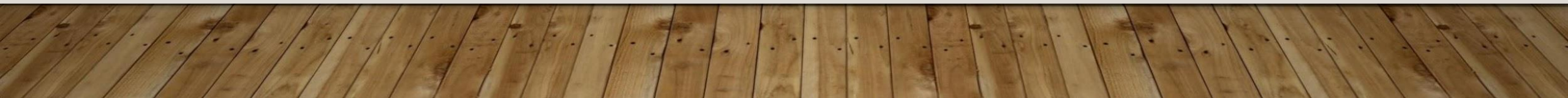


КАТАЛОГ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТКАНЕЙ

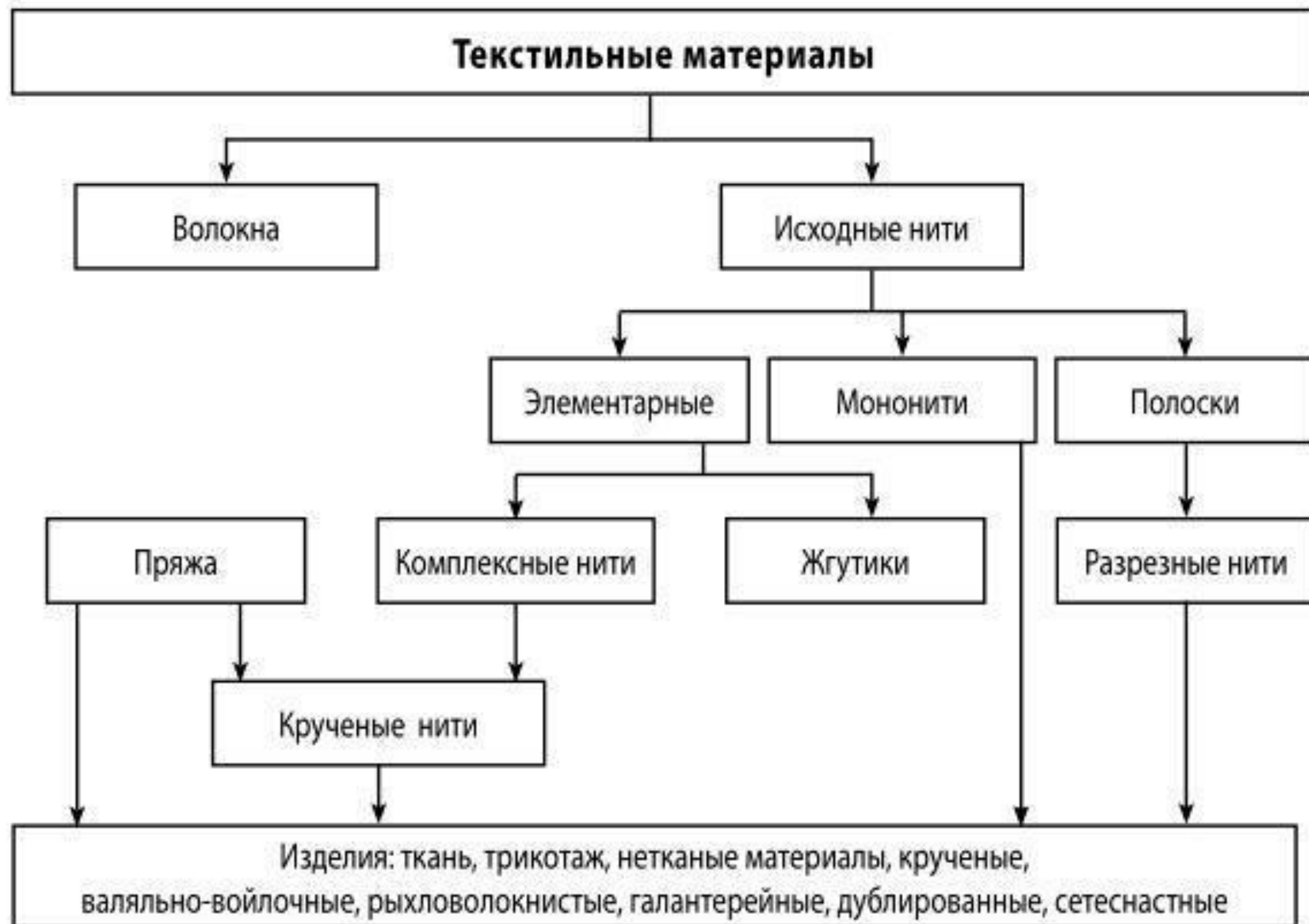
КАТАЕВА ВЕРОНИКА 631 И ЕЛИЗАВЕТА КРЮЧКОВА 631



ЧТО ТАКОЕ ТЕКСТИЛЬНАЯ ТКАНЬ

- **ткань текстильная** — изделие, образованное в процессе ткачества переплетением взаимно перпендикулярных нитей – продольных (основных) и поперечных (уточных). Текстильные ткани вырабатывают почти из всех видов волокон природных и текстильных нитей.





Бархат

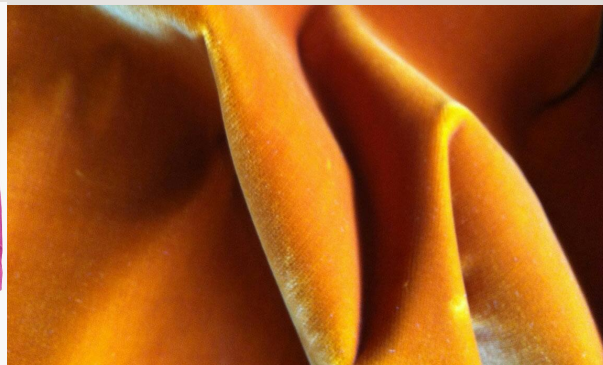
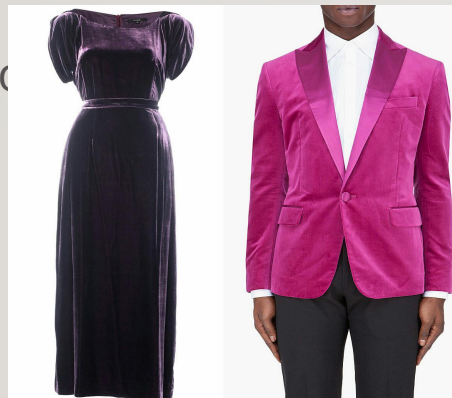
Бархат представляет собой ткань с достаточно плотным вертикальным и **коротким ворсом на лицевой стороне**. В него включена

дополнительная основа из шелка или химических волокон.

Уход за изделиями из бархата

Независимости от натуральности бархатного полотна, **оно очень капризно и чувствительно к воздействию внешней среды**.

- рекомендуется ручная стирка, изделия нельзя тереть и выкручивать.
- Для сушки изделие - разложить на махровое полотенце и свернуть в не очень тугий рулон.
- Утюжить изделия из бархата нужно паром на весу, слегка касаясь ткани,



Свойства бархата

Натуральный бархат, **произведенный только из шелковых волокон, уникален**. Этот материал

довольно плотный и способен сохранять свои свойства на протяжении многих лет. Он может впитывать большое

количество влаги, что говорит о хорошей

применяют при пошиве изделий с малым количеством швов, петель, пуговиц, вытачек и прочих мелких элементов. Из него шьют: чем у тонкого шелка.

- нарядные и вечерние платья, облегающие фигуру;
- пиджаки и жакеты;
- шторы, домашний текстиль

Тюль – что за ткань

Тюль - это легкая прозрачная ткань, которая имеет сетчатую или узорчатую структуру

Основное сырье в производстве тюлевых полотен - химические нити

(полиэфирные и полиамидные), а также смесовая пряжа: полипропиленовые, полиамидные, полиэфирные нити. Чтобы получился гладкий тюль, используют полиамидные нити, благодаря чему полотно получается прочным и упругим.

Уход за тюлем Полиэфирные нити используются для

- изделие нужно часто стирать;
- отряхнуть от пыли;
- замачивать нужно на несколько часов
- при сушке изделие нужно расправить;
- не мните, не трите и не выкручивайте ткань;

Тюль бывает:

- **гладким;**

- **сетчатым или узорчатым.**

Узорчатая ткань имеет несколько **разновидностей: сетка, органза, вуаль и кисея**. Применение тюлевой ткани достаточно широко. Так, например, гладкая активно используется в пошиве и отделке **нижнего белья и корсетов**, полупрозрачных и прозрачных платьев, накидок, фаты, вышитых кружев.

Узорчатый тюль, который называют еще гардинным, используется для пошива всевозможных занавесок, покрывал, накидок и т.п.



Свойства хлопчатобумажной ткани

Ткань из хлопка – это короткие, тонкие, пушистые и мягкие волокна, которые немного скручены вокруг своей оси. Этот материал достаточно прочный, отличается высокой химической стойкостью, способен долгое время не разрушаться под влиянием света и воды. Хлопок может выдерживать температуры до 130-140°C, его средняя гигроскопичность 18-20%. Однако, у него слишком малая доля упругой деформации, что **делает хлопок сильно мнущейся тканью**. В то же время у него невелика стойкость к истиранию, Хлопок очень легко **медленно сохнет**, приятный на ощупь. Из этой ткани получают отличное постельное белье и летние вещи в силу его высокой воздухопроницаемости. Она не вызывает аллергических реакций и отлично подойдет для пошива детских изделий



Свойства льна

Основные свойства льняной ткани:

Абсолютная **экологичность**

Высокая теплопроводность.

Износостойкость и прочность

Воздухопроницаемость.

Минимальная электризуемость

Льняные виды тканей - одни из немногих, которые **производятся из абсолютно натурального сырья**. Лен имеет ценные гигиенические свойства, к примеру, способность отводить тепло и влагу. В жаркую погоду человек, одетый в одежду из льна, имеет температуру тела на 3-4 градуса ниже, чем в



Производство ткани из льна не отличается сложностью, однако довольно трудоемко. Его основные этапы:

1.**Сбор льна** и получение льняной соломы (комбайнами или другими машинами).

2.**Вымочка льняной соломы.** Для этого расстилают стебли на полях на 2-3 недели, чтобы вымочить росой.

3.Первичная обработка: **сушка, мятье, трепание.**

4.Прядильное производство: **получение пряжи** (чесание, формирование ленты, получение из ленты ровницы – тонкой подкрученной ленты).

5.Ткацкое производство: **изготовление ткани** (на ткацком станке двумя системами нитей).

6.Отделочное

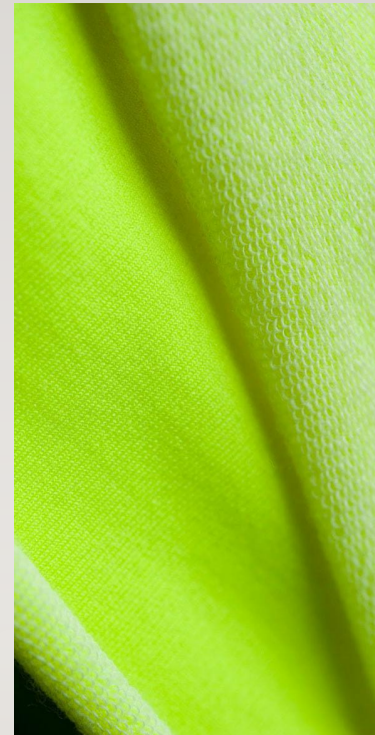
Свойства ткани футер

Футер, как говорилось ранее, является натуральной тканью: он **изготавливается из хлопка**. Благодаря этому, ткань позволяет коже "дышать", великолепно сохраняя при этом тепло. Футер хорошо впитывает влагу и, при этом, остается гипоаллергенным. Также он отлично сохраняет форму, благодаря чему на изделиях **не образуются вытяжения**. Еще одно важное качество данной ткани - долговечность: затяжки, потертости и каташки на изделиях не появляются.

Разновидности и свойства футера

В зависимости от количества футерных нитей, связанных в полотно, различают виды футера:

- Двухниточный;
- Трехниточный
 - с толстым начесом (напоминает ткань **флис**);
 - с тонким начесом (напоминает ткань байку).
- С добавлением синтетических нитей.



• Одежду из толстого футера нужно стирать при температуре **50 - 60 °C**, из тонкого - при **30 - 40 °C**. Если белье белое, подойдет универсальный порошок, а если цветное - лучше подобрать **деликатное моющее средство**, жидкое, или стиральный порошок для цветных вещей.

Кипятить вещи из футера категорически не рекомендуется: можете серьезно испортить изделие.

• Сушить футер лучше в естественных условиях, идеально, если прямые солнечные лучи при этом не будут попадать на изделие.

Если белье пошито из толстой ткани, с начесом, его лучше развешивать для сушки полувлажным.

• Утюжить изделия нужно в режиме **"хлопок"**, если ткань толстая, и в режиме **"шелк"** или **"деликатный"**, чтобы не повредить волокна, если



- **Гигроскопичность** - материал поглощает водяные пары и выводит их наружу, создавая уютный микроклимат для тела;
- **Малый удельный вес** - ткань действительно очень легкая;
- **Эластичность** - флис не сковывает движения, но хорошо сохраняет первоначальную форму даже при частой и длительной носке, благодаря чему не возникает эффекта "обвисших локтей";
- **Воздухопроницаемость** - ткань позволяет коже "дышать" - дело в том, что волокна ткани оптимально структурированы, благодаря чему во флисовой одежде не бывает жарко или холодно. Флис поддерживает комфортную для человека температуру;
- **Быстро сохнет** - что очень важно, например, в походах на далекие расстояния, и очень удобно в быту;
- Не требует специального ухода - ткань действительно **неприхотлива**, например, машинная стирка отлично подходит для нее;
- Обладает **теплоизолирующими свойствами** даже в мокром виде - только представьте: вы вымокли под дождем, но не ощущаете холода. Чрезвычайно

Что представляет собой флис
Одна из самых востребованных тканей, флис является **синтетической**. Она соединяет в себе полиэстер и другие искусственные волокна, является легкой, водоотталкивающей и неприхотливой.



Пряжу для **СУКНА** отбирают самую пушистую, чтобы готовая ткань не получилась гладкой. Для тонкости и мягкости следует подбирать волокна с такими же качествами. Наилучшим материалом для изготовления считается **мериновое шерсть**. Простое сукно можно делать и из верблюжьей и овечьей.



Свойства и особенности сукна
Сукно бывает натуральным и искусственным.

Натуральное делится на два основных вида: казенное и городское. Из казенного сукна шьют военное обмундирование всех вариантов. При изготовлении армейского сукна **используется одна твердо установленная технология**, не позволяющая ни малейших отклонений. Сюда же относится и шинельное сукно. Оно применяется не только для военных нужд, но и для гражданских. Из-за своей повышенной плотности оно защищает от ожогов и обморожения, поэтому и пользуется популярностью на производстве: металлургия, машиностроение, химическая промышленность заказывают для своих сотрудников рукавицы из такого сукна. Из него шьют также прекрасные костюмы для охотников, которые чрезвычайно популярны среди профессионалов. Шинельное сукно не издает шума при движении, поэтому охотники могут подкрадываться к жертве поближе. Оно не боится искр, а значит можно сидеть у самого костра. Оно ветронепроницаемо и непромокаемо, и обладает естественным запахом овцы, который **привлекает хищников**. Что и требуется охотникам.

Свойства денима(Джинс)

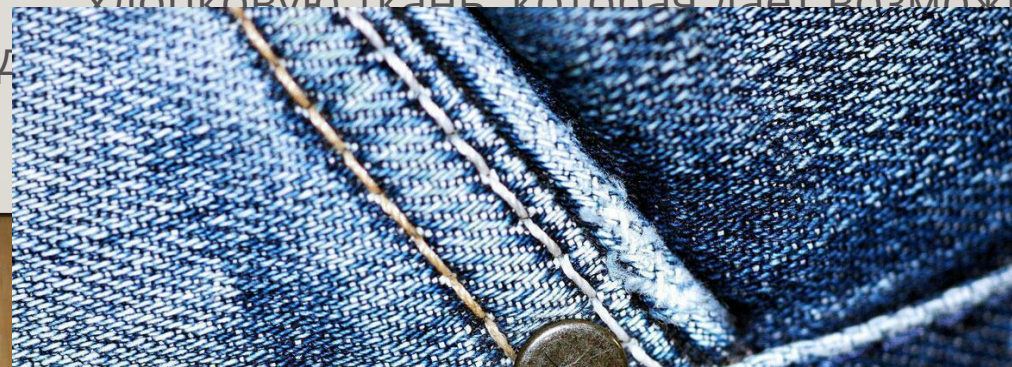
Джинсовая ткань очень **плотный и жесткий материал**, сделанный из хлопка, поэтому для пошива одежды используют деним не в чистом виде, а с добавлением волокон лайкры или эластана. Это делается для комфортной носки вещей. Ткань обладает высокой **стойкостью к износу и гигроскопичностью**. Джинс с добавлением эластана **склонен к сильной усадке**, как в ширину, так и в длину. Плотность используемого материала различается в зависимости от области применения: Плотность от 6 до 10 унций применяют для пошива легкой одежды, рубашек.



денима

Состоит материал из окрашенных **хлопковых нитей** и неокрашенных, их называют «утки». Нити с цветом являются основой ткани, и поэтому мы видим их с лицевой стороны изделия. Уточные нити всегда остаются с изнанки. Обычно соотношение ниток составляет три к одному. Также при производстве джинсовой ткани зачастую могут использовать *селвидж*. Это ткань, которая имеет в основе цветную нить, вплетенную в бесцветную кайму. Такая технология не позволяет материалу расплетаться. Во многих случаях цвет нити является отличительной особенностью некоторых марок.

Естественный краситель, **в который окрашивают деним, это «индиго»**. Он имеет **насыщенный синий цвет**. В последнее время для его изготовления используют неравномерную хлопковую ткань, которая дает возможность создавать различные эффекты на материале.



Свойства и виды мохера

Руно коз ангорской породы **чаще всего белого цвета**, однородное, с **люстровым блеском**. Состав мохера: переходный волос (собственно мохера) и короткая ость (кемпа), которая обычно удаляется. Шерсть **обладает рядом свойств**:

- она исключительно упруга;
- крепка на разрыв;
- обладает устойчивым, долговечным природным блеском, который не исчезает даже после окрашивания;
- пушистая и объемная;
- теплая: из-за низкой теплопроводности она хорошо поддерживает тепло, что идеально для зимней одежды;
- при окрашивании получается уникальная палитра цветов: от пастельных до сочных;
- безопасна, так как не обгорает при самовоспламенении, а е
- слабо и практически сра



Мохер **изготавливают из шерсти коз**, которые изначально обитали в Ангоре - турецкой провинции. Их шерсть настолько высоко ценилась, что турецкому султану пришлось запретить вывозить не только шерсть, но и самих коз. Только после 1820 года европейские завоеватели получили доступ к этой мягчайшей и тончайшей **шерсти** и уникальным животным. Постепенно ангорские козы заселили Южную Африку и Техас, где климат похож на турецкий. Сегодня мохер - высоко ценящееся, **роскошнейшее естественное волокно**.

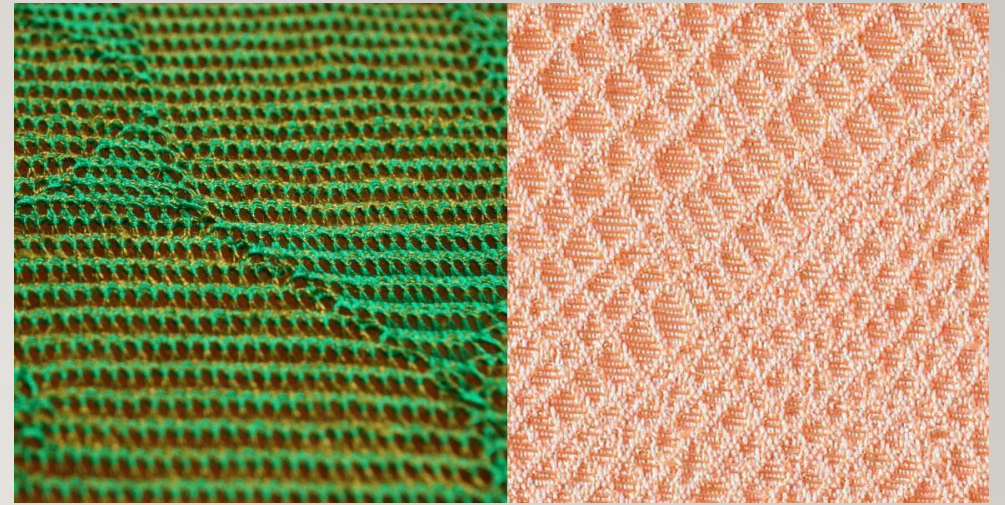
Мохер имеет сходство с шелком, широко используется при пошиве свитеров, пальто, костюмов, платьев, нарядной и повседневной оде



Свойства жаккардовой ткани

Помимо своего удивительного дизайна, жаккард обладает еще рядом других полезных свойств:

- **Прочность** - ведь обычно жаккард имеет плотность порядка 250г/м²;
- **Долговечность** - нити материала очень плотно переплетены между собой, что положительно сказывается на качестве конечного изделия. К тому же, при переплетении нити еще и перекручиваются. Именно поэтому при растяжении петли не распускаются;
- **Малый удельный вес** - материал, несмотря на свою жесткость, является очень легким;
- Устойчивость к перепадам температур - в отличие от многих благородных тканей, жаккард никак **не страдает от смены температурного режима**;
- **Износостойкость** - жаккард противостоит истиранию нити



Нередко встречаются однотонные ткани, но **цветные составляют абсолютное большинство**. Для того, чтобы жаккард приобрел соответствующий оттенок, при изготовлении применяется два вида окрашивания:

- Нити для ткани **окрашиваются предварительно**, до вплетения в гладь полотна. Такой метод делает ткань прочной: созданные рисунки обесцветить практически невозможно;
- **На уже готовую ткань наносится рисунок**, для чего используют особые краски и пропитки. Этот метод применяется, когда жаккард соединяет в себе абсолютно разные нити, например, хлопок и полиэстер.

