

# Telo je pokrito s kožo

Pri kopanju dojenčka temperaturo vode preverimo z notranjo stranjo zapestja ali s komolcem. Ali veš, zakaj?

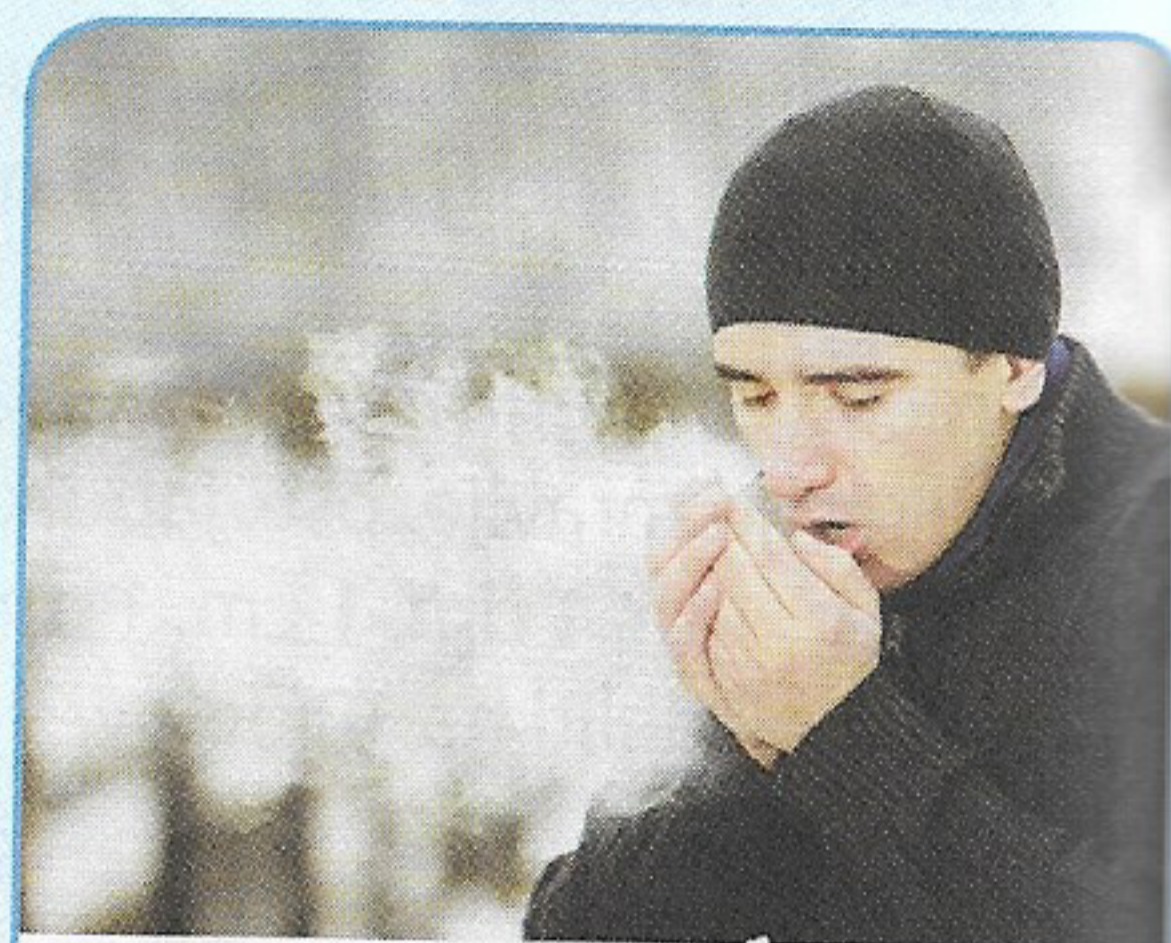
Koža prekriva celotno telo in je zelo **prožna**. Ko se premikaš, se na upognjenih delih okončin, kot sta komolec ali koleno, razteza in spet krči. Raztezanje kože je pomembno tudi na obrazu. Z obrazno mimiko pokažemo čustva.

Koža **zaščiti notranjost telesa** pred vplivi iz okolja. To so lahko vremenski vplivi ali pa različne okužbe in poškodbe.

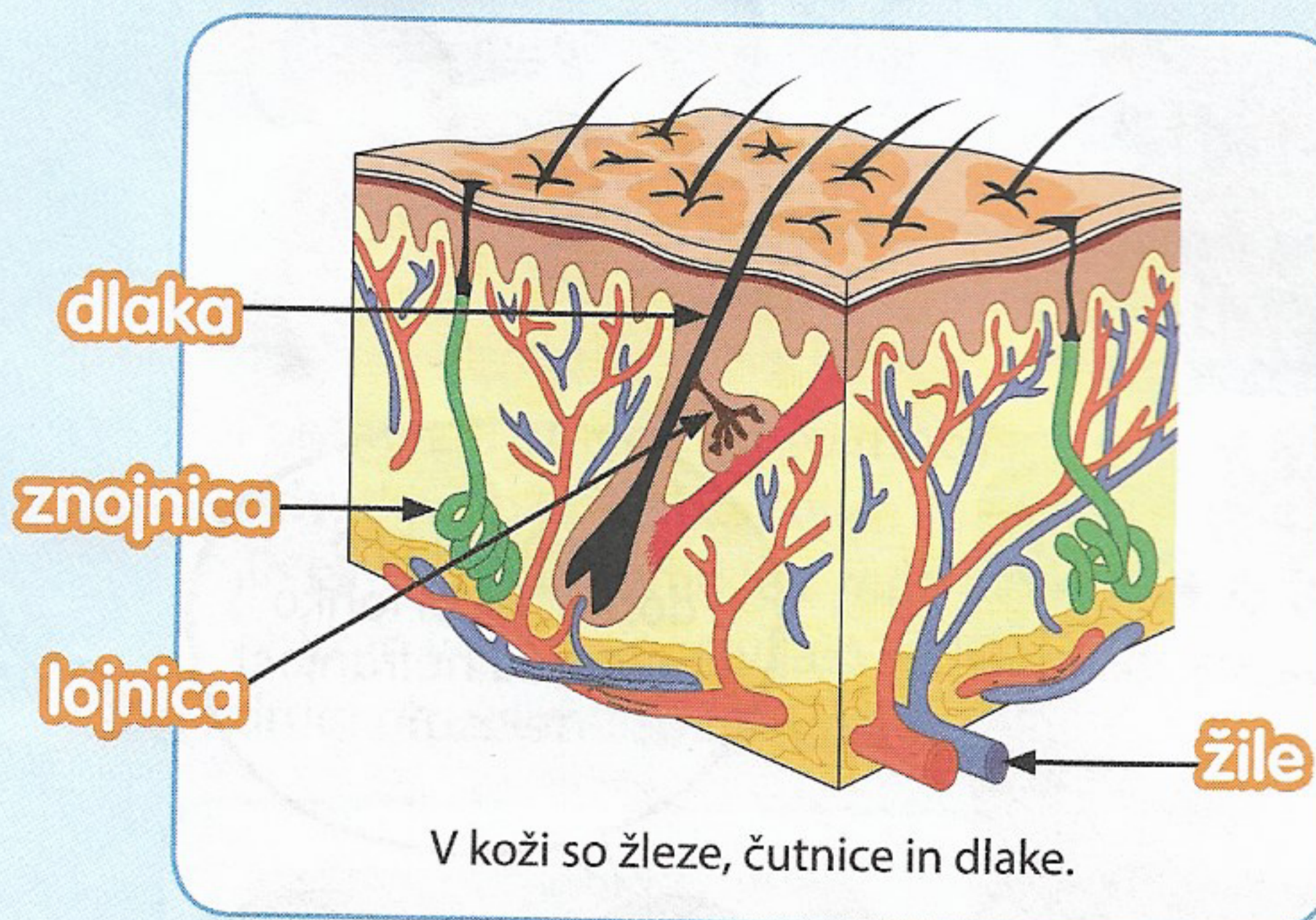
Koža **uravnava tudi temperaturo telesa** in s potenjem oziroma drgetanjem preprečuje, da bi se **pregrelo** ali **podhladilo**.

Na površini kože so trše odmrle celice. Med seboj so povezane kot opeke na strehi. Ko odmrjejo in **odpadejo**, je pod njimi že nova plast celic.

Iz kože izraščajo pri človeku **nohti**, **lasje** in **dlake**. Dlaka je kožna tvorba. To pomeni, da izrašča iz kože. V koži so žleze **znojnice**, ki izločajo pot (znoj), in **lojnice**, ki z lojem mastijo kožo. V koži so tudi čutnice za zaznavanje toplote in mraza, čutnice za bolečino in za dotik.



Z drgetanjem se telo poskuša segreti.



## Ena dejavnost

Prepričaj se, kako zanesljivo je zaznavanje temperature vode s kožo. V tri večje posode nalij vodo: v prvo mrzlo, v drugo mlačno in v tretjo toplo. Sočasno daj eno roko v mrzlo, drugo pa v toplo vodo. Preštej do 15 in obe roki naenkrat prestavi v mlačno vodo. Kaj ti o temperaturi te vode sporoča prva in kaj druga roka? Primerjaj oba občutka zaznave in poskušaj opažanja razložiti.