**NARAVOSLOVJE 7. razred Sonja Najman Vedenik**

11. TEDEN kontakt:sonjavedenik@gmail.com

**NALOGE ZA 11. TEDEN**

1. **PREPIS SNOVI (7.a in 7.b, po dogovoru tudi 7.c)**

**OPOZORILO ZA 7.C.** Ker vi nimate naravoslovja v ponedeljek, se lahko odločite in ta prepis naredite v šoli pri meni.

Ponujam vam možnost da, če boste imeli že prepisano snov, se na uri pogovorimo o zaključnih ocenah. Sicer bomo tedaj pisali snov in se bomo o zaključevanju pogovarjali en teden kasneje.

Ni mi potrebno pošiljati slik vaših prepisov snovi. Jih bom itak videla v šoli.

**Preden začneš s prepisovanjem, PREBERI SNOV V UČBENIKU,** str. 94 – 96.

PREPIS SNOVI – v zvezek

**3. PREBAVILA**

To pomeni, kako se prehranjujejo različne živali.

ENOCELIČARJI – prehranjujejo se skozi celično membrano, najbolj pa pridejo hranljive snov v enoceličarja skozi CELIČNA USTECA.

MNOGOCELIČARJI – IMAJO PREBAVNO CEV – naloge prebavil:

1. **hrana potuje skozi cev**
2. **kosi postajajo vedno manjši**
3. **dodajajo se prebavni sokovi, ki pomagajo razkrajati hrano**
4. **hrana postaja vedno bolj razkrojena**
5. **hranljive snovi se vsrkajo**
6. **ostani se iztrebijo**
7. **DOLŽINA PREBAVNE CEVI:**

RASTLINOJEDCI – najdaljša prebavna cev, saj je njihova prehrana težko prebavljiva (dlje časa se prebavlja) in slabo hranljiva (morajo je več zaužiti)

MESOJEDCI – najkrajša prebavna cev, saj je njihova prehrana lažje prebavljiva in zelo hranljiva (zaužijejo je v manjših količinah, saj jim je dovolj)

VSEJEDCI – srednje dolga prebavna cev

1. **ZOBJE:**
2. ploščati meljaki – rastlinojedci
3. ostri, špičasti - glodavci
4. ostri, za lov, razkosavanje – plenilci
5. vosi – vosati kit (za precejanje planktona, s katerim se prehranjuje)

**USTNI APARAT**

1. zobje
2. jezik
3. slina
* skupaj omogočajo dober izkoristek hranljivih snovi iz hrane
1. **POT SKOZI PREBAVNO CEV:**
2. **USTA** – žvečenje, slina …
3. **POŽIRALNIK** – mišice se stiskajo in potiskajo hrano naprej
4. **ŽELODEC** – prebavni sokovi in klorovodikova kislina (omogočata razkroj hrane)
5. **DVANAJSTNIK** – v njega se stekajo prebavni sokovi iz PREBAVNIH žlez:
6. **JETRA** (žolč)
7. **TREBUŠNA SLINAVKA** (prebavni sokovi)
8. **TANKO ČREVO** – vsrkavanje hranljivih snovi skozi ČREVESNE RESICE – hranljive snovi potujejo v kri
9. **DEBELO ČREVO** – vsrkavanje vode in oblikovanje blata (nekoristnih, neprebavljivih in včasih škodljivih snovi)
10. **DANKA** – iztrebljanje ostankov (blata)

**HRANILA V HRANI:**

1. OSNOVNA HRANILA – največji delež
* ogljikovi hidrati
* beljakovine
* maščobe
1. OSTALA NUJNA HRANILA – majhen delež, vendar brez njih zbolimo
* vitamini (A, B, C …)
* minerali
* vlaknine
* voda