

Extragerea materiei prime



Producere



Conștiința Ecologică

Deșuri



Consum



Implemented by

Economia liniară



MATERIE PRIMA

PRODUCTIE

CONSUM

GUNOI

Economia circulară



V-ați întrebat
vreodată care este
ciclul de viață
complet a unui
tricou?

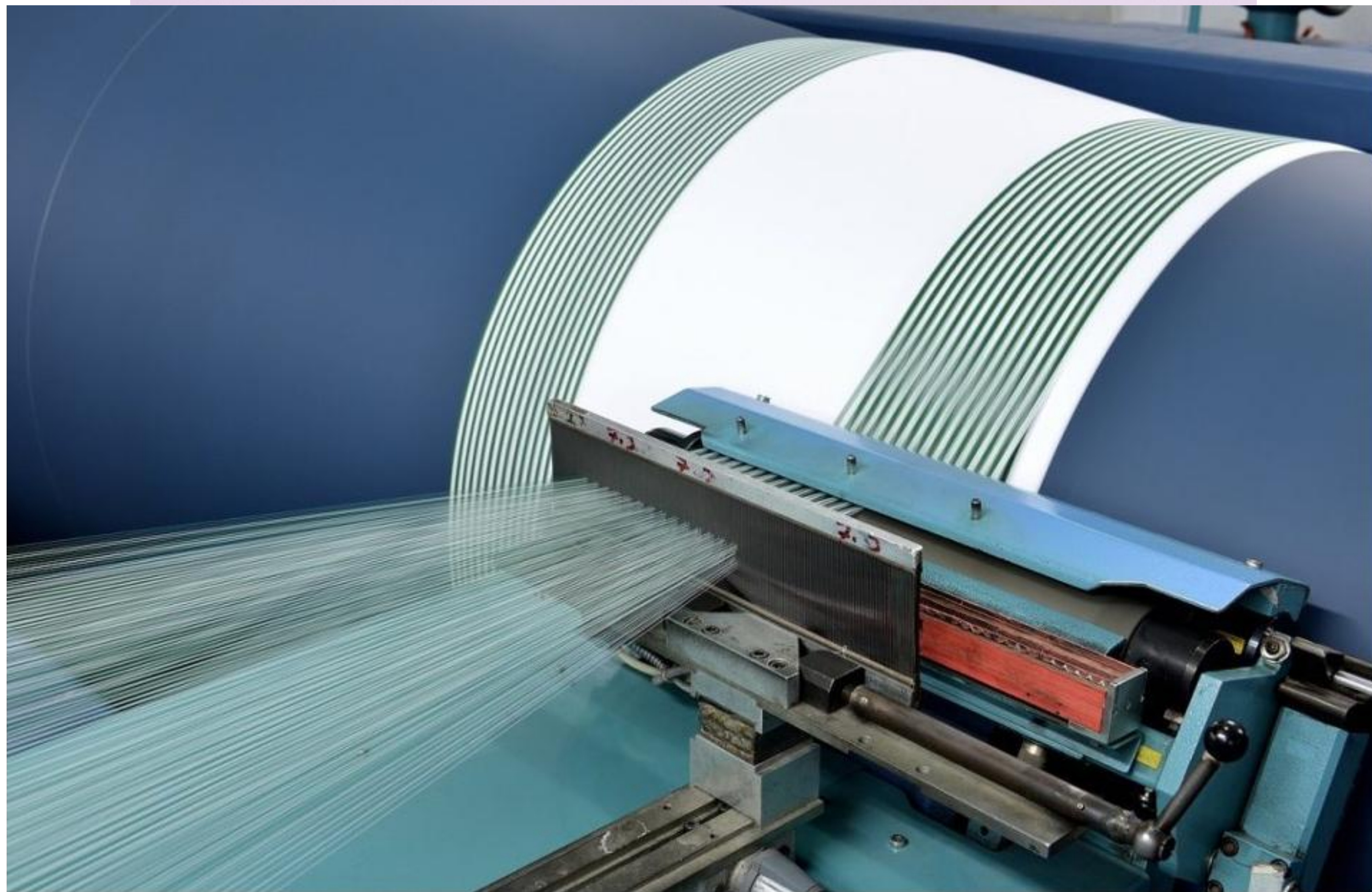


Să o luăm pe rând:



- Pentru crearea tricourilor bumbacul este crescut în ferme în America, Uzbekistan, China sau India;
- După care cules de mașini automate, prelucrat și presat în baloți de 225 kg.

Baloții de bumbac sunt transportați de obicei în China sau India unde mașinile amestecă, cardează, piaptână, destramă, laminează și în cele din urmă răsucesc bumbacul în fire.





- Din firele formate, mașinile de tricotate le țes în material aspru și gri care tratat chimic devine moale și alb.
- După care materialul este scufundat în albitori și coloranți, din păcate unele substanțe din acestea pot conține carcinogeni, precum cadmiu, plumb, crom și mercur.

După ce țesătura ajunge în fabrici, de obicei în Bangladesh, China, India sau Turcia aici intervine munca umana. Doar în Bangladesh peste 4,5 milioane de oameni lucrează în condiții proaste și au salarii mici.



După producție, tricourile sunt transportate cu vaporul, trenul sau camionul pentru a fi comercializate.



Toate procesele enumerate mai devreme fac ca produsele din bumbac să aibă un impact major asupra mediului.

Ajuns în casa consumatorului, tricoul trece prin una din cele mai solicitate faze din viața sa. De exemplu o familie își spală hainele 360 de ori pe an, aproximativ sunt folosite 54 000 litre de apa anual.



Deșeurile de textile implică un proces complex de reciclare, respectiv majoritatea articolelor textile din toată lumea ajung la groapa de gunoi.



Acum întrebați-vă câte tricouri și articole de îmbrăcăminte veți folosi pe parcursul vieții și care va fi impactul lor asupra mediului?



Vă mulțumim!

Acest material a fost produs cu suportul financiar al Uniunii Europene.

Conținutul acesteia/acestuia reprezintă responsabilitatea exclusivă a programului „EU4Moldova: Comunități Locale”, finanțat de UE, Guvernele Germaniei, Austriei și Poloniei și implementat de către GIZ, ADA și SFPL în Moldova.

Implemented by