**05.12.2022 «Рукодельница» 1 год обучения 1 группа**

**Тема занятия: «Вводное занятие»**

Здравствуйте ребята!

Сегодня познакомимся с новым материалом – фетром. Узнаем правила работы с ним.

Материал фетр, что это такое – это разновидность войлока, производство которого ведется из пуха коз и кроликов (он достаточно тонкий). Одновременно с этим, если материал фетр имеет густой, мягкий и короткий ворс, то его принято называть велюром.

Фетровая ткань имеет достаточно необычную структуру и, большому счету, не является тканью. Его можно отнести, скорее, к категории нетканых материалов, потому что изготовление ведется благодаря технологии сволачивания (валяния) шерсти. Иными словами, переплетающихся волокон здесь нет.

 

По внешнему виду и структуре поверхности фетровая ткань подразделяется на:

 **Ворсовый**.

Он делится на:

* коротковорсовый — фетр с коротким густым мягким ворсом длиной от 0,5 до 1,5 мм. Сюда же относится кастор, с плотно уложенным и приутюженым к поверхности ворсом;
* замшевый – ворс очень короткий, мягкий, длиной менее 0,5 мм;
* велюр — густой, мягкий вертикальный ворс длиной 1,5—2,5 мм;
* длинноворсовый — ворс горизонтальный длиной от 3 до 12 мм.

**Гладкий фетр**

Его поверхность безворсовая.

Стоит отметить, что характеристики во многом зависят от состава, так, натуральному фетру присущи:

* экологичность. В составе фетра не содержится токсичных веществ.
* теплопроводность. Натуральная шерсть – уникальный материал, способный сохранять тепло;
* антибактериальность. В натуральном фетре не размножаются различные микроорганизмы, в т.ч. грибки плесени.

Независимо от состава любой фетр обладает следующими качествами в той или иной степени:

* легкость;
* износостойкость. Стоит отметить, что большей износостойкостью среди натуральных материалов обладает шерстяной вид, а среди синтетических – полиэстеровый;
* материал не требует обработки краев, не сыпется и не крошится;
* богатый выбор цветовых решений;
* широкий выбор толщины и плотности полотна.

**Область применения**

Сфера применения фетра необычайно широка – его используют в:

* производстве одежды (верхняя одежда, головные уборы, обувь);
* автомобилестроении (обивка салона, некоторые детали, уплотнители и т.д.);
* машинная отрасль (фильтры, уплотнители, смазочные и полировочные материалы);
* мебельная промышленность (в качестве обивки для мягкой мебели);
* производстве товаров для детей (игрушки, декоративные элементы детской комнаты);
* для рукоделия. Косметички, сумки, броши, заколки, шляпки, футляры для очков и украшений все это и многое другое. Для таких целей используют декоративный фетр, который хорошо держит форму и легко принимает нужный вид.



Очень популярны сегодня детские развивающие книжки из фетра, которые молодые мамы охотно шьют своими руками, а также красивые мягкие игрушки с наполнителем и вышивкой.



Интерьерные украшения в виде стилизованных корзин, пуфов, фоторамок, кашпо изготавливают мастерицы своими руками в домашних условиях.



**Техника безопасности при работе с ножницами**

1. Храните ножницы в указанном месте в определённом положении.

2. При работе внимательно следите за направлением резания.

3. Не работайте с тупыми ножницами и с ослабленным шарнирным креплением.

4. Не держите ножницы лезвием вверх.

5. Не оставляйте ножницы с открытыми лезвиями.

6. Не режьте ножницами на ходу.

7. Не подходите к товарищу во время работы.

8. Передавайте закрытые ножницы кольцами вперёд.

9. Во время работы удерживайте материал левой рукой так, чтобы пальцы были в стороне от лезвия.

**Техника безопасности при работе с иглой**

1. Хранить иглы нужно в определенном месте (в игольнице, специальной коробке).

2. Запрещается брать иглу в рот, вкалывать ее в одежду.

3. Нельзя шить ржавой иглой: она плохо входит в ткань, портит ее и может сломаться.

**Техника безопасности при работе с горячим клеем**

1. Не оставлять без присмотра.
2. При работе термопистолет ставить на подставку, а не класть на бок.
3. Работать только исправным инструментом.
4. Не прикасаться к кончику пистолета и трогать горячий клей.
5. По окончанию работы выключить.

На сегодня наше занятие окончено. Свои вопросы вы можете отправить мне в мессенджерах WhatsApp или Viber по номеру телефона 89822025897, а также в VK [https://vk.com/tasia198](https://vk.com/tasia1981)1

Спасибо за внимание! Удачи вам в работе!