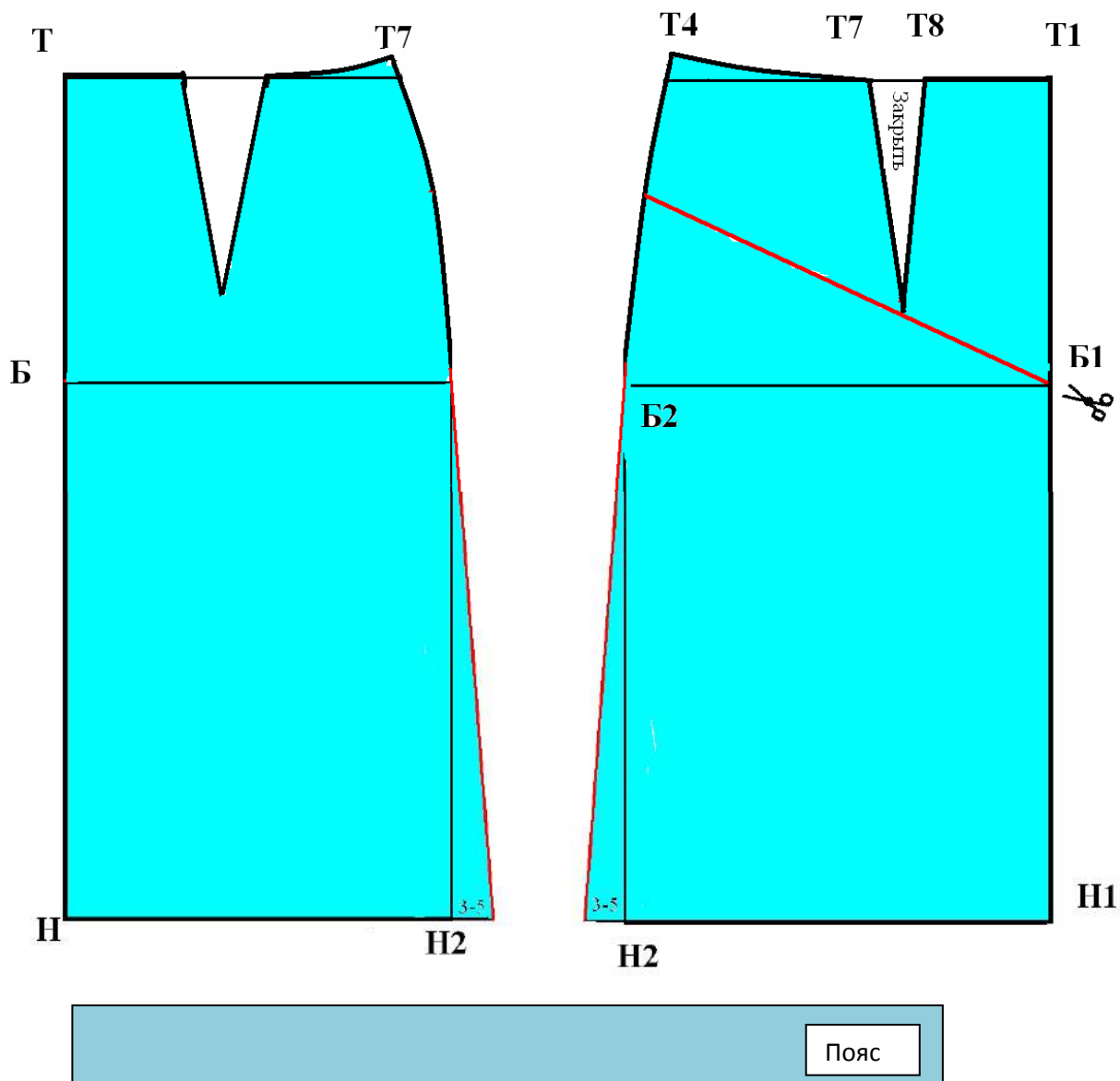
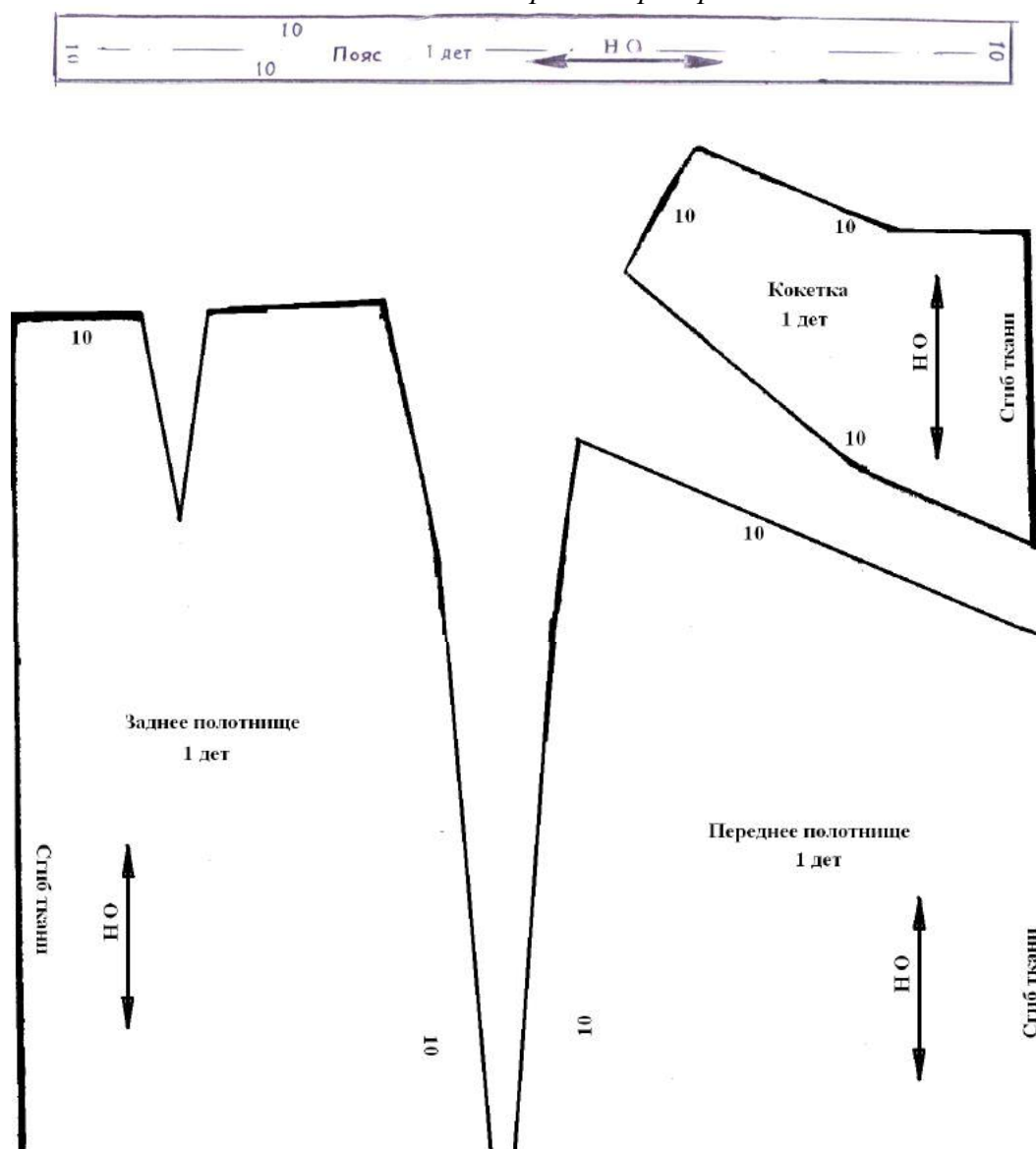


Карта контроля практического задания по моделированию с нанесёнными линиями  
фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)  
«Моделирование юбки»



**Результат моделирования**  
Подготовка выкройки к раскрою



**Карта пооперационного контроля «Моделирование юбки»**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Оценка жюри
	<b>Нанесение новых линий фасона</b>		
1.	Нанесение линии кокетки через конец вытачки	<b>2</b>	
2.	Полное и качественное закрытие вытачки	<b>1</b>	
3.	Наличие надписи на чертеже «закрыть» и «разрезать»	<b>2</b>	
4.	Расширение по линии низа сбоку переднего и заднего полотнища от 20 до 50 мм	<b>2</b>	
5.	Выполнение полного комплекта деталей (заднее и переднее полотнище юбки, кокетка, пояс)	<b>3</b>	
	<b>Подготовка выкройки юбки к раскрою</b>		
6.	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие намеченным линиям и модели	<b>2</b>	
7.	Наличие надписей названия деталей юбки	<b>1</b>	
8.	Указание количества деталей юбки	<b>1</b>	
9.	Наличие направления нити основы	<b>1</b>	
10.	Сгибы деталей, линии середины	<b>1</b>	
11.	Наличие надсечек (под застежку-молнию, под пуговицу)	<b>1</b>	
12.	Припуски на обработку деталей юбки	<b>1</b>	
13.	Аккуратность выполнения моделирования	<b>2</b>	
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	

**Карта пооперационного контроля практической работы  
 «Обработка декоративной детали – паты»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Оценка жюри
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы (да/нет)	1	
2	Симметричность разметки фигурного конца паты (да/нет)	2	
3	Ширина паты по всей длине одинакова (да/нет)	2	
4	Качество высеченных и выправленных углов (да/нет)	2	
5	Ширина отделочной строчки по всему периметру одинакова ±1 мм (7-10)	3	
6	Правильная разметка паты на основной детали (да/нет)	1	
7	Качество отделочных параллельных строчек (да/нет)	3	
8	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	2	
9	Нити временного назначения удалены (да/нет)	1	
10	Качество крепления пуговицы (да/нет)	1	
11	Качество ВТО на всех этапах (да/нет)	1	
12	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	1	
	<b>Итого:</b>	<b>20</b>	

## 3D-моделирование

8 класс

### Критерии оценивания практической работы по 3D-моделированию

		Шифр участника	
№ п/п	Критерии	Кол-во баллов	Оценка жюри
1	<b>Умение создать трехмерную модель в виде эскиза</b>	<b>2</b>	
	<b>Работа в 3D-редакторе</b>	<b>8</b>	
2	Скорость выполнения работы: не уложились в отведенные 3 часа (0 баллов); - уложились в отведенные 3 часа (2 балла); - затратили на выполнение задания менее 2,5 часов (4 балла)	3	
3	Знание базового интерфейса работы с графическим 3D-редактором (степень самостоятельности изготовления модели): - требуются постоянные пояснения при изготовлении модели (2 балла); - нуждаются в пояснении последовательности работы, но после объяснения самостоятельно выполняют работу (2 балла); <del>самостоятельно выполняют все операции при изготовлении модели (4</del>	3	
4	Точность моделирования объекта	2	
	<b>Работа на 3D-принтере</b>	<b>8</b>	
5	Сложность выполнения работы (конфигурации)	4	
6	Уровень готовности 3D -модели для подачи на 3D принтер - не готова совсем (0 баллов); - готова, но не экспортирована в формат для 3D-печати –.stl (не уложилась в заданное время) (2 балла); - полностью готова и экспортирована в формат для 3D-печати –.stl (4	4	
	<b>Оценка готовой модели</b>	<b>17</b>	
7	Модель в целом получена (требует серьезной доработки, требует незначительной корректировки, не требует доработки – законченная	3	
8	Сложность и объем выполнения работы	2	
9	Творческий подход	2	
10	Оригинальность решения	2	
11	Внешнее сходство с эскизом	2	
12	Соответствие теме задания	2	
13	Композиционное решение	2	
14	Рациональность технологии и конструкции изготовления	2	
	<b>Выполнение эскиза</b>	<b>5</b>	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	

## Робототехника

8 класс

### Карта пооперационного контроля и критерии оценки практической работы

№ п/п	Шифр участника		Кол- во баллов	Оценка жюри
	Критерии оценки			
1.	Сборка рóбота		10	
2.	Программирование рóбота		10	
3.	Робот полностью <sup>1</sup> покинул стартовую площадку		5	
4.	Робот объехал и не уронил объект транспортировки красного цвета (начисляется один раз)		5	
5.	Объект находится в зоне соответствующего цвета ( <i>начисляется за каждый перемещенный объект</i> )		5	
6.	Робот полностью пересек три разных перекрестка ( <i>начисляется за каждый пересеченный перекресток</i> )		3	
7.	Робот финишировал в зоне старта/финиша после выполнения всего задания		2	
	Итого		40	

---

<sup>1</sup> Проекция робота вне зоны