

# **ŽIVALSKA VLAKNA**

**IZ ČESA SO ŠE NAŠA OBLAČILA**

# ALI POZNAŠ VSE ŽIVALI NA SPODNJIH SLIKAH?

1



2



3



4



5



6



7



8



# PA POGLEJMO

1. ovca; 2. kamela; 3.  
alpaka; 4. sviloprejka;

5. lama; 6. angora koza;  
7. kašmirska koza 8.  
angora zajec

Vsem zgoraj naštetim  
živalim je skupno to,  
da iz njihovih dlak ali  
zapredka pridobivamo  
vlakna za oblačila.

**DEJAVNOST: IZBERI SI ENO ŽIVAL.V ZVEZEK GOSPODINJSTVA NAREDI  
MISELNI VZOREC Z OPISOM TE ŽIVALI. MISELNI VZOREC SLIKAJ IN MI POŠLJI!**

# PREPIS: **VOLNA**

- PRIDOBIVAJO JO IZ DLAK NASLEDNJIH ŽIVALI: OVCE, KAMELE, LAMÉ, APAKE, ANGORA KOŽ IN ZAJCEV TER KAŠMIRSKIH KOZ. ŽIVALI STRIŽEJO ENKRAT DO DVAKRAT NA LETO. PRVI SO S PŘEDELAVO ZAČELI EGIPČANI.

- **LASTNOSTI VOLNE:**

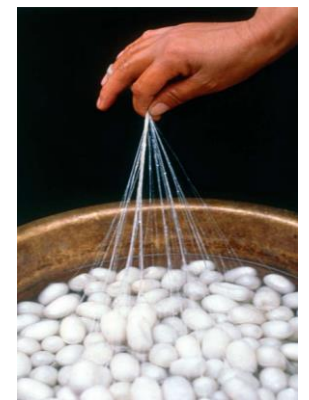
+ JE TOPLŔTNI IZOLATOR, JE ZRAČNA, DOBRĄ ZAŠČITA PŘED DEŽJEM (JE VODOODPORNĀ), SE NE MEČKA

- OBČUTLJIVA NA SVETLOBO, POVZROČA SRBENJE (ALERGIJE), NI PRIMERNA ZA PRANJE V PRALNEM STROJU, KER SE SKRČI



# PREPIS: SVILA

- SVILO PROIZVAJA GOSENICA SVILOPREJKE V PREDILNIH BRADAVICAH. IZ NJE SPREDE OVOJ, KI SE SPRIME Z LEPLJIVO SNOVJO (SERICIN) IN SE ZABUBI V KOKON, V KATEREM SE RAZVIJE METULJ. GOSENICA SE HRANI Z MURVINIMI LISTI (GOJENA SVILA) ALI PA Z LISTI RAZLIČNIH DREVES (DIVJA SVILA — TUSAH). ZA PRIDOBIVANJE SVILE BUBO UNIČIJO S SEGREVANJEM V VROČI VODI. V TEJ KOKONE OMEHČAJO IN JIM ODSTRANIJO VRHNJO PLAST, KI IMA PREKRIŽANE IN ZAMOTANE NITI (BURET SVILA).
- SVILO SO NAJPREJ POZNALI KITAJCI.
- LASTNOSTI SVILE:
  - + MEHKA, SVILNATE BARVE, PRIJAZNA KOŽI, VPIJA VLAGO, TOPLOTNI IZOLATOR, SE NE MEČKA
  - NA SONCU ZBLEDI, PRANJE V STROJU SE ODSVETUJE



KAKŠNA JE RAZLIKA MED LAPONCI IN JAPONCI? - RAZIŠČI



LAPONCI – VOLNENA OBLAČILA



JAPONCI – SVILENA OBLAČILA