SNSRKS, College

Lecture no 36

Topic: कपड़ा परिष्करण का उद्देश्य

Subject : Home science

B.A.Part 3 (Hons) Paper 6

Class conducted by:

Dr.Bandana kumari

(Guest lecturer)

Dept. of home science

S.N.S.R.K.S. College

कपड़ा परिष्करण का उद्देश्य

परिष्करण के बाद कपड़े को रंग प्रभाव, आकार प्रभाव (चिकनी, सूटिंग, कुरकुरा, आदि) और व्यावहारिक प्रभाव (पानी के लिए अभेद्य, कोई संकोचन, कोई इस्त्री नहीं, कोई कीट, अग्नि प्रतिरोध, आदि) नहीं देना है। , कपड़े की परिष्करण कपड़ों की उपस्थिति और महसूस को बेहतर बनाने के लिए एक प्रक्रिया है, पहनने के प्रदर्शन में सुधार या रसायन विज्ञान या भौतिकी की मुख्य विधि के माध्यम से विशेष कार्यों के साथ बंदोबस्ती। यह वस्त्रों की "केक पर टुकड़े" की प्रसंस्करण प्रक्रिया है। परिष्करण के बाद के तरीकों को भौतिक / यांत्रिक परिष्करण और रासायनिक परिष्करण में विभाजित किया जा सकता है। पोस्ट-फ़िनिशिंग के उद्देश्यों और प्रभावों के अनुसार, उन्हें बुनियादी परिष्करण, उपस्थिति परिष्करण और कार्यात्मक परिष्करण में विभाजित किया जा सकता है।

कपड़ा परिष्करण का उद्देश्य

टेक्सटाइल की चौड़ाई, आकार और रूप को स्थिर बनाएं। स्थिर (खींच) आयाम, यांत्रिक या रासायनिक संकोचन, शिकन और थर्मल डिजाइन के अनुसार।

वस्त्रों की उपस्थिति को बढ़ाना: वस्त्रों की चमक और सफेदी को बढ़ाना और वस्त्रों की सतह के फुलाने को कम करना या बढ़ाना शामिल है। जैसे कि वाइटनिंग, कैलेंडर इंग, इलेक्ट्रिक लाइटिंग, एवन, मिलिंग, शीयरिंग और सिकुड़न।

कपड़ा की भावना में सुधार: व्यापक स्पर्श भावना जैसे कि नरम, चिकनी, मोटा, कड़ा, हल्का और मोटा मुख्य रूप से रासायनिक या यांत्रिक तरीकों से प्राप्त किया जाता है। कोमलता, कठोरता, वजन बढ़ना, आदि के रूप में।

वस्त्रों के स्थायित्व में सुधार करना: मुख्य रूप से रासायनिक विधियों का उपयोग धूप, वायुमंडल या सूक्ष्मजीवों के कारण होने वाले तंतुओं की क्षति या क्षरण को रोकने के लिए किया जाता है, और वस्त्रों के सेवा जीवन का विस्तार करते हैं। कीट प्रूफ, एंटी-मोल्ड फिनिशिंग के रूप में।

विशेष गुणों के साथ एक कपड़ा बंद करें: कपड़ा बनाने में कुछ सुरक्षात्मक गुण या अन्य विशेष कार्य शामिल हैं। लौ retardant, जीवाणुरोधी, पानी और तेल से बचाने वाली क्रीम, एंटीयूवी और विरोधी स्थैतिक जैसे।