

Дата: 03.04

Тема: Властивості ниток. Нитки для в'язання. Нове використання старих ниток.

Властивості ниток.

Основні властивості ниток:

товщина

довжина

крутка

рівність

пружність

прочність

Для в'язання можна використовувати різну пряжу. Зазвичай в'яжуть з вовняних, напіввовняних, синтетичних, бавовняних ниток, з вовни домашнього прядіння, з мохеру, змішаної пряжі.



З вовняної пряжі вироби добре носяться і при правильному догляді не втрачають своєї форми. Для в'язання кофтинок, суконь, жилетів береться тонка шерсть, поєднана в 4 - 6 ниток.

З бавовняної пряжі зазвичай в'яжуть серветки, сувеніри, іграшки, легкий одяг для літа, капелюшки, ажурні комірці.

Синтетичну пряжу, особливо змішану з натуральними волокнами, зараз дуже широко використовують у всіх сферах в'язання. З неї виробляють одяг, пледи,

килимки, іграшки, декоративні вироби, різноманітні вироби для домашнього інтер'єру.

Популярні в наш час виробники пряжі:



Нове використання старих ниток.

Можна використовувати для в'язання пряжу вживану. Для цього виріб треба розпороти по швах, відокремити кишені, комір, рукава, полочки, спинку. Деталі розпускають, як правило, зверху вниз, від плеча. Виріб, в'язаний з коміра (типу ціліснор'язаний реглан), розпускають знизу вгору.

Розпускаючи старий виріб, нитки змотують не в клубки, а в мотки, які потім зв'язують у декількох місцях. Кінець нитки обов'язково позначають кольоровою смужкою тканини.

Для наступного використання таку пряжу слід випрати в теплій воді при температурі 30 - 40 ° банним або дитячим милом. Для цього мило треба натерти на звичайній тертці і розчинити в 2 - 3 літрах води, щоб вийшла мильна піна, потім треба розбавити її теплою водою. Пряжу не слід терти, її потрібно лише злегка віджати руками. Можна застосовувати і синтетичні порошки.

Визначення виду пряжі.

Визначити вид пряжі можна шляхом спалювання нитки. Бавовняна нитка горить без полум'я, швидко, з запахом горілого паперу, залишаючи сірий попіл; вовняна горить повільно, спікається в вуглеподібну кульку, має запах горілого рогу; синтетичні нитки не горять, вони тануть, немов свічка.

На попередньому занятті ми ознайомились з видами волокон. Пропоную оновити ваші знання та виготовити для себе таблицю «Види волокон».

Перевірте себе, відповісте на питання:

- Які галузі входять до складу легкої промисловості?
- Якщо нитка при спалюванні спікається у вуглеподібну кульку, що це за пряжа?
- Які бувають види волокон?

ВОЛОКНА

натураль
ні

хімічні

рослинні

тваринні

штучні

синтетич
ні

бавовня

плян

вовняні

шовкові

віскозні

ацетатні

капронов

лавсанов