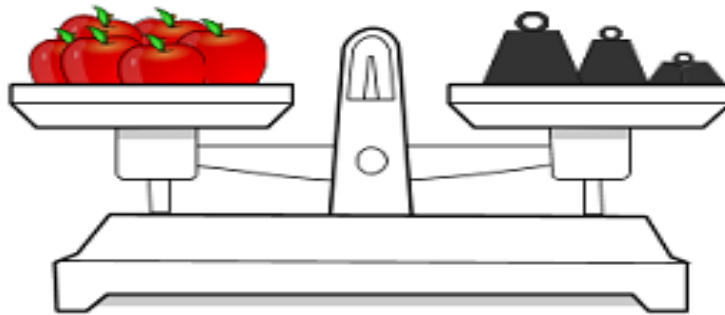


NIT, 11. 12. 2020

Pripravi učbenik za naravoslovje in tehniko. Odpri ga na strani 31.

## RAVNOVESJE V NARAVI

U/31

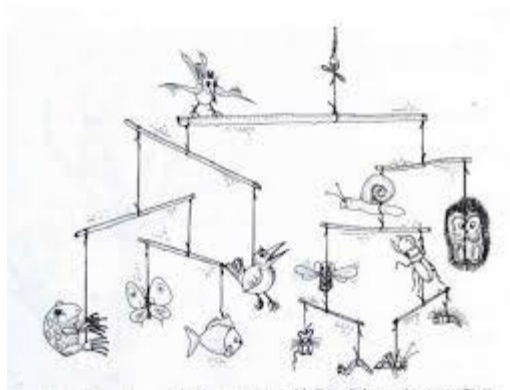


Zgoraj je naslikana tehtnica, ki je v ravnovesju. Kaj to pomeni? To pomeni, da je masa predmetov na levi strani enaka masi predmetov na desni strani.

Kadar je na obeh straneh tehtnice masa predmetov enaka, dosežemo "ravnovesje".

Tudi v naravi mora vladati t.i. "biološko ravnovesje".

Vsa živa bitja so odvisna drug od drugega in tudi od dejavnikov okolja (živali, rastlin, temperature, svetlobe, vode, bakterij, mineralnih snovi...) in se nanje prilagajajo. Ta prilagojenost se kaže v načinu življenja in v zgradbi telesa (gepard).



V naravi mora biti ravno prav vseh živih bitij, da pride do uravnoveženosti ali ravnovesja. Tudi človek je sestavni del ravnovesja, ki jo zaradi svojih potreb spreminja.

Vsak nepremišljen človekov poseg v okolje lahko povzroči veliko škode. Naravno ravnovesje lahko porušimo na različne načine.



industrija



promet



kmetijstvo



odlaganje odpadkov



turizem



naseljevanje  
tujerodnih organizmov

Pri vsakem posegu v naravo je potrebno imeti v mislih njegove posledice. Tista območja, ki jih človek zaradi naravnih danosti ne sme spreminjati, so zavarovana.

**Preberi besedilo v U/31.**

**Odgovori na vprašanja v zelenem okvirčku.**

**Zapis v zvezek:**

## **RAVNOVESJE V NARAVI**

**U/31**

Vsa živa bitja, ki živijo v istem okolju, so odvisna drugo od drugega. Med njimi se oblikujejo uravnotežena razmerja, ki ustvarjajo naravno ravnovesje.

Prav tako so vsa živa bitja odvisna tudi od dejavnikov okolja in se nanje prilagajajo. Ta prilagojenost se kaže v načinu življenja in v zgradbi telesa.

Tudi človek je sestavni del ravnovesja. Če hoče preživeti, morajo biti njegovi posegi v naravo skrbno načrtovani.

**Razišči, kakšna pravila vedenja veljajo za zavarovana območja v Sloveniji.**

**Podatke poišči v literaturi ali na spletu. Lahko narišeš tudi piktogram, ki prikazuje katero od pravil. Vse zapiši in nariši v zvezek za NIT.**