

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии, 2015/16 учебный год

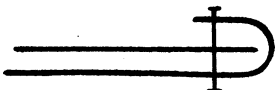
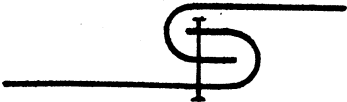
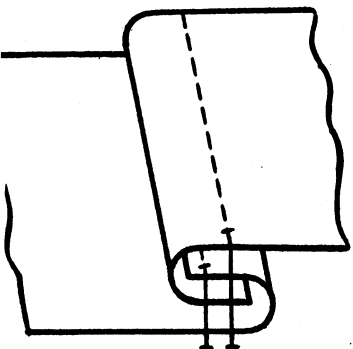
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

практический тур, 7 класс

Время выполнения: 120 минут

Практическая работа: «Выполнение запошивочного шва»

1. Определите и укажите на ткани направление нити основы.
2. Выполните шов, указанный в таблице.

Название шва	Графическое изображение	Последовательность выполнения шва
Запошивочный шов применяется при изготовлении белья, спецодежды, костюмов без подкладки для легких тканей.		1.Сложите две детали лицевыми сторонами внутрь, выпуская нижнюю деталь на 10 ± 2 мм относительно верхней. 2.Обогните срез верхней детали краем нижней. 3.Проложите строчку на расстоянии 1 – 2 мм от среза. 4.Сметайте шириной шва 7-8 мм от верхнего среза. 5.Стачайте, выполняя закрепки (7-10 мм.). 6. Удалите наметку, приутюжьте.
		7. Обогните верхней деталью срез нижней детали и заутюжьте.
		8. Наметайте верхнюю деталь на срез нижней детали. 9. Проложите вторую строчку по изнаночной стороне на расстоянии 1 – 2 мм от сгиба нижней детали. 10. Удалите наметку, приутюжьте.

Самоконтроль:

- машинная строчка – ровная, аккуратная;
- ширина шва стачивания, ширина отделочного шва соответствуют заданным величинам;
- наличие машинных закрепок;
- качество ВТО;
- соблюдение правил техники безопасности.

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии контроля	Макс. балл	Балл участника
1	Соблюдение правил техники безопасности	3	
2	Культура труда (наличие спецодежды)	3	
3	Организация рабочего места	4	
4	Качество выполнения работы:	10	
	• Расстояние нижнего среза относительно верхнего 10 ± 2 мм	2	
	• Расстояние от среза до строчки стачивания 1 – 2 мм	2	
	• Качество заутюженного шва	1	
	• Ширина шва настрачивания от сгиба нижней детали 1 – 2 мм	1	
	• Качество ручных строчек	1	
	• Качество окончательной влажно тепловой обработки	1	
	• Наличие закрепок (7-10мм.)	2	
	Итого	20	

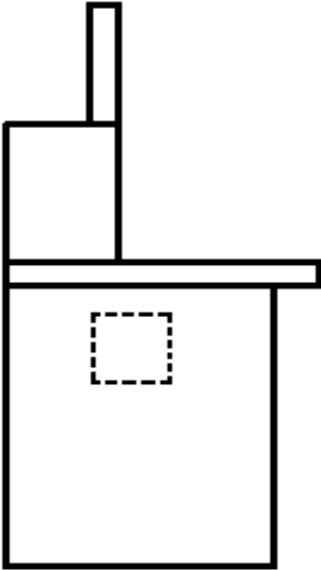
Практическая работа «Моделирование фартука»

1. Нарисуйте 4 модели фартука различного назначения (например: для приготовления пищи, для сервировки стола, для работы в школьной мастерской и др.), которые можно выполнить на основе конструкции фартука с нагрудником (рис.2). Форму и размеры деталей, декоративную отделку согласуйте с назначением фартука и материалом, из которого вы рекомендуете его сшить. Уменьшайте, увеличивайте детали основы, делите их на части, меняйте конфигурацию, используйте дополнительные детали: оборки, воланы, функциональные детали (например, кармашек для хранения карандаша и т.д.). Декорируйте фартук вышивкой, аппликацией, пряжками, пуговицами, тесьмой, кружевом и т.д.
2. Рассмотрите свои эскизы (рис.1) Выявите различия между базовой моделью фартука и своими вариантами.
3. Выполните моделирование выбранных Вами моделей в соответствии с эскизом: на чертеже базовой модели (рис.2) нанесите новые линии фасона и обозначьте свои действия по моделированию, используя для этого стрелки, значки и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на листах «Выполнение моделирования фартука №1, 2, 3, 4». Напишите название деталей и укажите направление нитей основы.

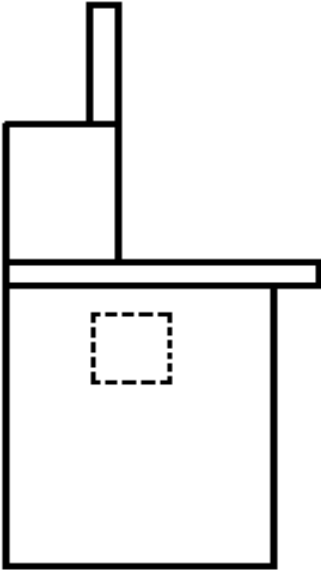
**Карта пооперационного контроля к практической работе
«Моделирование фартука»**

№ п/п	Контролируемые параметры	Макс. балл	Балл участника
1	Организация рабочего места	2	
2	Культура труда	2	
3	Функциональное разнообразие моделей фартуков и их композиционное решение (2 балла на 1 модель)	8	
4	Сложность преобразования основы конструкции фартука	8	
	• Изменение лекал нагрудников по эскизам (0,5 балла на модель)	2	
	• Изменение лекал нижней части по эскизам (0,5 балла на модель)	2	
	• Изменение лекал карманов по эскизам(0,5 балла на модель)	2	
	• Аккуратность выполнения моделирования из цветной бумаги • (0,5 балла на модель)	2	
	Итого:	20	

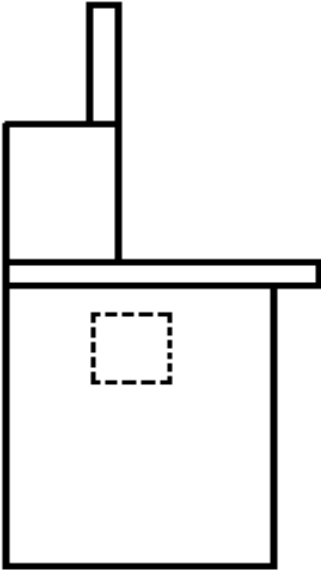
Выполнение моделирования фартука «Модель №1»

		
Рис. 1. Эскиз модели фартука №1	Рис. 2. Чертеж базовой модели фартука	Рис.3. Детали выкройки Модели №1

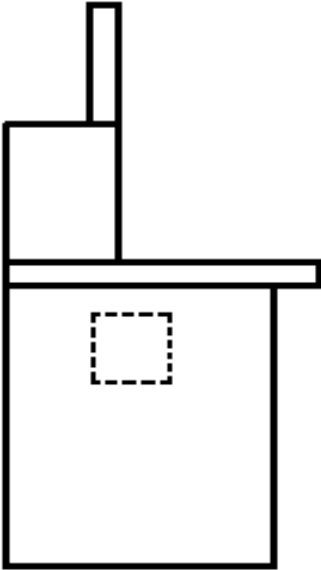
Выполнение моделирования фартука «Модель №2»

		
Рис. 1. Эскиз модели фартука №2	Рис. 2. Чертеж базовой модели фартука	Рис.3. Детали выкройки Модели №2

Выполнение моделирования фартука Модель №3»

		
Рис. 1. Эскиз модели фартука №3	Рис. 2. Чертеж базовой модели фартука	Рис.3. Детали выкройки Модели №3

Выполнение моделирования фартука Модель №4»

		
Рис. 1. Эскиз модели фартука №3	Рис. 2. Чертеж базовой модели фартука	Рис.3. Детали выкройки Модели №3