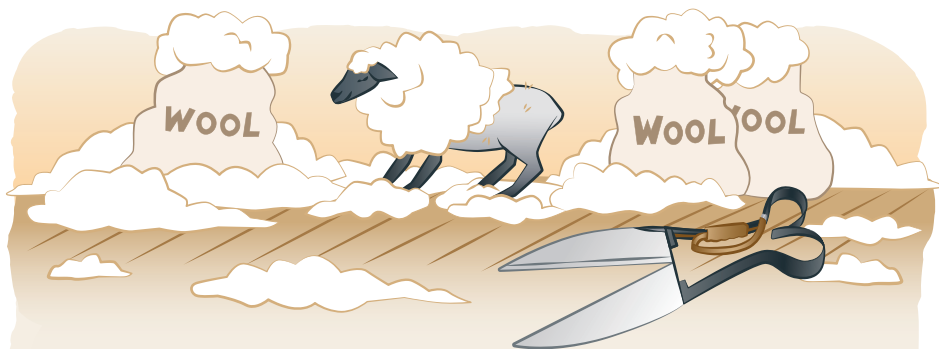




DO ROBÓTKI!

Jak przetwarza się irlandzką wełnę

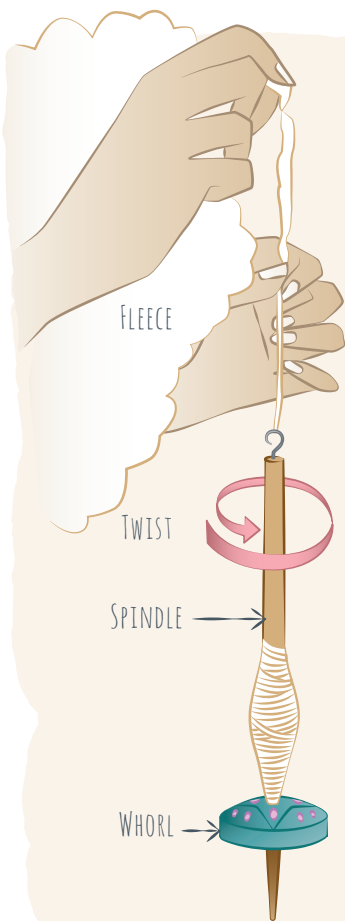


Ekologia

Ścinane nożycami wełniane runo owcze odrasta, dzięki czemu jest surowcem odnawialnym. Wełna jest także biodegradowalna, nadaje się do recyklingu i może być ekologiczna!

Pranie runa

Runo owcze pierze się, aby usunąć z niego brud i lanolinę – naturalny wodoodporny tłuszcz, dzięki któremu owce nie mokną w czasie deszczu. Lanolina jest wykorzystywana jako składnik kremów do rąk.



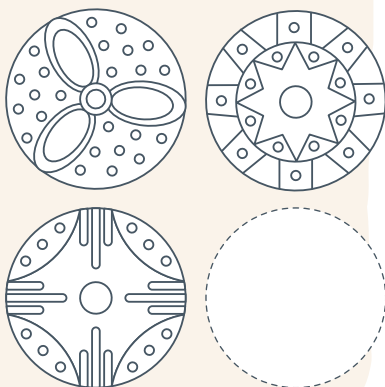
Skrećanie

Do przedzenia wełny używa się wrzeciona z przęślikiem. Podczas przedzenia wełna skręca się, a jej włókna szpecniają się ze sobą i stają się mocniejsze.

Przęślik

Przęśliki świadczą o tym, że nasi przodkowie sprzed wielu lat zajmowali się przedzeniem wełny.

Zaprojektuj własny przęślik.



Włókna

Włókna wełny mają szorstkie krawędzie. Grzebień z metalowymi zębami prostuje włókna, dzięki czemu wełna jest bardziej miękka. Dotknij różnych rodzajów wełny. Który z nich jest najdelikatniejszy?

Ile wełny potrzeba?

Jeśli runo jednej owcy waży 4,5 kg i można z niego wyprodukować materiał na dwa komplety ubrań, to ile metrów potrzeba na uszycie sześciu kompletów?

