

Vlastiveda učebnica str. 98 – 99 nové učivo Ľudské telo

Pondelok 18.5.2020

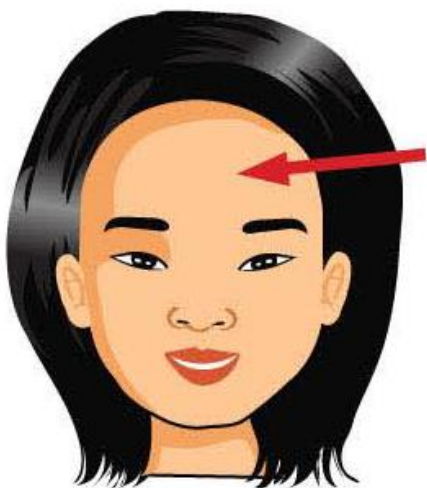
Opakovanie učiva Ľudská tvár + pracovný list



HLAVA



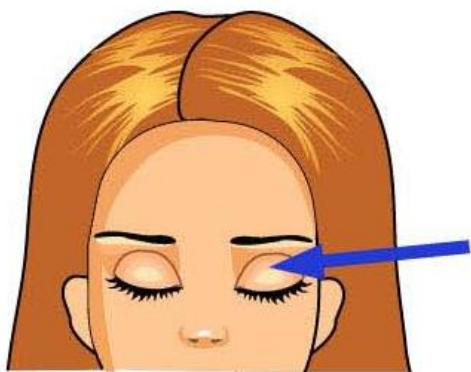
TVÁR



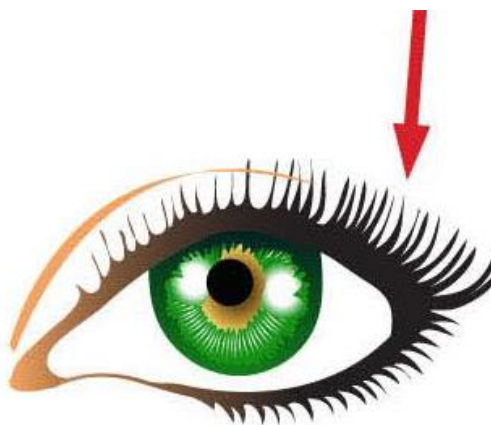
ČELO



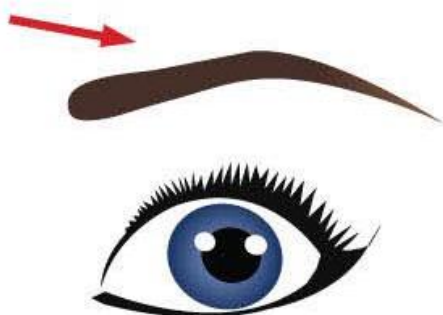
OKO



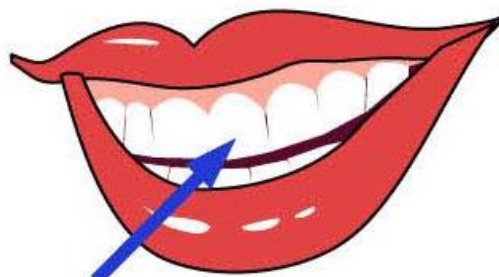
VIEČKO



MIHALNICE



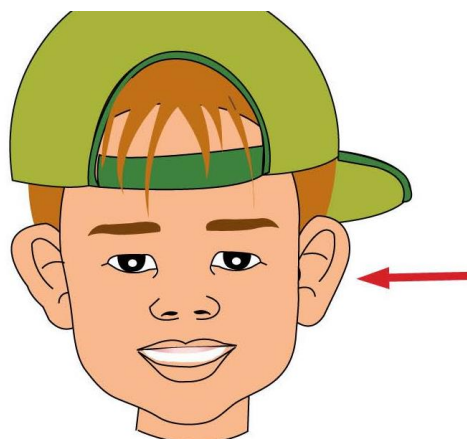
OBOČIE



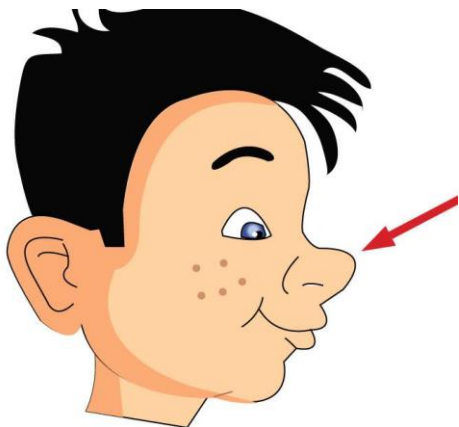
ZUB



ÚSTA



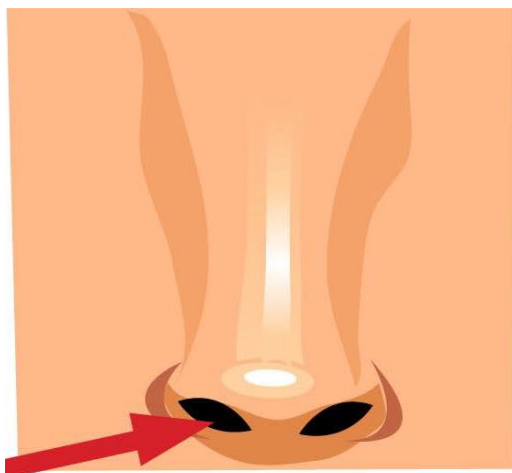
UCHO



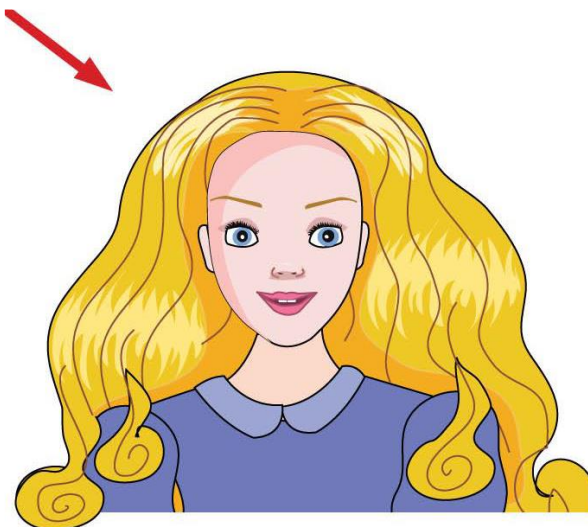
NOS



JAZYK

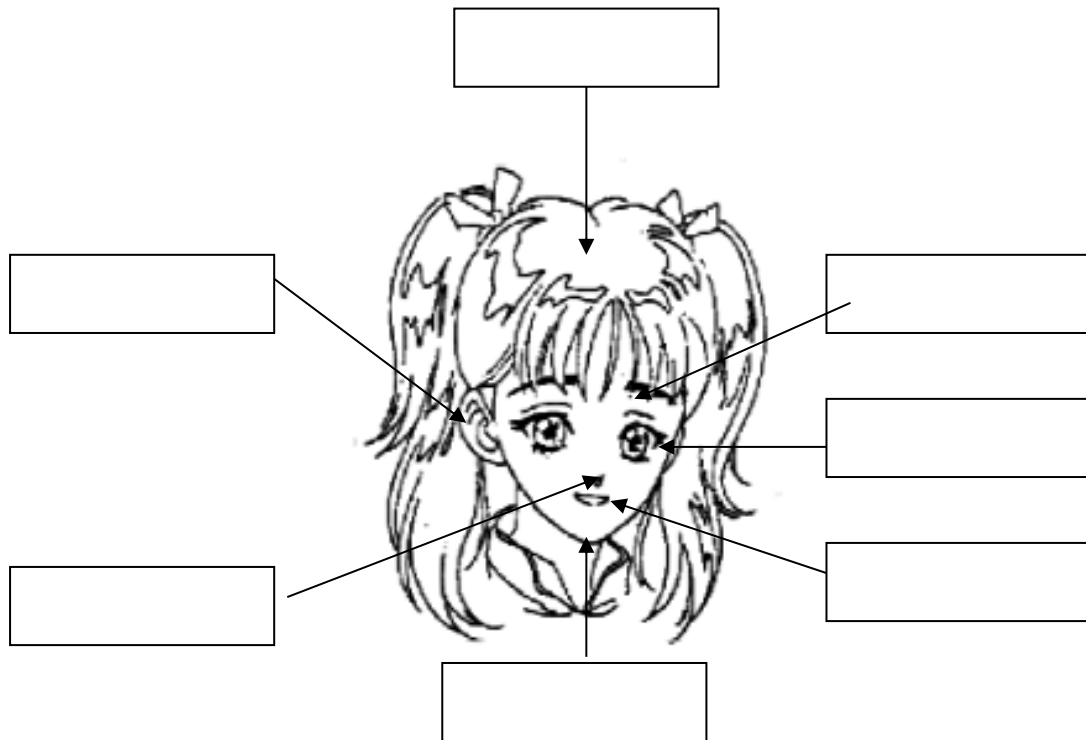


NOSNÉ DIERKY



VLASY

POMENUJ ČASTI TVÁRE, VYSTRIHNI NÁZVY NÁŠHO TELA A PRILEP
NA SPRÁVNE MIESTO



HLAVA

UCHO

OBOČIE

NOS

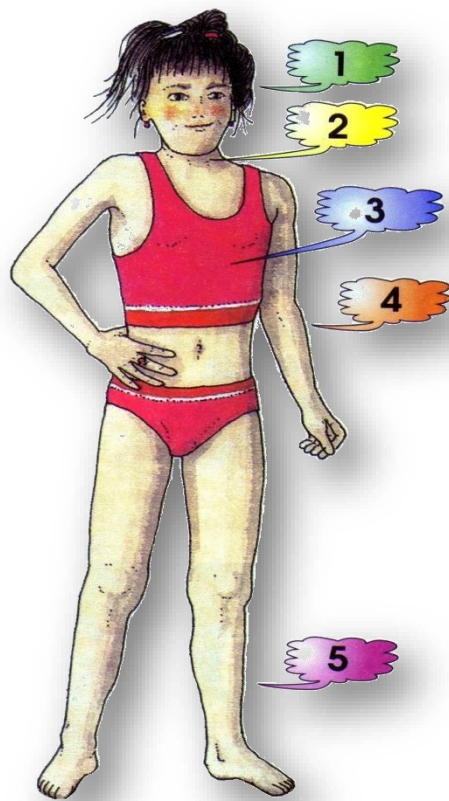
BRADA

ÚSTA

OKO

Ľudské telo

Telo človeka

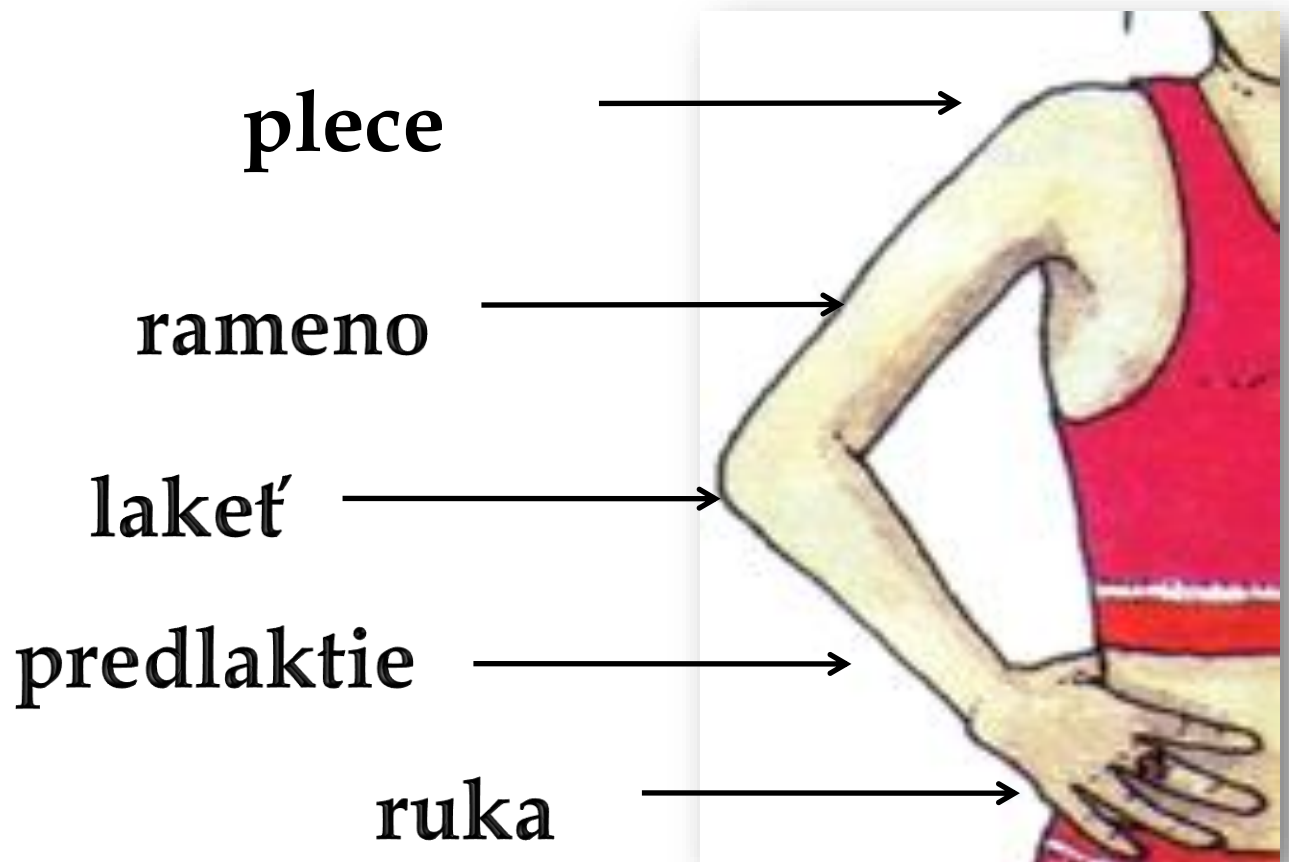


1. hlava
2. krk
3. trup
4. horné končatiny
5. dolné končatiny

Prednú časť trupu tvria **hrudník** a **brucho**. Zadná časť trupu je **chrbát**.



Hornú končatinu tvorí *plece, rameno, lakeť, predlaktie, ruka*.



Horná končatina – ruka je ohybnou časťou nášho tela. Vieme ňou hýbať, kývať, krúžiť, ohýbať.....

Čo všetko robíme s hornou končatinou?

- vieme sa najesť, napiť,
- píšeme, kreslíme,
- umývame sa nimi,
- obliekame sa nimi,
- môžeme niekoho pohladiť,
- objat',
- podať si ruky,
- držať iného človeka,
- nosiť predmety,
- ale i niekoho udrieť.....

Na ruke rozlišujeme *zápästie, chrbtovú stranu ruky, dlaň, prsty*

Časti ruky

1. zápästie
2. dlaň
3. palec
4. ukazovák
5. prostredník
6. prstenník
7. malíček



Dolnú končatinu tvorí *stehno, koleno, lýtko, noha*.

stehno



koleno



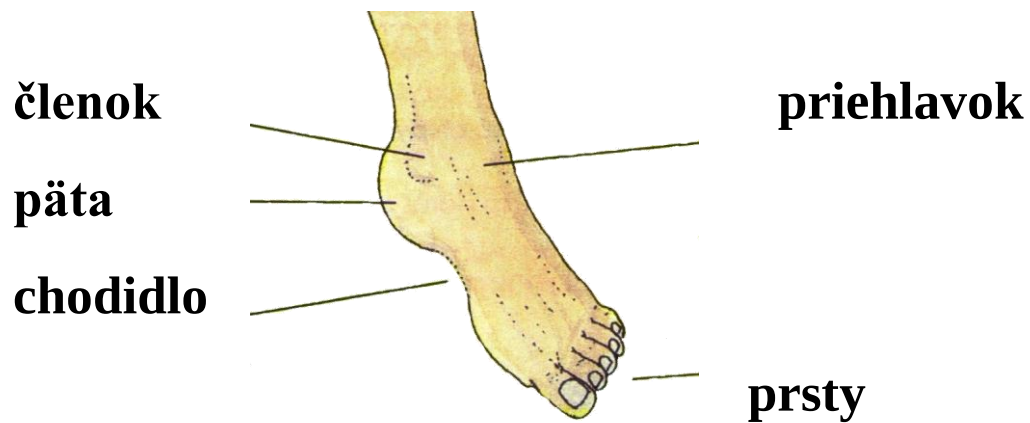
lýtko



noha



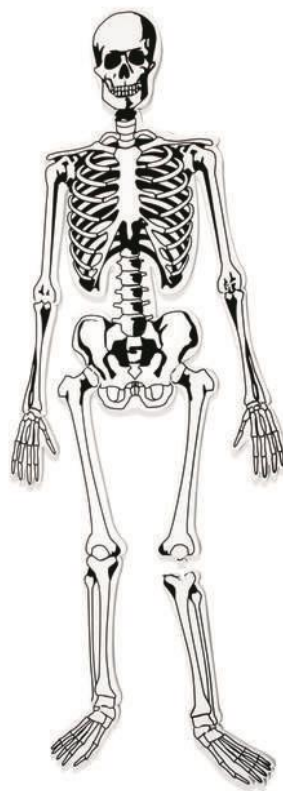
Noha



Na zopakovanie dnešného učiva si pozrite toto video:

<https://www.youtube.com/watch?v=TGLsHiLhxxg&t=113s>

Celé naše telo pokrýva **koža** a oporu tela tvorí **kostra**.



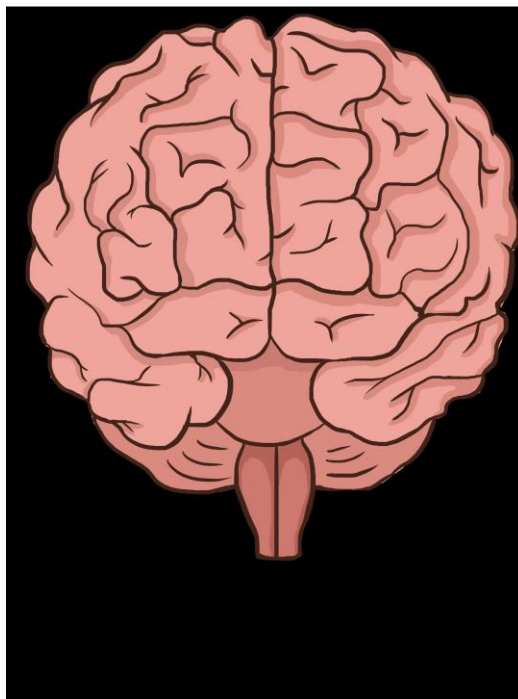
Vlastiveda učebnica str. 100-101 nové učivo Vnútorné orgány človeka

Piatok 22.5.2020

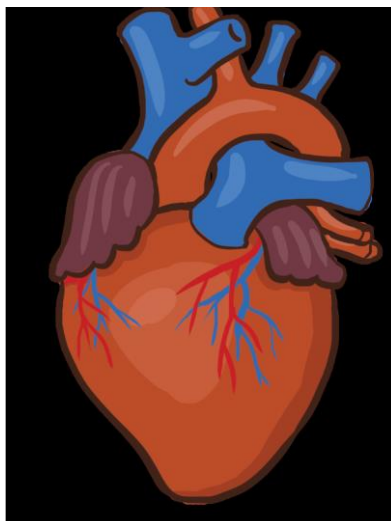
V hlave človeka je uložený **mozog**. V hrudníku sa nachádza **srdce, pľúca**, v brušnej dutine **žalúdok, pečeň, črevá – tenké a hrubé črevo**. Po oboch stranách chrbtice sú uložené **obličky**.

Mozog

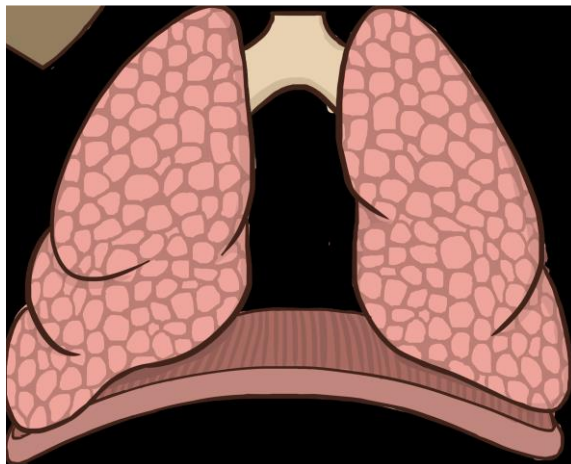
Pripomína veľký orech, má dve polovice. Mozog riadi činnosti vnútorných orgánov a celé telo.



Srdce má štyri dutiny. Pracuje ako pumpa, vŕhá krv do celého tela.



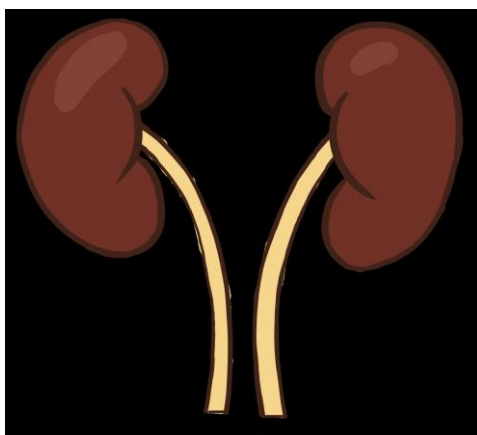
Plúca pripomínajú špongiu. Majú dve časti, slúžia na dýchanie, vdychovanie a vydychovanie.



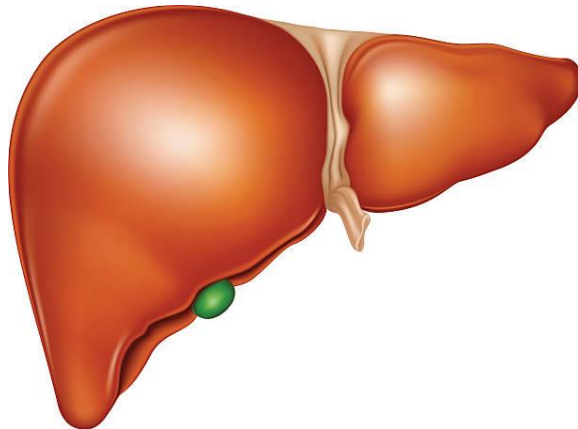
Žalúdok sa podobá na vak. Prijíma jedlo a nápoje čo zjeme a vypijeme. Jedlo sa tu premiešava so žalúdočnými šťavami.



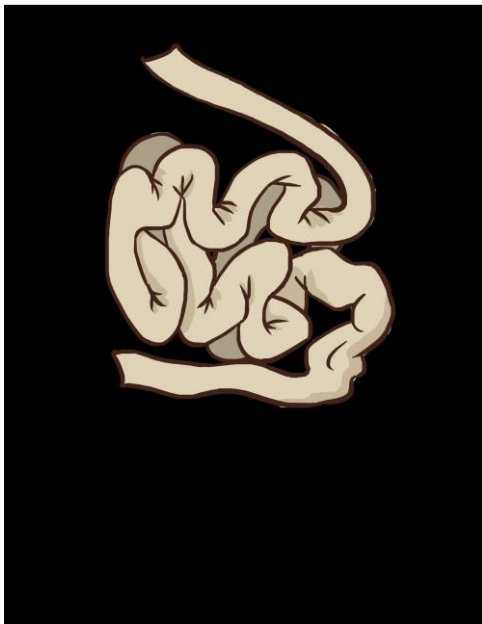
Obličky pripomínajú dve fazule. Prečisťujú krv a tým odstraňujú z tela škodlivé látky a prebytočnú vodu. Ich funkciou je produkovať moč.



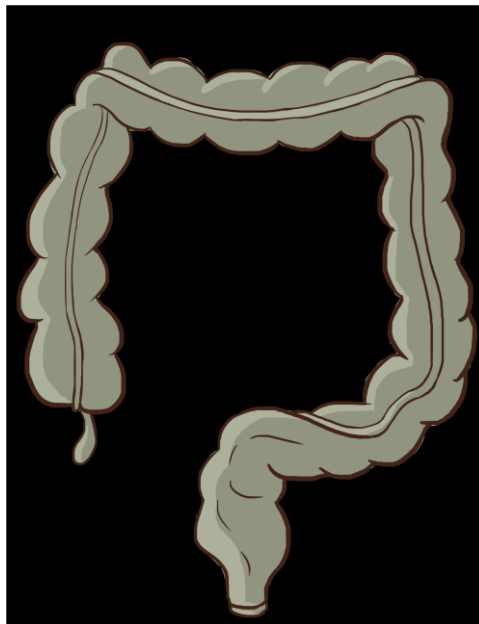
V ľudskom tele sa ešte nachádza aj **pečeň**, ktorá vylučuje z tela jedy, liečivá, alkohol a mnohé látky, ktoré sa nachádzajú v krvi.



Črevá - v **tenkom čreve** sa dokončuje trávenie potravy. Nestrávené zvyšky potravy a voda sa presúvajú do **hrubého čreva**. Nestrávené zvyšky odchádzajú z tela von.



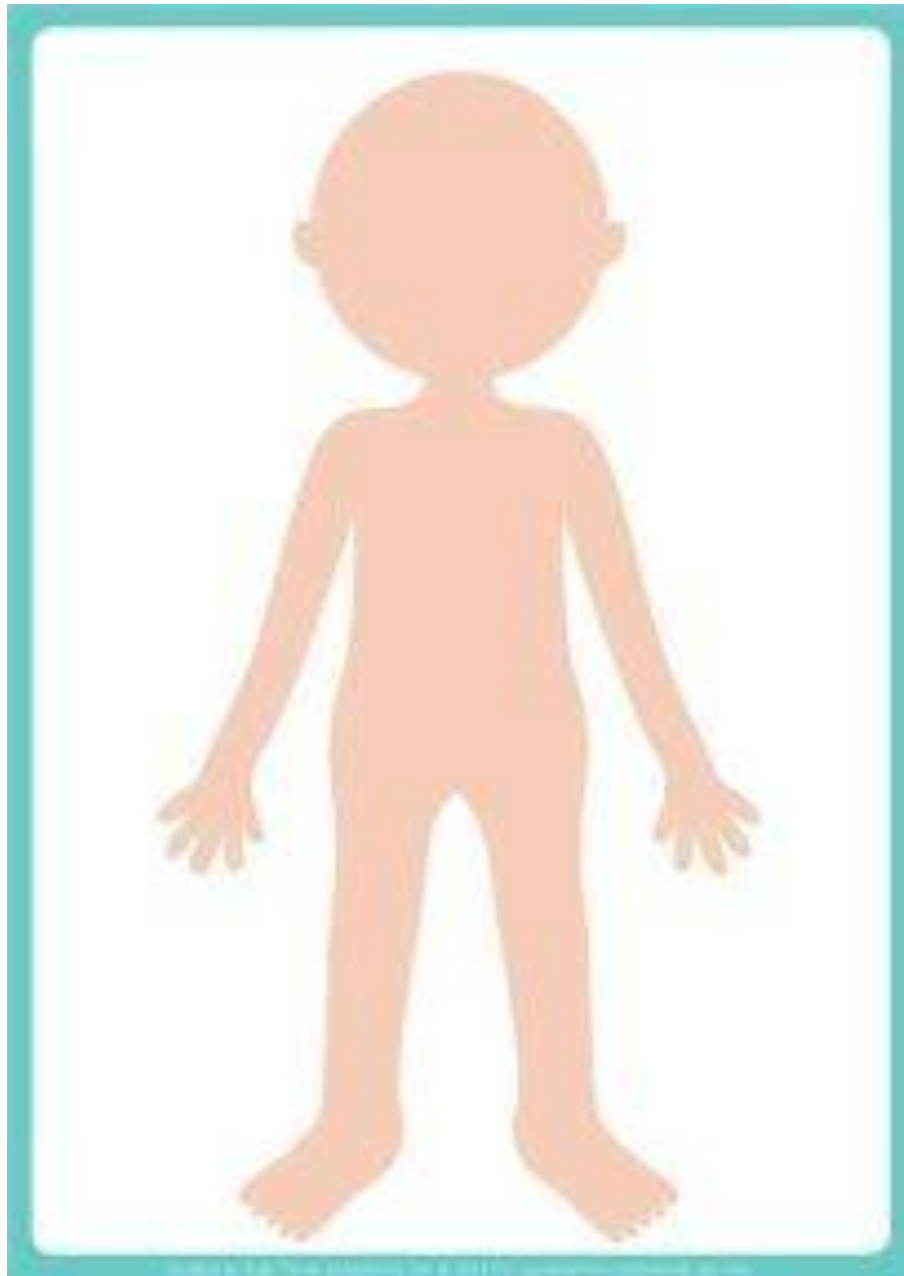
Tenké črevo



Hrubé črevo

Úloha č 1.

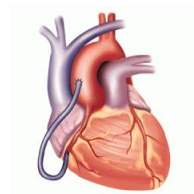
Vystrihni a správne doplň vnútorné orgány človeka. Pomôž si obrázkami z učebnice 😊



mozog



srdce



pl'úca



žalúdok



obličky



Úloha č. 2

Čo ti jednotlivé vnútorné orgány pripomínajú? Spoj čiarou.

orech

srdce

pumpa

mozog

špongia

obličky

vak

pl'úca

fazuľa

žalúdok