

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии 2017/18  
учебного года

Практическое задание по моделированию швейных изделий

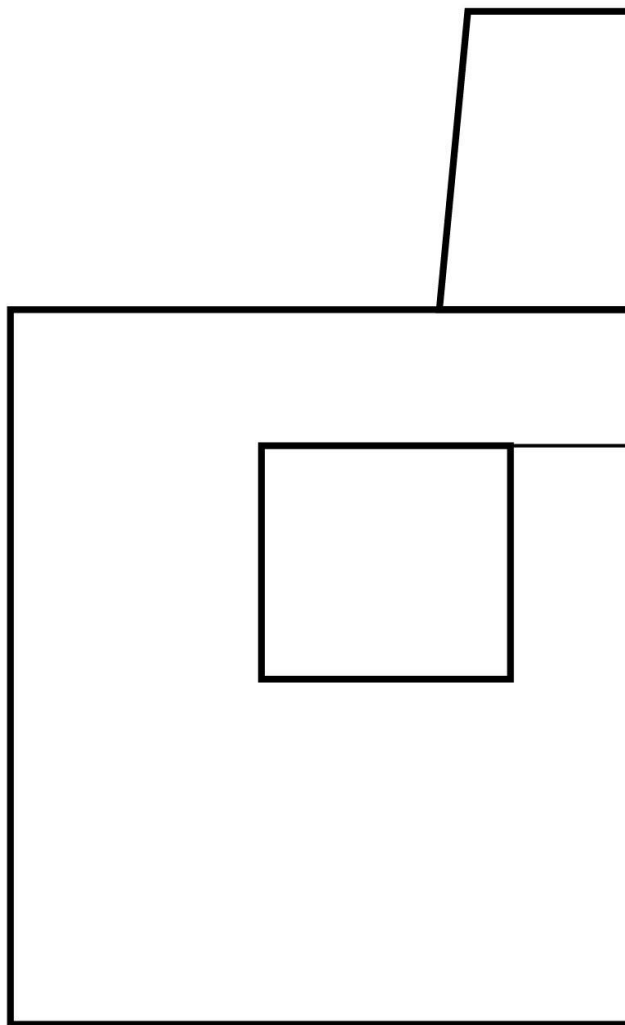
7 класс. «Моделирование фартука»

**Задание:**

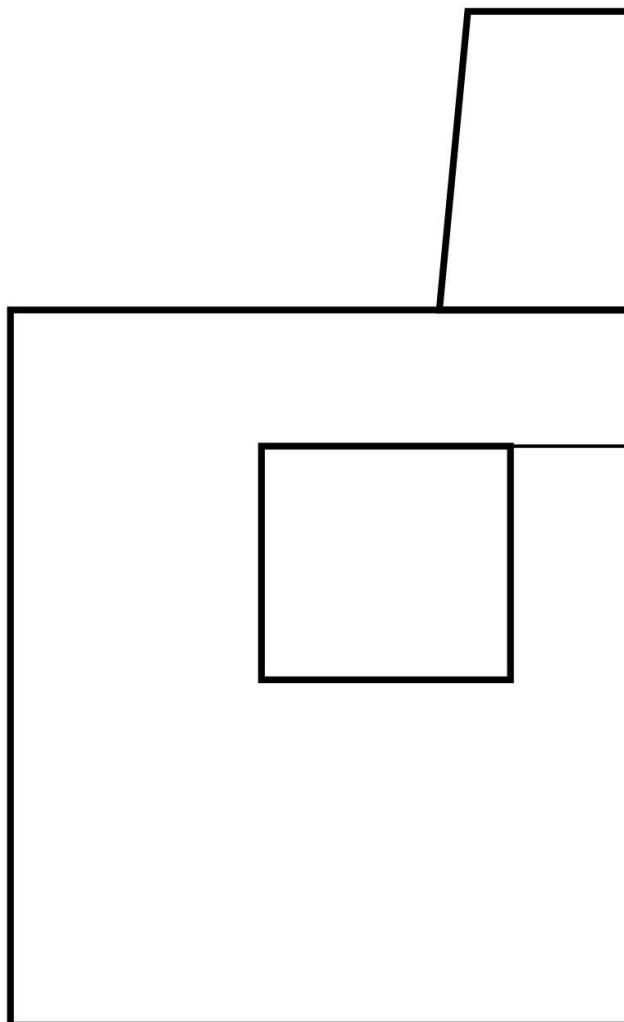
1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж фартука.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон чертежа основы фартука.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы фартука на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. На бланке «Результат моделирования» разложите все детали выкройки с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования». Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
7. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз	Описание модели
	<p>Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции отделочными строчками. Верхний и нижний края фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс.</p>

**Базовый чертеж основы фартука для моделирования.**



**Контроль практического задания «Моделирование фартука».  
Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования  
чертежа основы фартука.**

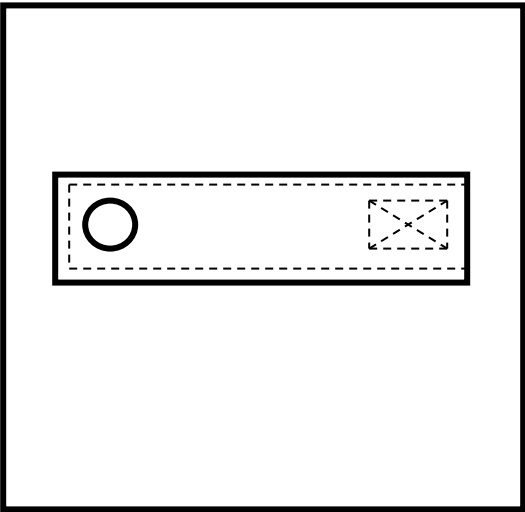
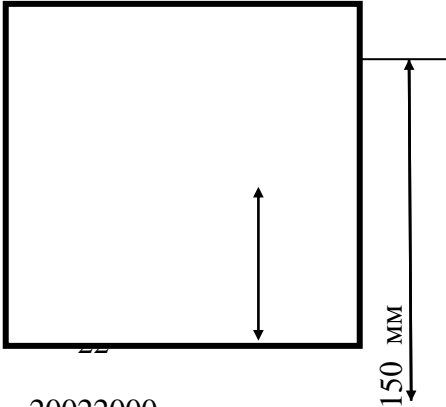
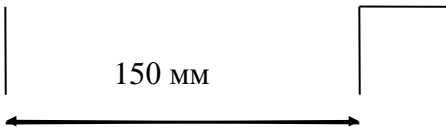



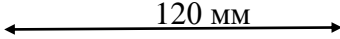
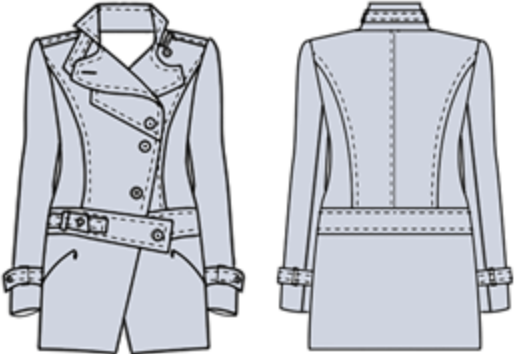
**Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели).**

## Карта пооперационного контроля 7 класс.

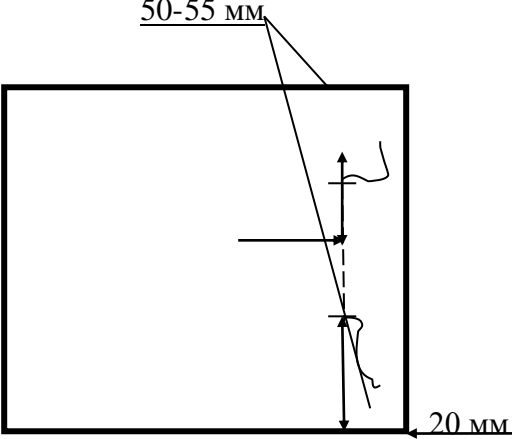
№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	<b>Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы фартука</b>	<b>6</b>	
1	Нанесение линии объединения нагрудника и нижней части фартука	2	
2	Наличие на чертеже значка «разрезать»	1	
3	Нанесение фигурной линии низа	2	
4	Нанесение линии кармана	1	
	<b>Подготовка выкройки к раскрою</b>	<b>14</b>	
5	Выполнение полного комплекта деталей (цельнокроеный фартук, карман, пояс, бретель, оборки)	2	
6	Правильное моделирование (оформление): основной детали фартука ..... кармана ..... пояса ..... оборки ..... бретели.....	1 1 1 1 1	
7	Название деталей	1	
8	Количество деталей	1	
9	Наличие контрольных линий (долевые нити на деталях, сгибы деталей, линии середины, наличие надсечек)	2	
10	Припуски на обработку каждого среза	2	
11	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	

Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов для работы.

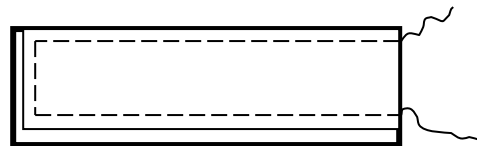
Задание:	Детали кроя и материалы
<p data-bbox="304 584 724 618"><b>Выполнить обработку паты.</b></p>  <p>The diagram shows a rectangular patch with a dashed border. On the left side, there is a circle representing a button. On the right side, there is a rectangular area with a dashed border and an 'X' inside, representing a buttonhole.</p>	<p data-bbox="868 584 1445 618"><b>Основная деталь 150мм X 150мм - 1шт.</b></p> <p data-bbox="951 656 1361 689"><b>Деталь для обработки паты</b></p> <p data-bbox="1007 723 1315 757">50мм X 120мм – 2 шт.</p> <p data-bbox="1042 790 1270 824">Пуговица -1 шт.</p>  <p>The diagram shows a square piece of fabric with a solid border. A vertical double-headed arrow on the right side indicates a height of 150 мм. Below the square, the number 20022000 is printed.</p>  <p>The diagram shows a horizontal rectangular piece of fabric with a solid border. A horizontal double-headed arrow below it indicates a width of 150 мм.</p>  <p>The diagram shows a horizontal rectangular piece of fabric with a solid border. A vertical double-headed arrow on the right side indicates a height of 50 мм.</p>

	
	<p>Пата - это деталь изделия прямоугольной формы, для декоративного оформления, настроченная или втачанная одним концом в шов, другим пристегиваемая на пуговицу, кнопку, текстильную застежку. Паты используются в пальто, плащах, куртках, жакетах, мужских верхних сорочках, блузках.</p>

### Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. На основной детали сметочными стежками или мелом наметить месторасположение линии настрочивания паты.</p>	

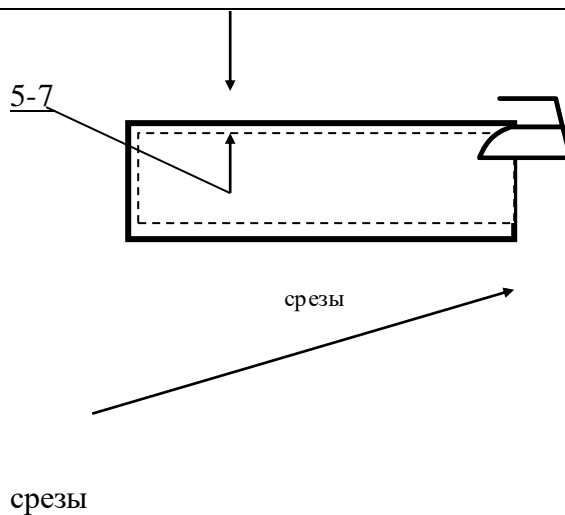
2. Детали паты сложить лицевыми сторонами внутрь и сметать.



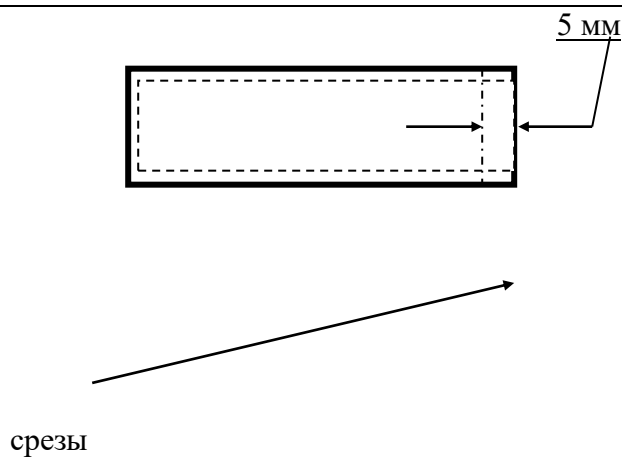
3. Детали паты стачать (ширина шва 5-7 мм.), выполняя в начале и конце шва за-крепки. Высечь углы паты.



4. Вывернуть деталь паты на лицевую сторону, выправить углы и приутюжить швы в раскол. Проложить по детали паты отделочную строчку, шириной шва 5-7 мм.

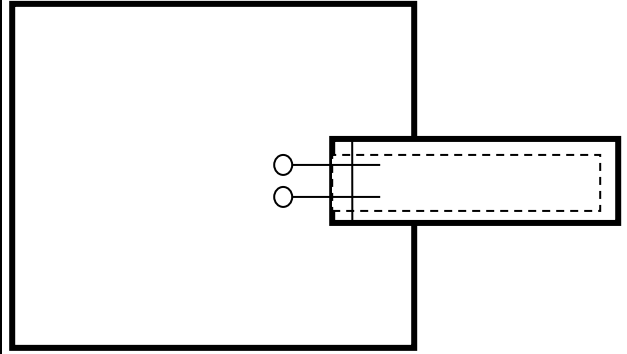


5. Разметить на детали паты место рас-положения строчки настрачивания.

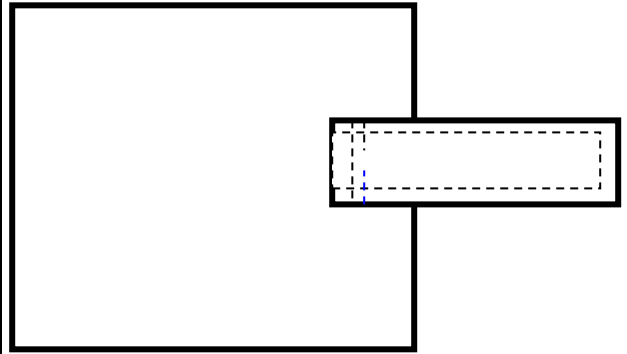




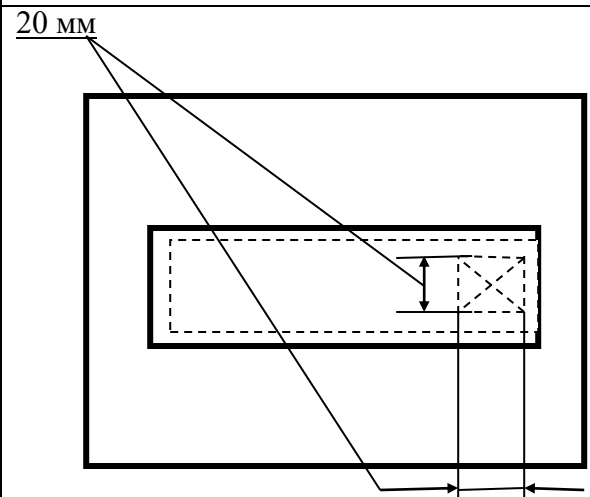
6. Наложить пату на основную деталь, совмещая линии разметки. Деталь паты приколоть.

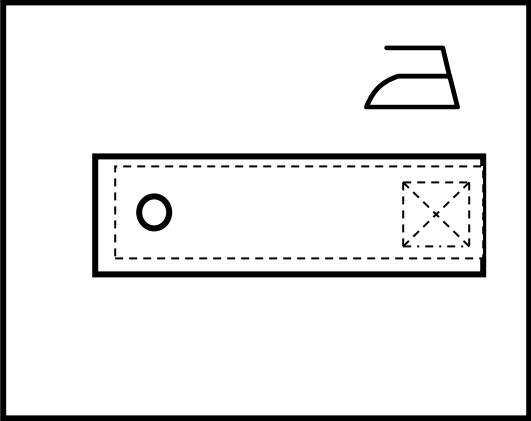


7. Пату настрочить по намеченной линии на основную деталь, выполняя вначале и конце шва закрепи.



8. Пату отогнуть по линии настрачивания, приутюжить и закрепить декоративной закрежкой.



<p>9. Удалить нитки временного назначения (сметочные стежки). Пришить пуговицу, прикрепляя одновременно деталь паты к основной детали. Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку изделия.</p>	

**Карта пооперационного контроля**

**«Обработка застежки обтачкой»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы - (да/нет)	1	
2	Месторасположение паты находится посередине основной детали - (да/нет)	2	
3	Качество выправленных углов паты - (да/нет)	2	
	Качество отделочной строчки по детали паты (ширина шва 5-7) - (да/нет)		
4	Наличие ВТО паты - (да/нет)	2	
5	Качество настрачивания паты (ширина шва 5 мм) - (да/нет)	2	
6	Наличие закрепок при выполнении строчки настрачивания па-	2	

	ты, их оптимальная длина $(5-7) \pm 1$ мм - (да/нет)		
7	Качество выполнения декоративной закрепки - (да/нет)	4	
8	Качество пришивания пуговицы -(да/нет)	2	
9	Качество ВТО готовой работы - (да/нет)	2	
10	Соблюдение безопасных приемов труда - (да/нет)	1	
	<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>	

Особые замеча-

ния: \_\_\_\_\_