**NIT – Nevretenčarji (živali brez kosti), UČBENIK STRAN 81.**

Danes boš spoznal skupine živali, ki NIMAJO kosti.

Nekaj si že slišal o njih na posnetkih v predzadnji uri.

Med nevretenčarje spadajo živali, ki **nimajo vretenčaste hrbtenice**.

**Ponovno si poglej posnetek na povezavi:**

**NEVRETENČARJI**: <https://eucbeniki.sio.si/nit4/1324/index2.html>

Oglej si slike in nevretenčarje uvrsti v omenjene skupine.

 Na posnetku si povečaj pogled na celoten zaslon, da boš bolje videl posamezne detajle.

Nevretenčarje delimo v več skupin, delitve v skupine so lahko različne.

POMEMBNO:

Naj te ne zmoti drugačna delitev na posnetku kot je v učbeniku. Za učence v 4. razredu je pomembno, da spoznate nekaj skupin. Da znate razložiti razlike vretenčarjev od nevretenčarjev in jih na podlagi lastnosti določiti v posamezno skupino. Temu rečemo, da znate uporabiti preproste ključe za razvrščanje živali v določene skupine.

Mi jih bomo razdelili tako in spoznali 5 skupin:

o PAJKOVCI

o ŽUŽELKE

o KOLOBARNIKI

o POLŽI

o STRIGE

V učbeniku na str. 81 si še enkrat pozorno preberi značilnosti vseh teh

petih skupin.

V zvezek si preriši spodnjo tabelo in vanjo vpiši VSE značilnosti za posamezno skupino živali.

Zapis v zvezek:

Lažje ti bo, če boš zvezek obrnil leže, da boš lahko naredil širšo tabelo, tako kot pri VRETENČARJIH.

Napiši naslov: NEVRETENČARJI

|  |
| --- |
|  Živali brez kosti – NEVRETRENČARJI |
| Te živali imajo **mehko telo brez kosti**. Nekatere živali imajo ogrodje - trdo lupino, hišico, iglice,… |
| PAJKOVCI | ŽUŽELKE | KOLOBARNIKI | POLŽI | STRIGE |
| - | - | - | - | - |

**MAT** –**Tona in gram DUM 37 in 38**

Najprej si preglej rešitve nalog, ki si jih reševal včeraj v DUM.

**1. naloga:** otroški voziček: 4 kg, avto: 1 t, motor: 250 kg, kolo: 10 kg, vlak: 300 t,

 kamion: 12 t.

**3. naloga**: g, dag, kg, t

**5. naloga**: Pravilne trditve so 1., 2., 3., 5., 6., 7.



**Ponovi:**

1 t = 1000 kg 1 kg = 100 dag 1 kg = 1000 g 1 dag = 10 g

**Osnovna merska enota za merjenje mase je GRAM (g).**

**Kako si boš to lažje zapomnil?**

 DEKA pomeni DESET, KILO pomeni TISOČ.

**Beseda KILOGRAM torej pomeni TISOČ – GRAM, 1kg = 1000g.**

**Beseda DEKAGRAM torej pomeni DESET – GRAM, 1dag = 10 g**

Nadaljuj z reševanjem nalog iz DUM na strani 37 in 38.

**NAMIGI:**

**6. naloga:** Razmišljaj, če 3 tehtajo 100kg , bo koliko učencev tehtalo

 1t = 1000kg? Kolikokrat 100 je 1000?

**7. naloga:** Preštej kocke!

**9. naloga:** oznaka npr. 1- 4 pomeni starost v letih 1 leto, 2 leti, 3 leta in 4 leta.