

Ker ta teden še delate popravo drugega preverjanja in se pripravljate na spraševanje, bomo nekaj malega prebrali o živčevju, ki smo ga sicer že omenili v šoli, nismo pa naredili zapiskov. *(to ne bom spraševala, čeprav spada pod živčevje)*

Odpri **učb.na str.76** in si preberi o **SAMODEJNEM-AVTONOMNEM ŽIVČEVJU**

Odpri **DZ na str. 57 in izpolni tabelo**. Vnašaj samo pojma **zavira oz.pospesuje**.

	Simpatik	Parasimpatik
Oko	pospešuje delovanje zenice	zavira
Srce	pospešuje bitje srca	zavira
Želodec	zavira izločanje prebavnih sokov	pospešuje
Ledvice	zavira filtriranje krvi	pospešuje
Črevo	zavira delovanje	pospešuje
Sečnik	zavira izločanje seča	pospešuje

ZAPISKI

Delovanje avtonomnega živčevja večinoma ne zaznamo in nanj tudi ne moremo vplivati. Uravnava osnovna življenjska opravila kot so dihanje, prebavljanje, kroženje krvi, bitje srca, izločanje seča, znoja...).

Delimo ga na simpatično živčevje-simpatik in parasimpatično živčevje-parasimpatik. Ob vrsti oživčujeta notranje organe in delujeta nasprotno.

Simpatično deluje takrat, kadar je človek aktiven-podnevi, poveča sposobnost organizma, pospešuje delovanje notranjih organov, utrip srca, sprošča glukozo, ...zavira pa delovanje črevesja in izločanje.

Parasimpatično prevladuje v spanju-ponoči, v mirovanju-po jedi. Varuje nas od prekomernega dela in navora. Ponoči zavira bitje srca, shranjuje glukozo, pospešuje pa delovanje prebavil in izločal...

Če imaš čas, si še preberi poglavje za radovedne učb.77 in poglej na YouTube:

Za ponovitev:

Živčevje <https://www.youtube.com/watch?v=y9VC7Z4BcBU>

Autonomic Nervous System: Sympathetic vs Parasympathetic, Animation

https://www.youtube.com/watch?v=D96mSg2_h0c