

# Тканини

A woman with blonde hair and glasses, wearing a white t-shirt and blue jeans, is standing in a textile store. She is holding a large roll of orange fabric, examining it. The store is filled with many rolls of fabric in various colors, including blue, yellow, red, and purple, arranged on shelves. A large green banner with the word 'Тканини' is overlaid on the top of the image.

# 1. Капрон

- Волокна рівномірні, гладенькі
- Плавиться
- Горить погано, поширюючи неприємний запах

# Вироби з капрону

- кордна  
тканина
- рибальська  
сітка
- одяг
- волосінь
- фільтрувальні  
матеріали



# Анід (нейлон)



-Волокна аніду  
гладенькі, зі  
скловидним блиском.

-плавиться  
скручуючись

-горить блакитним  
полум'ям, поширюючи  
квітково-плодовий  
запах



# Лавсан –

має волокна рівномірні за товщиною, скручені,  
матові






- Плавиться,  
утворюючи тверду  
смолу
- Горить спалахами  
кіптявим полум'ям,  
поширюючи різкий  
запах
- Руйнується при  
кип'ятінні

Хлорин –  
має рівномірні за товщиною матові  
волокна







***-При нагріванні  
розм'якшується  
-Горить у  
полум'ї,  
поширюючи  
запах хлору***

# Нітрон – має прямі волокна



- При нагріванні не плавиться
- Горить інтенсивно, утворюючи ажурний попіл



# Бавовна –

має волокна рівномірні за товщиною з  
незначними зигзагами





- При нагріванні не плавиться
- Горить яскравим полум'ям з утворенням ажурного попелу, поширюючи запах паленого паперу
- Втрачає міцність при кип'ятінні

# Виробництво бавовни



# Льон

-має прямі волокна,  
нерівномірні за довжиною  
і тонкі. Кінці розірваних  
волокон загострені.

-при нагріванні не  
плавиться

-горить яскравим  
полум'ям з утворенням  
ажурного попелу,  
поширюючи запах  
паленого паперу.

-при кип'ятінні втрачає  
міцність.



# Виробництво льону





# Вовна -



Має хвилясті волокна  
з незначним блиском

При сильному  
нагріванні  
спікається





Горить погано,  
поширюючи  
запах паленого  
волосся або  
рогу

Розчиняється  
при  
кип'ятінні

# Натуральный шовк



Має волокна рівномірні за товщиною,  
гладенькі без скручень



[woolrainbow.livemaster.ru](http://woolrainbow.livemaster.ru)

-при  
нагріванні  
зпікається

-горить погано,  
поширюючи  
запах паленого  
волосся або  
рогу

-розчиняється  
при кип'ятінні



