

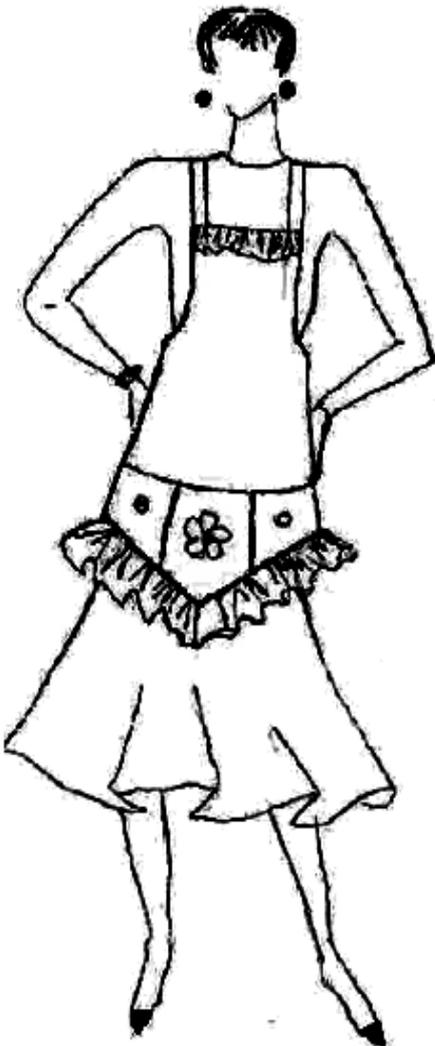
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии 2017/18  
учебного года

Практическое задание по моделированию швейных изделий

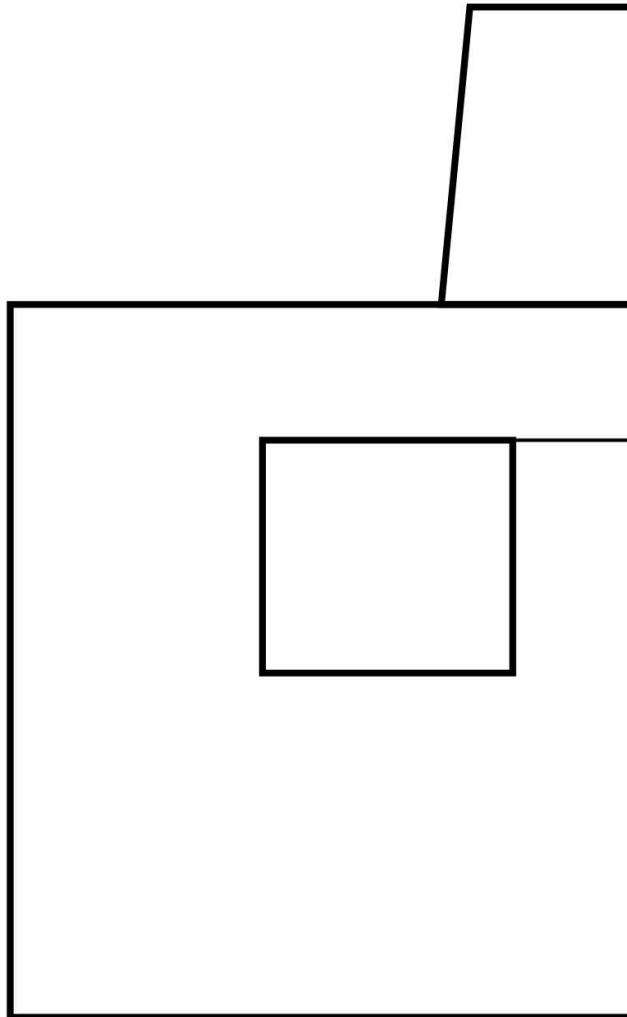
7 класс. «Моделирование фартука»

**Задание:**

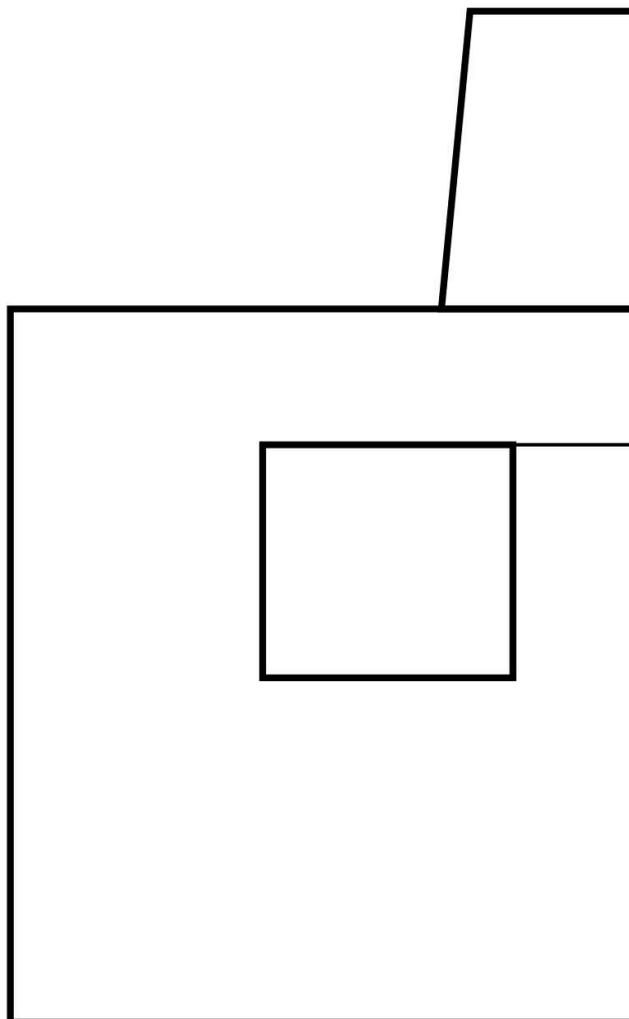
1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж фартука.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон чертежа основы фартука.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы 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.**

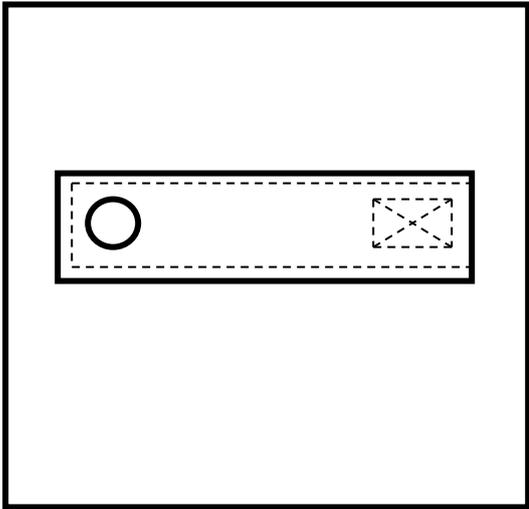
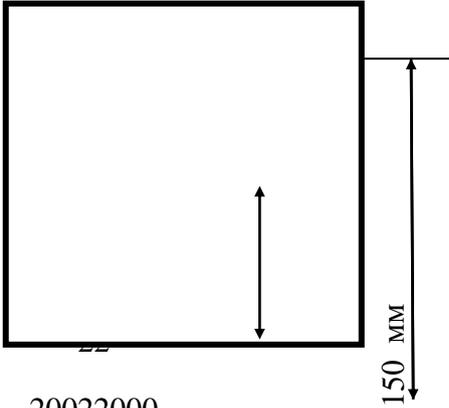
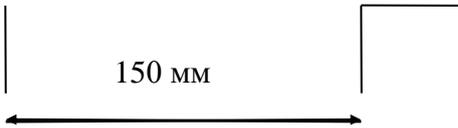


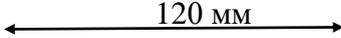
**Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели).**

## Карта пооперационного контроля 7 класс.

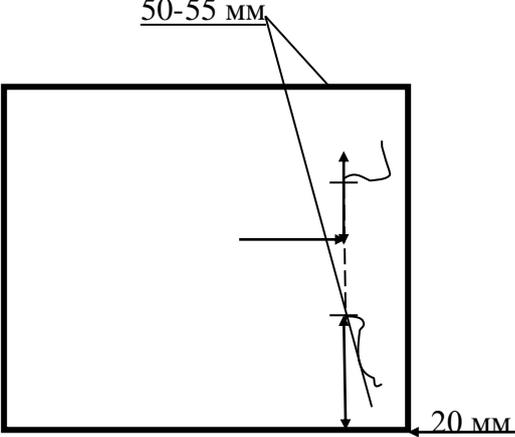
| №<br>п/п | Критерии оценивания   | Баллы                 | Баллы<br>по<br>факту |
|----------|---|-----------------------|----------------------|
|          | <b>Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы фартука</b>  | <b>6</b>              |                      |
| 1        | Нанесение 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):<br>основной детали фартука .....<br>кармана .....<br>пояса .....<br>оборки .....<br>бретели..... | 1<br>1<br>1<br>1<br>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.

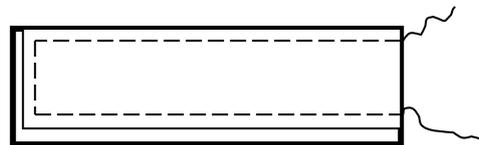
| Задание:   | Детали кроя и материалы  |
|--|--|
| <p data-bbox="300 584 726 618"><b>Выполнить обработку паты.</b></p>  <p>The diagram shows a rectangular patch with a dashed border. On the left side, there is a circle representing a button. On the right side, there is a rectangular area with a dashed border and an 'X' inside, representing a buttonhole.</p> | <p data-bbox="866 584 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 1272 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 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 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> |

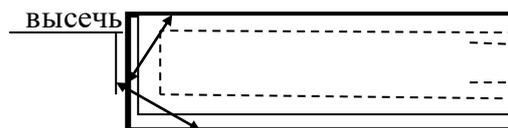
### Последовательность выполнения и графическое изображение

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

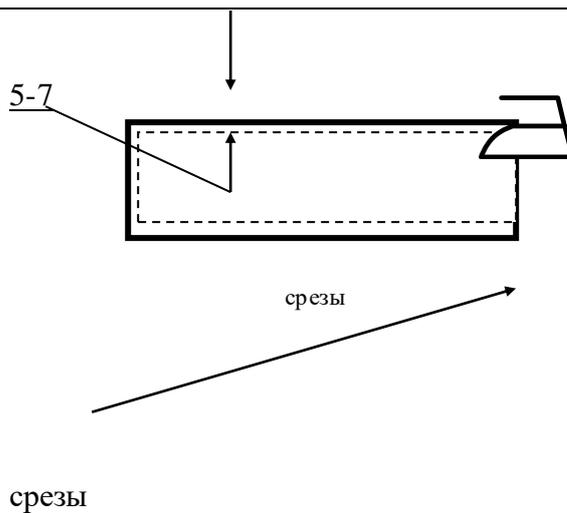
2. Детали паты сложить лицевыми сторонами внутрь и сметать.



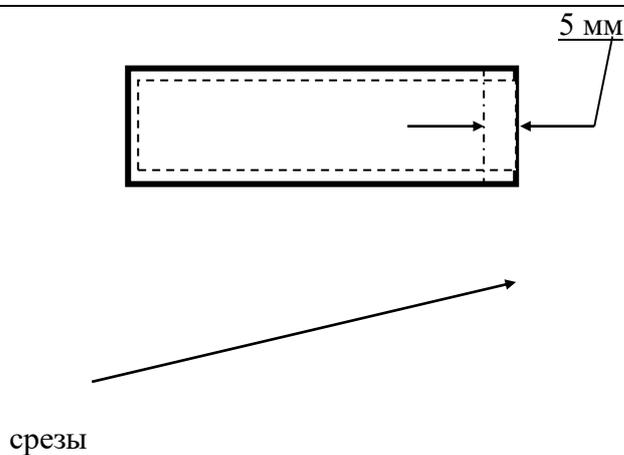
3. Детали паты стачать (ширина шва 5-7 мм.), выполняя в начале и конце шва за-крепки. Высечь углы паты.



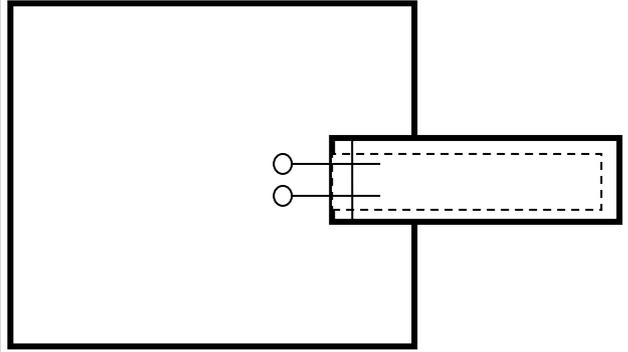
4. Вывернуть деталь паты на лицевую сторону, выправить углы и приутюжить швы в раскол. Проложить по детали паты отделочную строчку, шириной шва 5-7 мм.



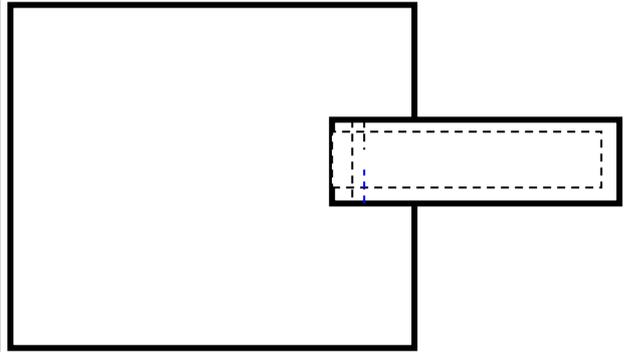
5. Разметить на детали паты место расположения строчки настрочивания.



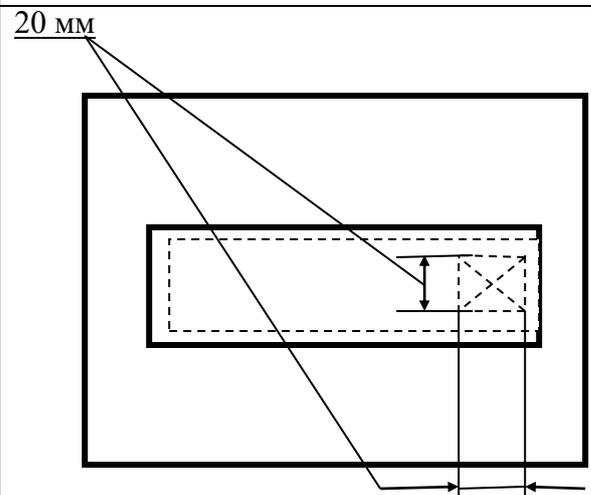
6. Наложить пату на основную деталь, совмещая линии разметки. Деталь паты приколоть.

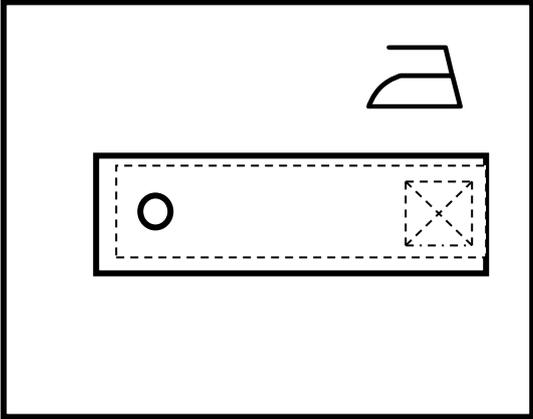


7. Пату настрочить по намеченной линии на основную деталь, выполняя вначале и конце шва закрепи.



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»**

| №<br>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: \_\_\_\_\_