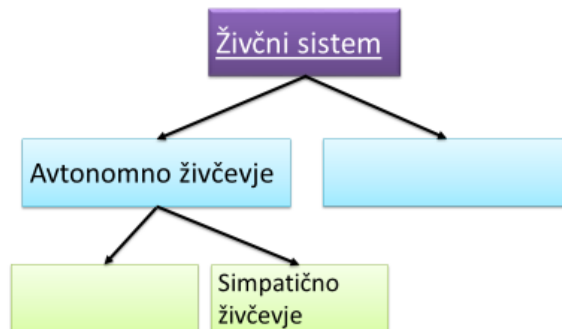


Pozdravljen!

Zadnjič si ponovil zgradbo in delovanje živčnega sistema. Kot si že spoznal, je ena delitev živčevja na **centralno in periferno živčevje**. Poznamo pa še drugo delitev, na **somatsko in avtonomno živčevje**. Preberi več o tem v učbeniku na strani 68 in 69 in odgovori na vprašanja. Naredi zapiske v zvezek. Fotografijo zapiskov pošlji v spletno učilnico.

Naslov: **SOMATSKO IN AVTONOMNO ŽIVČEVJE**

1. Shematično prikazi delitev živčevja. Dopolni manjkajoče pojme.



2. Pri zapisu uporabi **pravilno besedo**. S pomočjo učbenika določi, kaj je pravilno.

TELESNI ALI SOMATSKI ŽIVČNI SISTEM

- deluje praviloma **odvisno / neodvisno** od naše volje
- nadzira **gladke / skeletne** mišice in omogoča zavedni gib roke

AVTONOMNI ALI SAMODEJNI

- deluje **odvisno / neodvisno** od naše volje,
- Oživčuje **gladke / skeletne** mišice, žleze, prebavila, izločala, dihala...
- simpatično ž.: pretežno **pospeši / zavira** delovanje notranjih organov (ob nevarnosti – hitro dihanje, utrip srca...)
- parasimpatično ž.: pretežno **pospeši / zavira** delovanje notranjih organov (prevlada med počitkom)

3. V učbeniku na strani 71 preberi negativne učinke alkohola na organizem. Izpiši dva.

4. Kateri del avtonomnega živčevja prevlada, ko počivaš, kot boš sedaj, ko si pridno naredil nalogo 😊?

- a) simpatik
- b) parasimpatik