

PREJA IN SUKANEC

Do sedaj smo se pogovarjali o vlaknih. Vendar pa iz vlaken ne morejo kar narediti oblačila.

Iz vlaken morajo najprej narediti niti, nato pa iz niti naredijo blago.

Niti, ki jih naredijo iz vlaken imenujemo **preja**, naredijo pa jih **s predenjem**.

KAKO IZ VLAKEN NASTANE PREJA?

Postopek predenja danes poteka v tekstilnih tovarnah (predilnicah) s pomočjo strojev. Včasih so predli ročno, s pomočjo kolovrata.

Najprej vlakna dobro operejo in posušijo. Nato zberejo skupino vlaken podobne dolžine. Temu pravimo **predivo**. Nato sledi **mikanje** prediva– to je postopek podoben česanju. Namen mikanja je ta, da se vlakna poravnajo v isto smer. Pri mikanju iz vlaken nastane neke vrste koprena, ki jo nato postopoma združijo v pramen. Pramen potem raztezajo in vijejo in tako nastane preja (nit). Ta preja je **enonitna preja**. Ta preja ni tako trdna in se hitro strga.

(poglej si sliko v učbeniku, na str. 46)

Če dve enonitni preji združijo in ju spet vijejo, dobijo **sukano prejo ali sukanec**. Sukanec je bolj trden in se ne trga. Če je sukanec debelejši (odvisno iz kakšnih vlaken nastane), ga uporabljajo za izdelavo blaga. Tanjši sukanec je primeren za šivanje in vezenje.

(poglej sliko v učbeniku, na str. 47)

Če pa združijo in vijejo dva ali več sukancev, dobijo **kablano prejo**. Ta je še bolj trdna in primerna za izdelavo vrvi.

Vso snov o preji si preberi tudi v učbeniku na strani 46 in 47.

Oglej si posnetke o pridobivanju volnenih vlaken in predelavi le teh.

[striženje ovc](#)

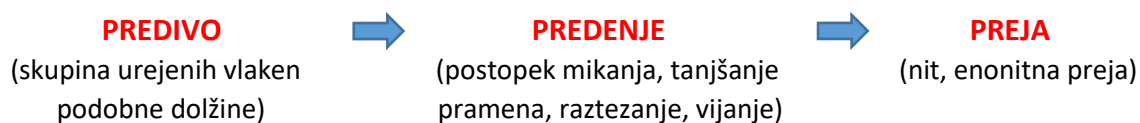
[predenje s kolovratom](#)

[mikanje](#)

ZAPIS V ZVEZEK:

PREJA IN SUKANEC

Vlakna najprej zberejo in uredijo. To imenujemo PREDIVO. S **predenjem** iz prediva izdelajo **prejo**. Predenje je včasih potekalo ročno (s kolovrati), danes pa predejo s pomočjo strojev.



Predivo najprej mikajo in s tem vlakna poravnajo v isto smer. Ta vlakna nato združijo v pramen, ki ga raztezajo in vijejo. Iz pramena nastane PREJA (nit). To je enonitna preja.

- **Enonitna preja** ni trdna in se hitro strga.
- Če dve enonitni preji združijo, dobijo **sukano prejo** ali sukanec. Debelejša sukana preja je primerna za izdelavo blaga, tanjša pa za šivanje in vezenje.
- Če dve ali več sukanih prej združijo, dobijo **kablano prejo**. Ta je primerna za izdelavo vrvi.