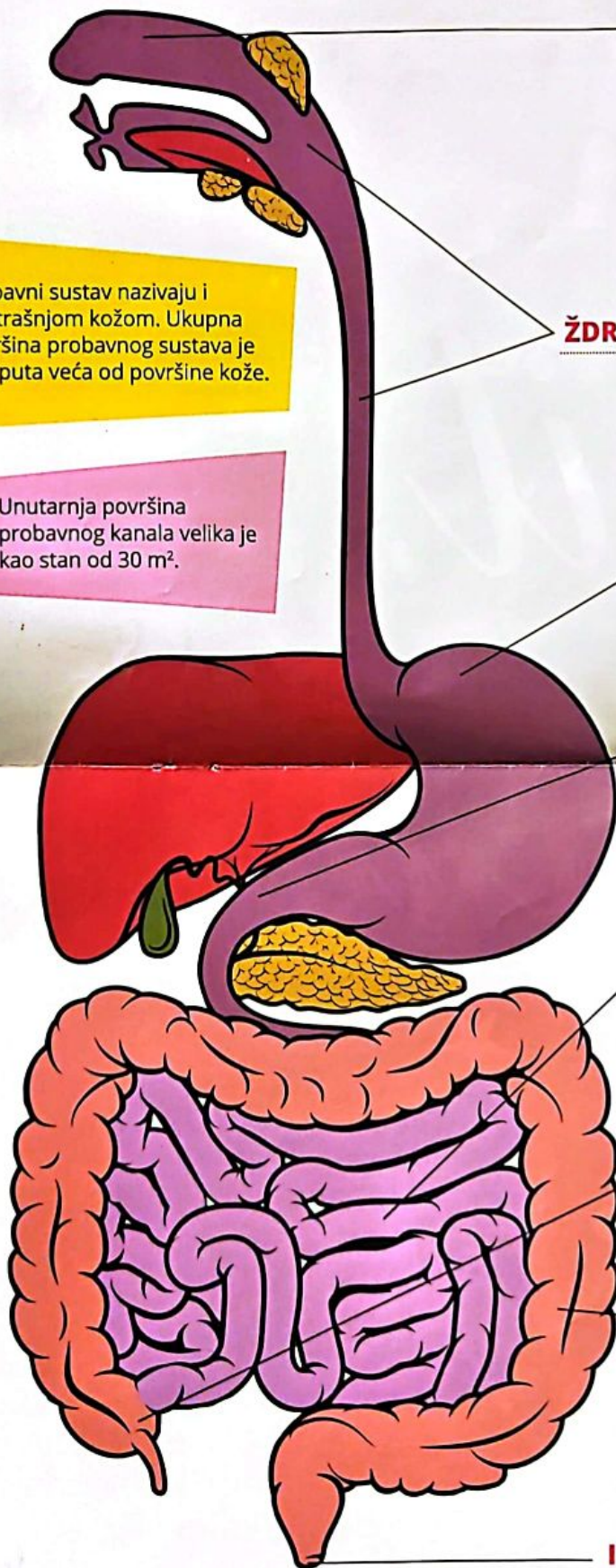


Osoba tijekom života u prosjeku potroši 23 tone hrane i 38 000 litara pića.

PUT HRANE



Probavni sustav nazivaju i unutrašnjom kožom. Ukupna površina probavnog sustava je 150 puta veća od površine kože.

Unutarnja površina probavnog kanala velika je kao stan od 30 m².

USTA

dužina:
8 cm

zadržavanje hrane:
5 – 30 s

Jeste li znali?

Osoba u prosjeku proizvede oko 1,5 l sline dnevno.

Otisak jezika je drugačiji kod svake osobe. Zbog jedinstvenosti oblika i fiziološke teksture svakog jezika, on je koristan pri utvrđivanju identiteta.

ŽDRIJELO I JEDNJAK

dužina:
26 cm

zadržavanje hrane:
10 s

Hrana će proći do želudca i da čovjek dubi na glavi. Mišići u jednjaku se ponašaju kao veliki val i tako guraju hranu prema želucu neovisno o gravitaciji.

ŽELUDAC

dužina:
16 cm

zadržavanje hrane:
1 – 7 h

Kruljenje u želudcu događa se stalno, samo što je glasnije ako je trbuh prazan.

DVANAESNIK

dužina:
25 cm

Odgovara duljini dvanaest prstaca pa zbog toga i ime dvanaesnik.

TANKO CRIJEVO

dužina:
5 – 6 m

zadržavanje hrane:
3 h

Na površini od samo 1 cm² tankog crijeva nalazi se od 1 800 do 4 000 crijevnih resica čime se povećava njegova površina.

SLIJEPO CRIJEVO

dužina:
9 cm

Crvuljak je privjesak slijepog crijeva. Nalikuje prstu rukavice „Skladište“ je dobrih bakterija.

DEBELO CRIJEVO

dužina:
2 m

zadržavanje hrane:
48 h

Debelo crijevo nikad nije prazno.

IZMETNI OTVOR