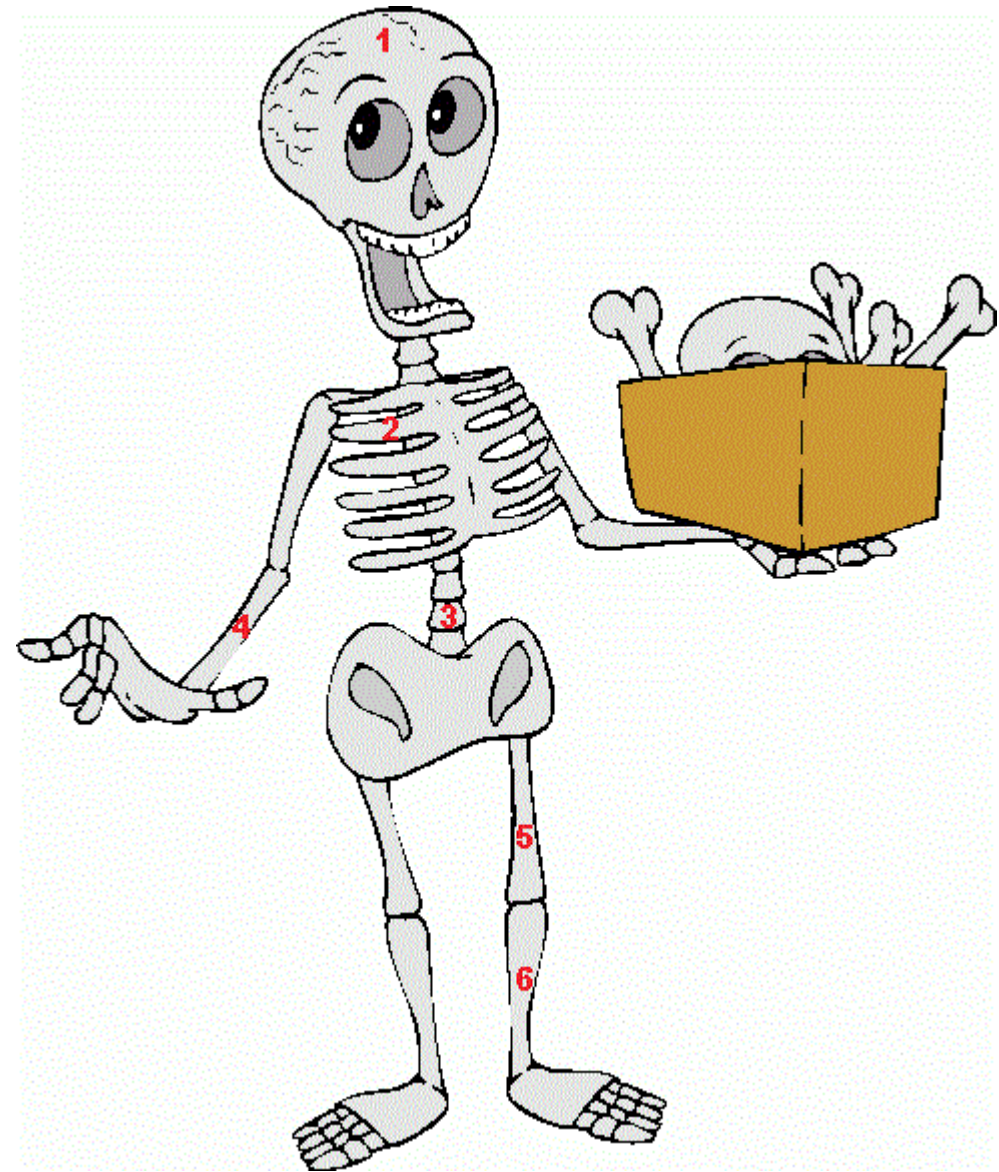
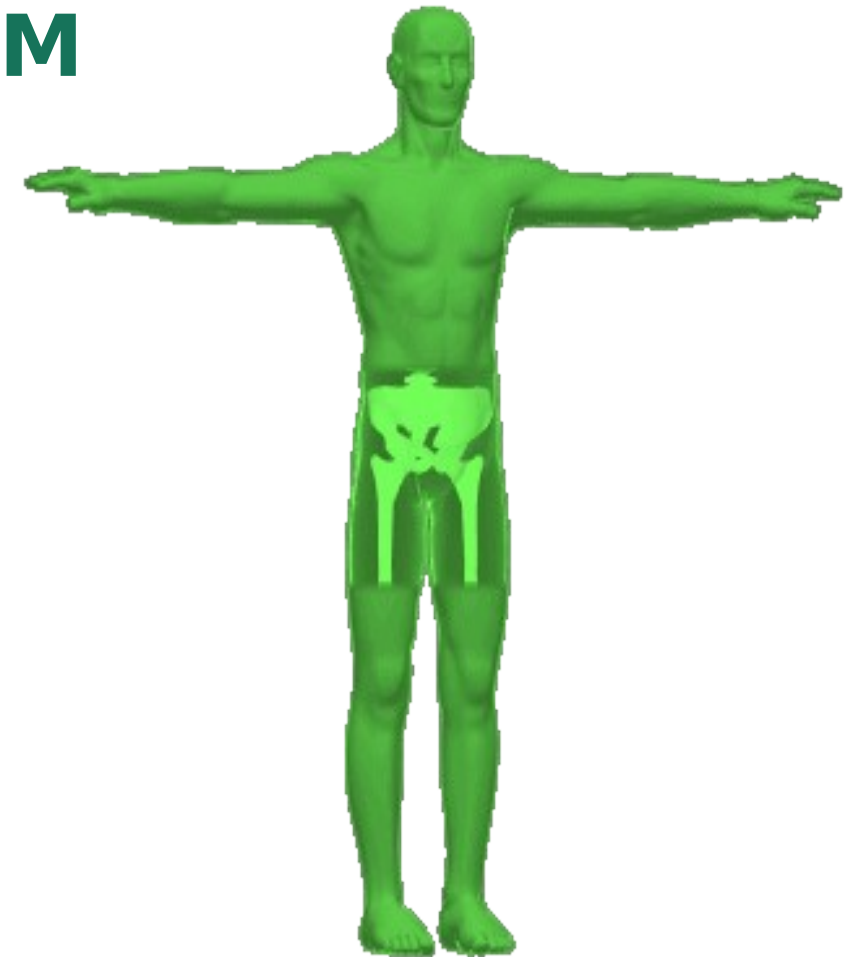


Naše telo



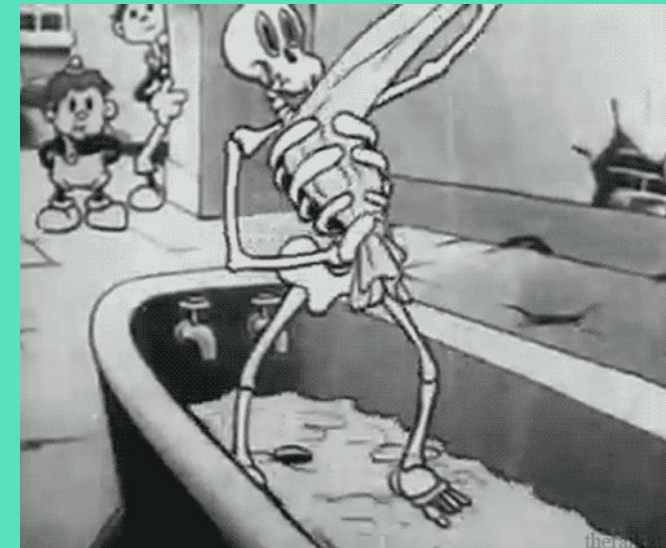
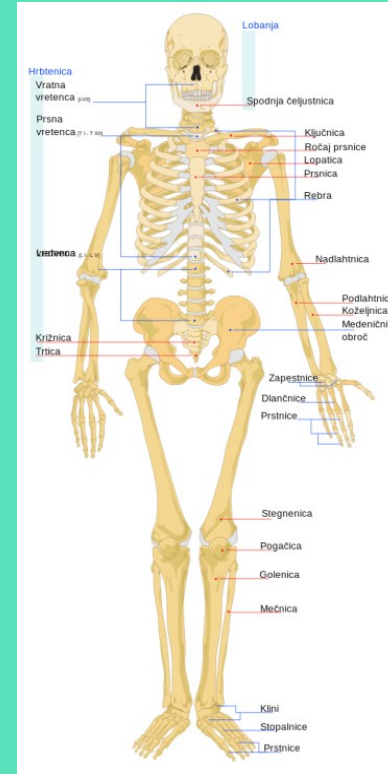
TELO JE PREČUDOVIT ORGANIZEM

- Sestavljen je iz kosti, mišic, živcev, organov, krvi in predvsem mnogo vode.
- Njegovo delovanje nadzorujejo možgani.
- Na prvi pogled ga sestavljajo glava, trup in okončine.



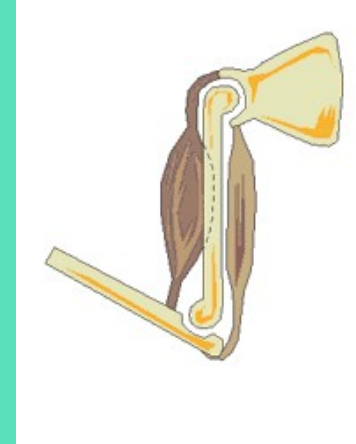
KOSTI

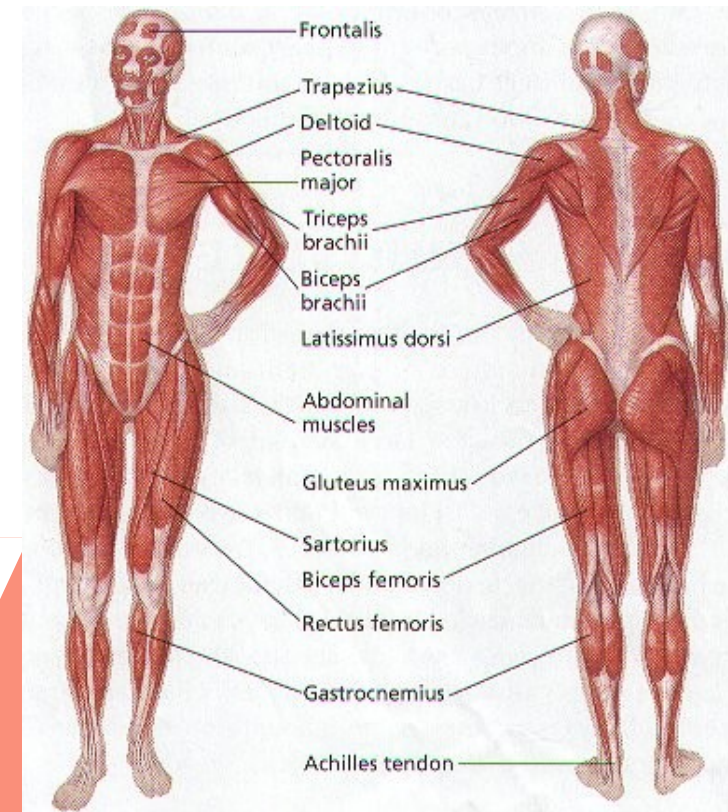
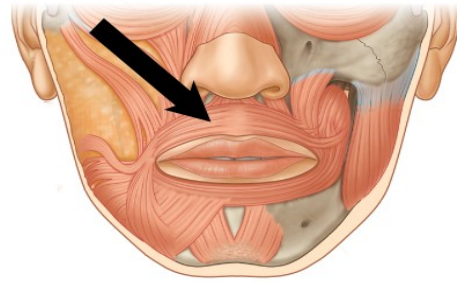
- Pokončno držo nam omogoča okostje.
- Sestavlja ga več kot 200 kosti.
- Med seboj so povezane s sklepi.



SKLEPI

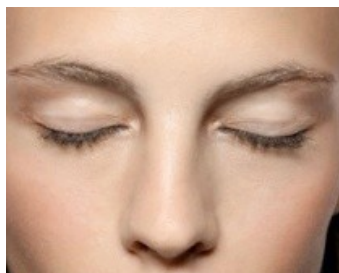
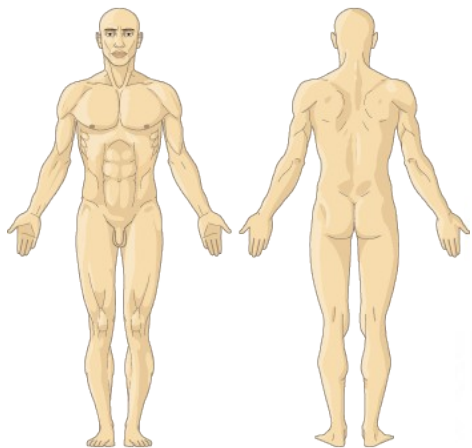
- So gibljivi stiki dveh ali več kosti.
- Omogočajo nam gibanje, kadar se aktivira določena skupina mišic.



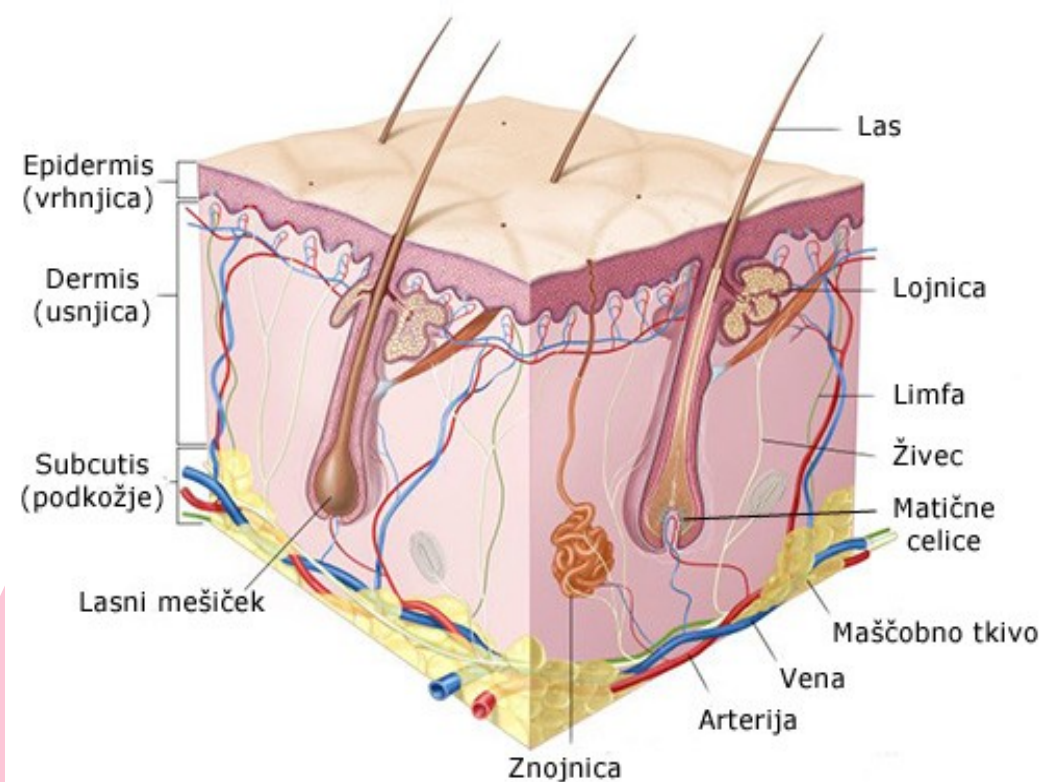


- Mišice so na kosti pritrjene s kitami.
- Mišice s krčenjem in raztezanjem povzročajo gibanje telesa.

MIŠICE



- Koža pokriva celo telo in ga ščiti.
- Najdebelejša je na podplatih, okrog oči je čisto tanka.
- Koža izloča znoj.
- Na koži rastejo dlake in lasje.



KOŽA

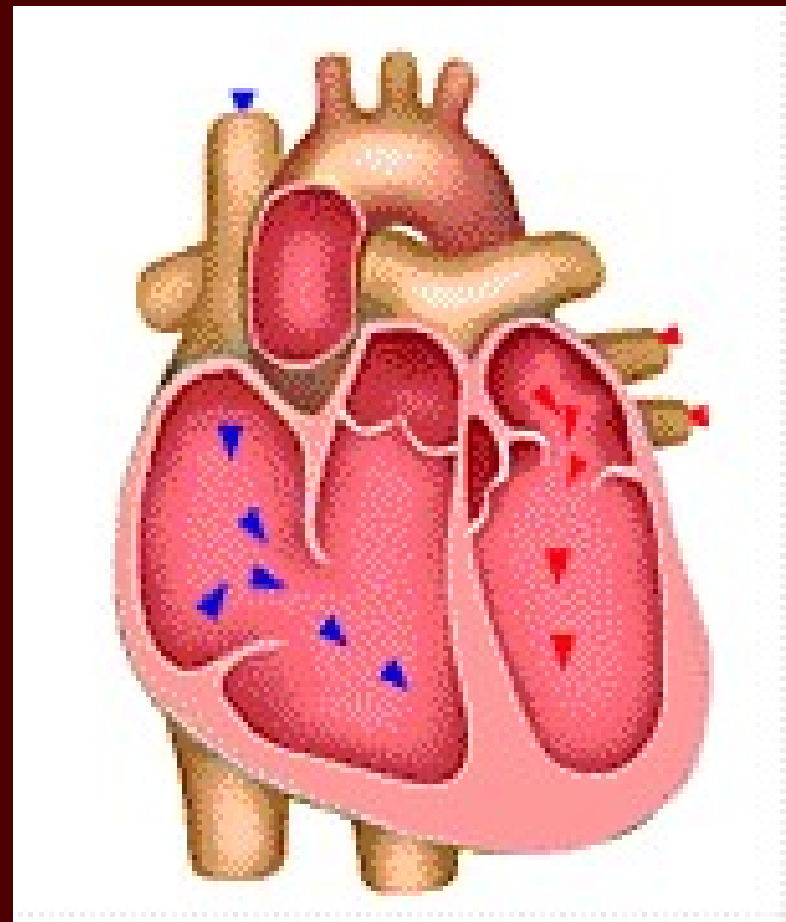
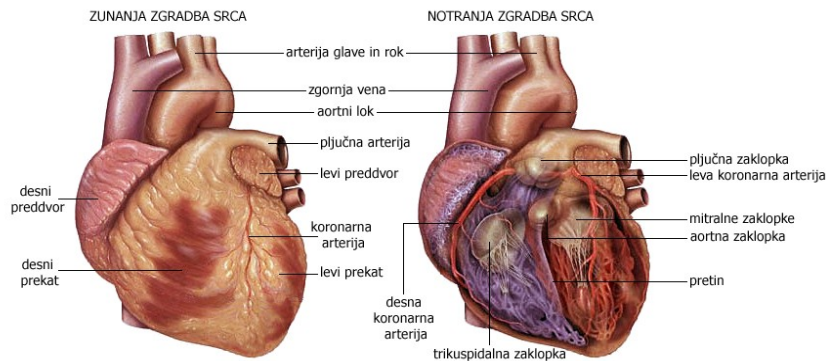


NOTRANJI ORGANI

- Srce, žilje, pljuča, prebavila, sečila opravljajo zelo pomembne naloge.

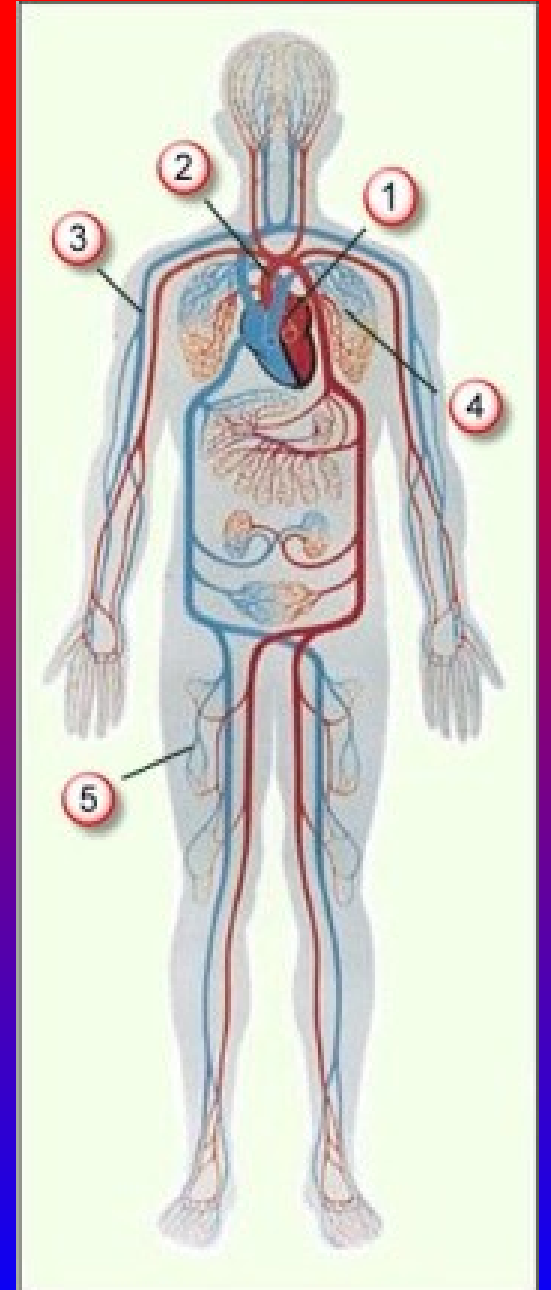
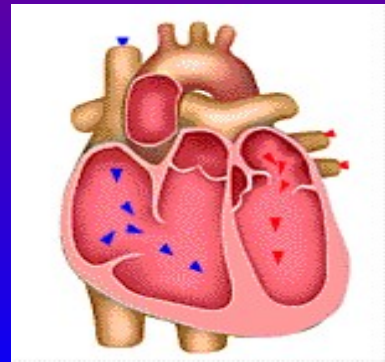
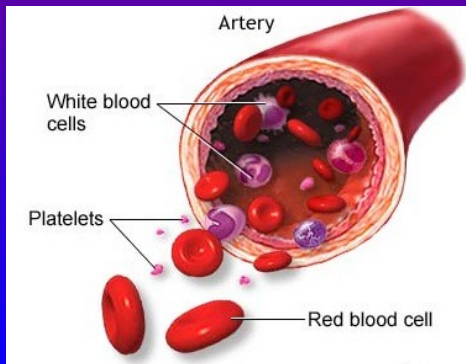
SRCE

- Srce je mišica velika kot pest.
- Njegovo utripanje čutimo na levi strani prsi.
- Ob vsakem utripu požene kri po vsem telesu.

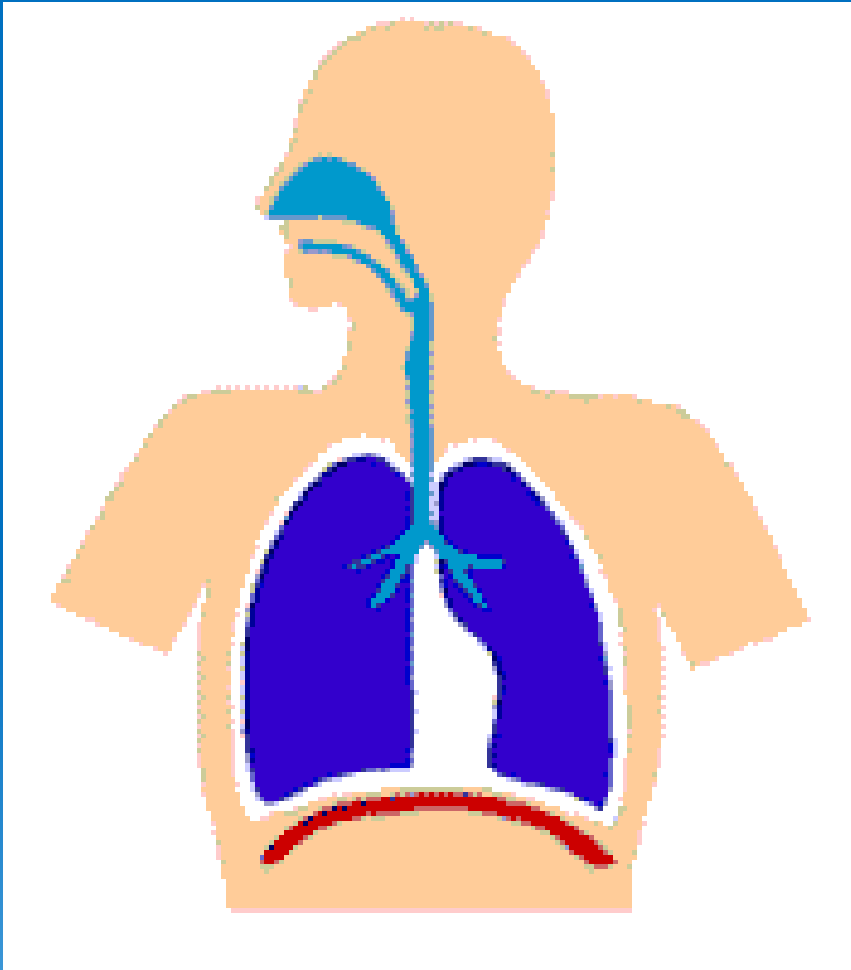


KRI IN KRVNE ŽILE

- Kri kroži po telesu po žilah: **arterijah** in **venah**.
- Ko kri zapusti srce, najprej teče po arterijah. Ker je polna kisika, je svetlo rdeča.
- Iz organov se po venah vrne v desni del srca.
- Kri v venah je temno rdeča, ker ima manj kisika (na slikah jo prikazujemo z modro barvo).
- Iz desnega srca gre v pljuča, kjer se zopet obogati s kisikom.



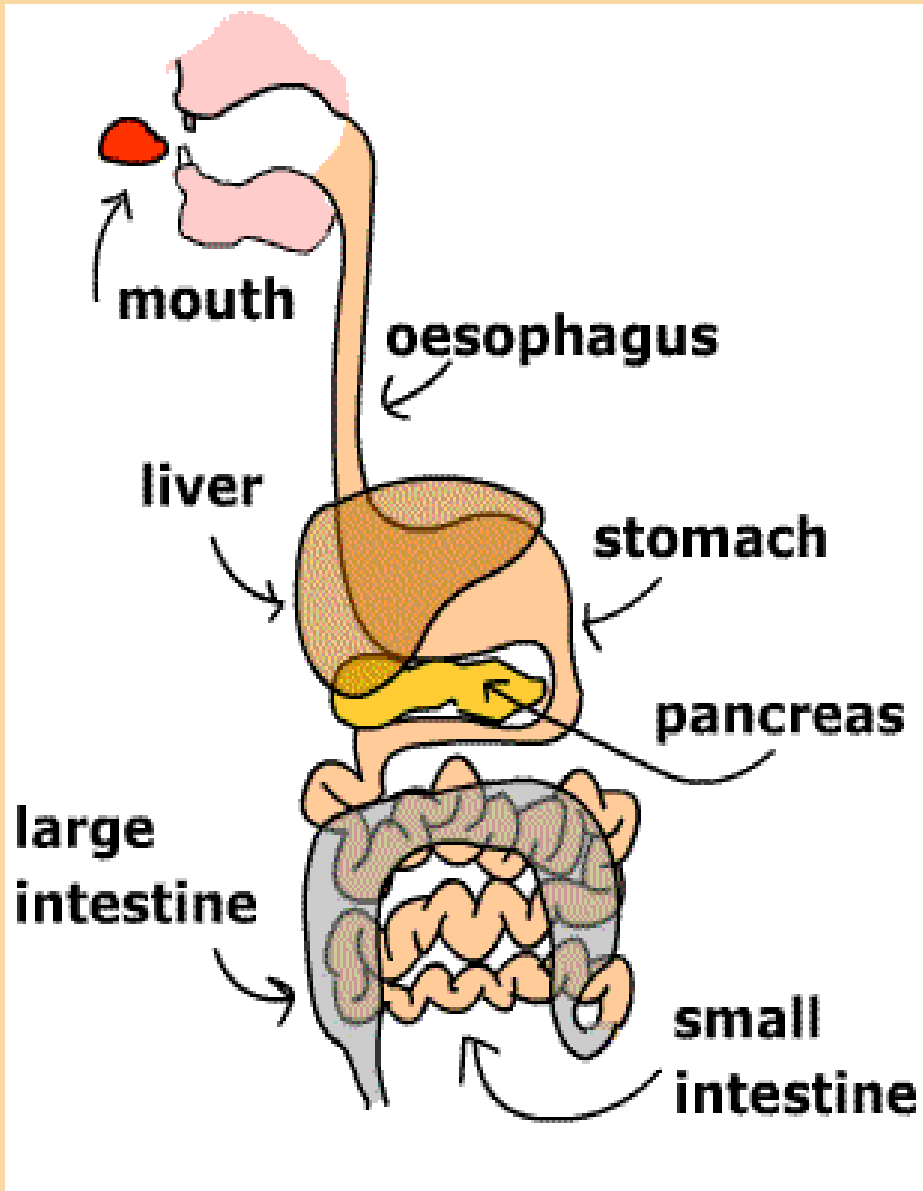
PLJUČA



- Dihanje je nujno potrebno za življenje.
- Z dihanjem svežega zraka si pljuča napolnimo s kisikom.
- Kisik iz pljuč prehaja v kri, od tam pa po celem telesu, do vsake celice.

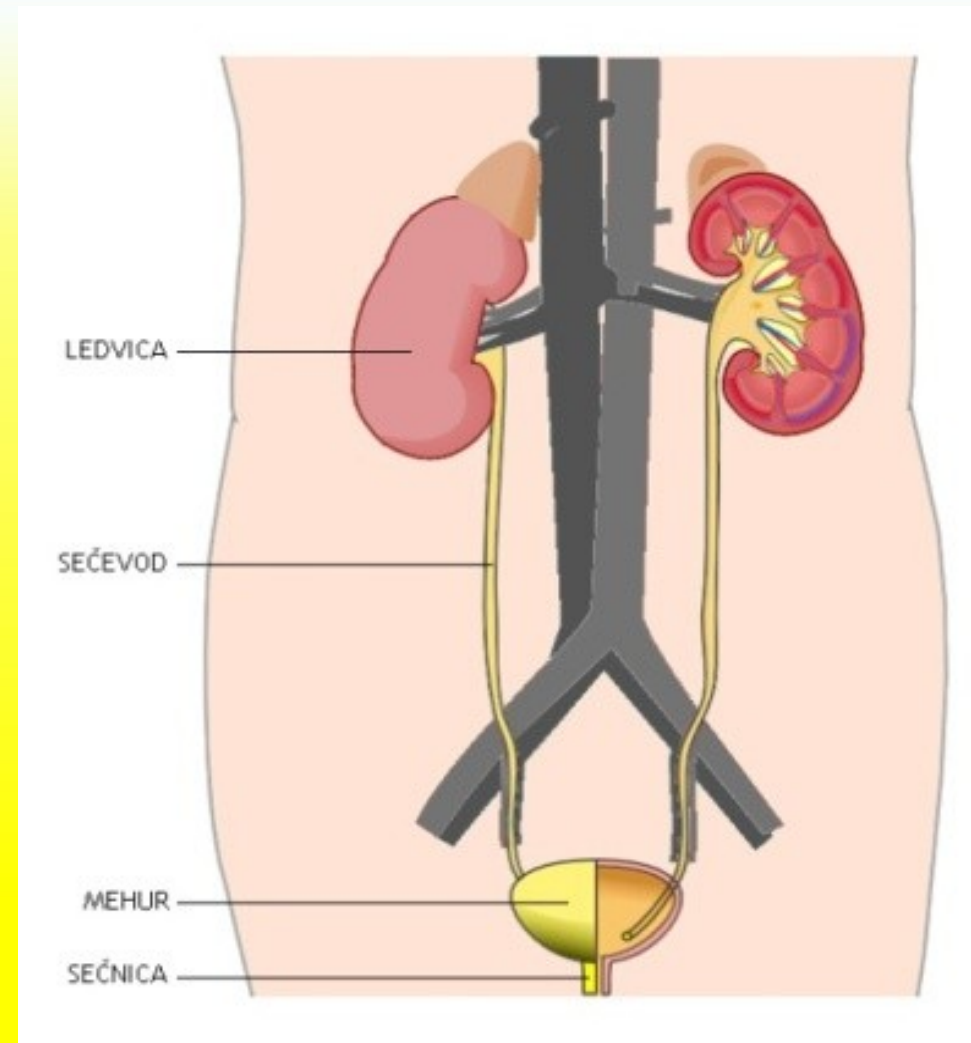
PREBAVILA

- Hrano v ustih zgrizemo z zobmi.
- Grižljaj potuje po požiralniku v želodec.
- V želodcu se zmelje in pomeša s prebavnimi sokovi.
- Ta kaša potuje po več kot 2 m dolgem tankem črevesu.
- Med tem se iz črevesja v kri vsrkajo hranilne snovi in voda.
- Česar organizem ne potrebuje, se zgosti v debelem črevesu in izloči v obliki blata kadar kakamo.



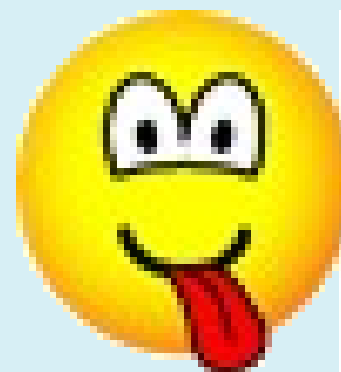
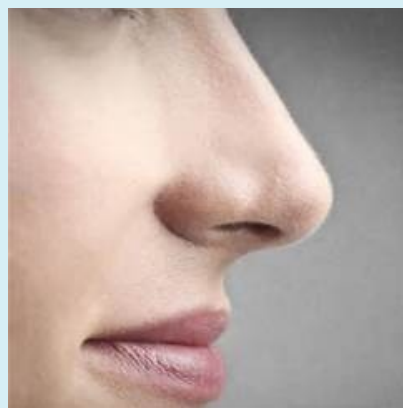
SEČILA

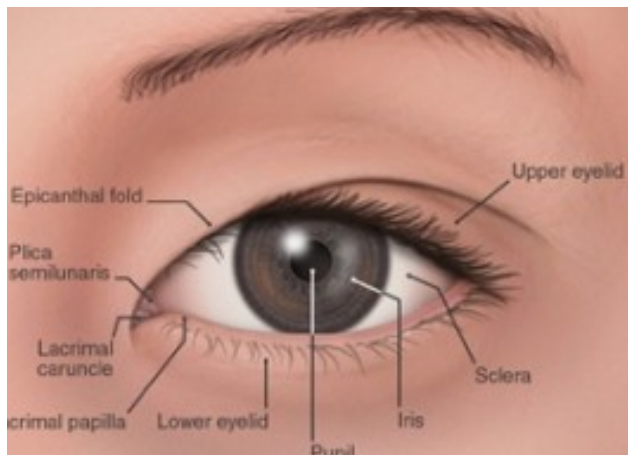
- Sečila odstranjujejo iz telesa nepotrebne snovi in odvečno vodo.
- Kri se v ledvicah precedi, nastane seč.
- Seč potuje iz ledvic po dveh sečevodih do mehurja.
- Mehur lahko zadrži do pol litra seča – takrat nas že močno tišči lulat.
- Seč iz mehurja polulamo skozi drobno cevko, sečnico.



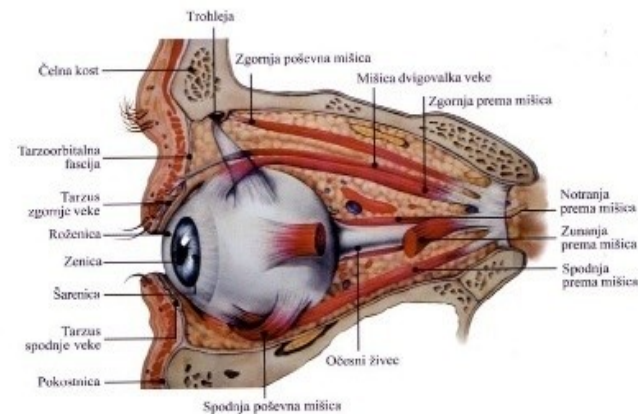
ČUTILA

- Imamo pet čutov: vid, sluh, vonj, okus in tip.
- S pomočjo čutil sprejemamo različne dražljaje – signale.
- Na ta način zaznavamo, kaj se dogaja okoli nas.
- Njihovo delovanje nadzorujejo možgani.





LOOK

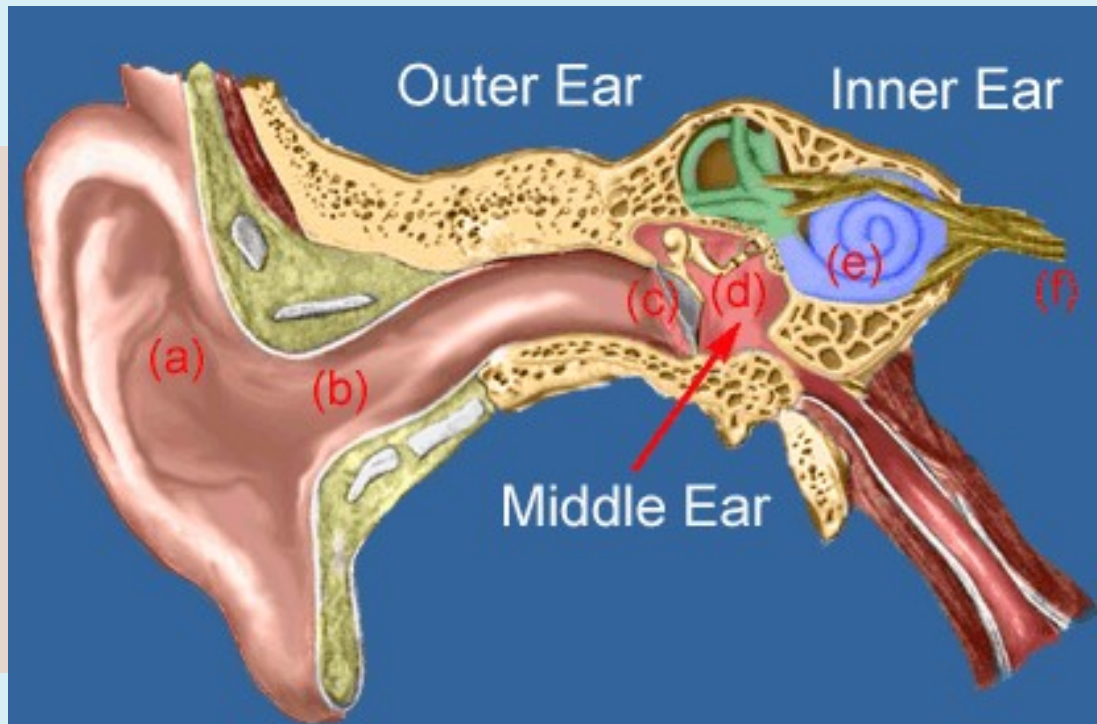


- Oko je čutilo za vid.
- Skozi malo črno luknjico – ZENICO v oko prodira svetloba in obvešča možgane o vsem kar vidimo.

VID

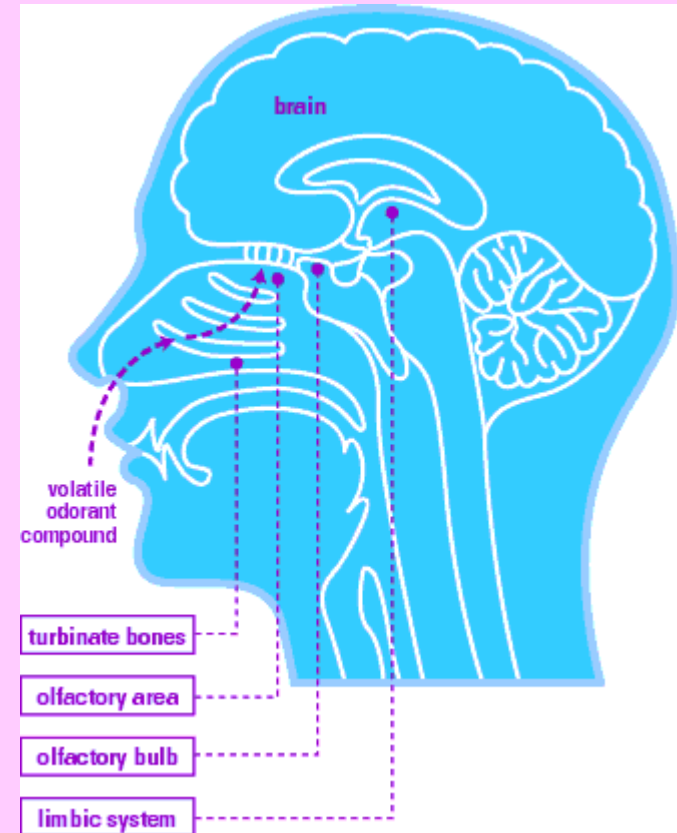
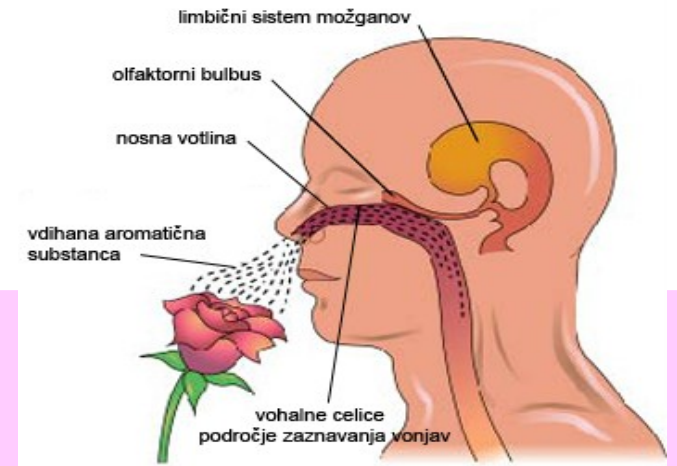
SLUH

- Ušesa so čutilo za sluh.
- Zvoki prodirajo v notranjost ušesa in zatresejo bobnič.
- Klavivce, nakovalce in stremence prenašajo dražljaje, ki jih možgani prepoznajo kot zvok.



VONJ

- Z nosom zaznavamo vonje.
- Na vrhu nosne votline imamo na milijone drobnih sprejemnikov – vohalnih receptorjev.



OKUS

- Okus živil prepoznavamo z brbončicami na jeziku.
- Na robovih jezika imamo štiri različne predele in vsak izmed njih prepozna le en okus: grenko (1), kislo (2), slano (3), sladko (4).



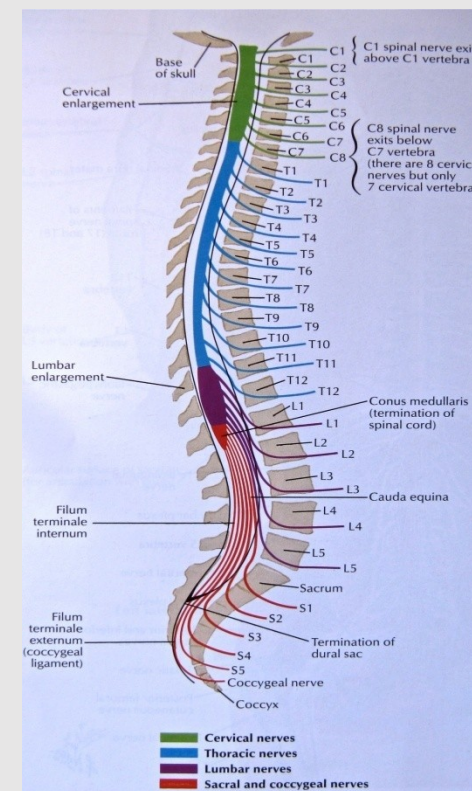
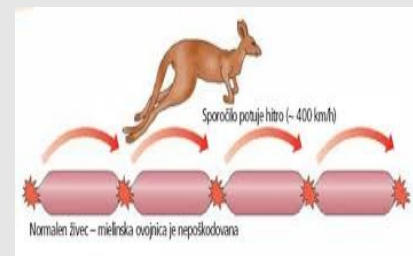
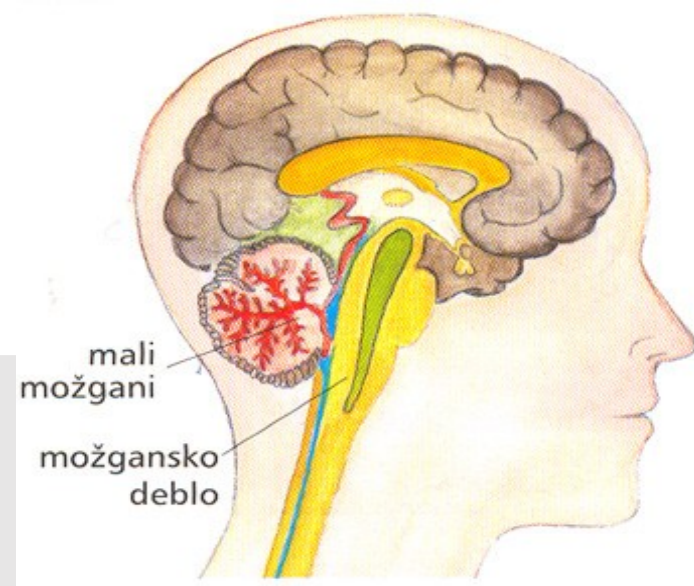
TIP

- O tistem kar otipamo nas obvešča površina kože.
- Veliko zaznavnih celic je na dlaneh.
- Z dotikom ločimo: hladno, toplo, gladko, hrapavo, trdo, mehko, mokro, suho,...



MOŽGANI IN ŽIVČEVJE

- Možgani in živčevje so zelo skrbno varovani v lobanjski votlini.
- Nadzorujejo vse kar se dogaja v našem telesu in okoli nas.
- Vodijo vse telesne gibe, omogočajo tudi občutke, spomin in še in še,...
- Možgani so s preostalimi deli telesa povezani preko hrbtenjače s tisoči živcev, ki so podobni drobnim električnim žicam.
- Živci brez naše vednosti obveščajo možgane o vsem, kar se dogaja.



HVALA ZA VAŠO POZORNOST

