

***СВЕДЕНИЯ О
ВОЛОКНАХ
И ТКАНЯХ***

ИЗ ЧЕГО
СОСТОИТ
ТКАНЬ ?

*Ткань состоит из
переплетающихся
нитей*



Ткань – это материал, который
изготавливают путём
переплетения пряжи или
нитек.



PPt4WEB.ru

ИЗ ЧЕГО
СОСТОИТ
НИТЬ?

*Нить состоит из
волокон*



ВОЛОКНА

❖ Натуральные

Это волокна, которые
существуют в природе

❖ Химические

Это волокна, которые
получают на
химических
предприятиях

ГДЕ ВЫРАБАТЫВАЮТ ТКАНЬ?

*Ткань вырабатывают на ткацких фабриках.
Ткань выходит из ткацкого станка.*



Отличительные особенности ткани

- ❑ *Ткань получают путем переплетения нитей основы и утка на ткацком станке*
- ❑ *Во многих тканях хорошо видны переплетения*
- ❑ *В тканях можно вытащить ниточки по всем четырем сторонам*



КАКИЕ БЫВАЮТ НАТУРАЛЬНЫЕ ТКАНИ?

*Ткани из натуральных волокон хлопчатника называются **хлопчатобумажными**.*

*Ткани из натуральных волокон льна называются **льняными**.*

Хлопок

— волокно растительного происхождения,
получаемое из коробочек хлопчатника



ЛЕН



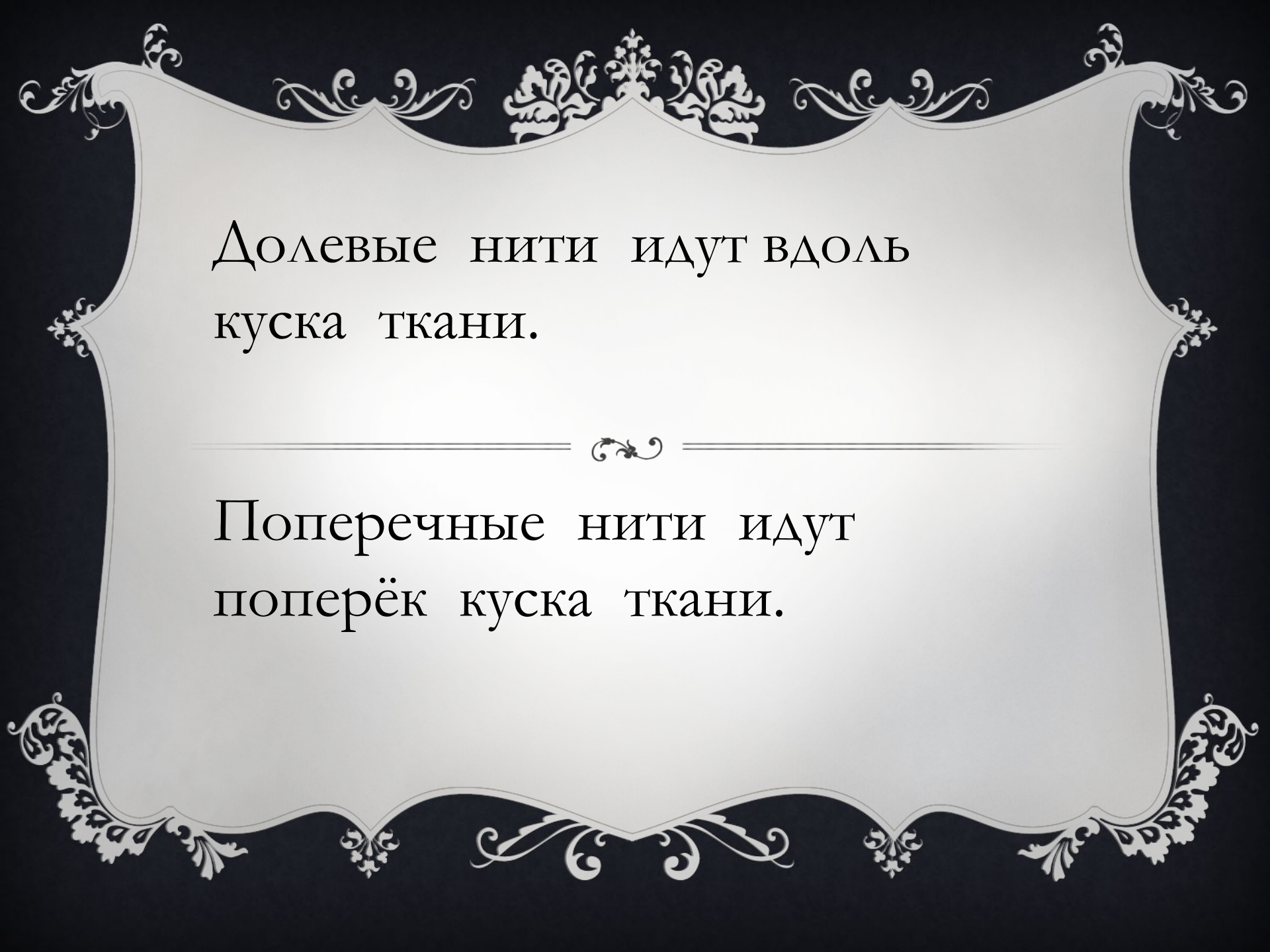
Лен – однолетнее травянистое растение. Волокно льна находится в стебле растения и может достигать 1 метра.





В ТКАНИ РАЗЛИЧАЮТ :

1. ДОЛЕВЫЕ НИТИ (НИТИ ОСНОВЫ)
2. ПОПЕРЕЧНЫЕ НИТИ (НИТИ УТКА)
3. КРОМКУ



Долевые нити идут вдоль
куска ткани.

Поперечные нити идут
поперёк куска ткани.

Кромка – это обработанный край
ткани, который не осыпается.

