

OŠ Kardinala Stepinca Neum
Nastavni predmet: BIOLOGIJA 8
Razred, odjel: **8.b**

Tema:	ČLANKONOŠCI
Nastavna jedinica:	Člankonošci – ponavljanje programskih sadržaja
Tip sata:	Ponavljanje programskih sadržaja

Tijek rada

Ponovit ćemo ukratko sadržaj koji smo obradili a odnosi se na **sadržaje o ČLANKONOŠCIMA : Klještari (Paučnjaci), Rakovi, Uzdušnjaci (Kukci), Zadružni kukci.**

Zabavimo se i riješimo zadano!

ZAPIS POJMOVA

Člankonošci - ponavljanje

1. Dopuni tablicu potrebnim podatcima i pojmovima.

	BROJ NOGU	POKROV TIJELA	NAZIV I BROJ CJELINA TIJELA	DISANJE	OSJETILA
PAUCI					
RAKOVI					
KUKCI					

2. Koji je od navedenih člankonožaca otrovan za čovjeka? Zaokruži točan odgovor.

- a) crna udovica
- b) leptir
- c) muha
- d) riječni rak

Objasni zašto.

3. Pročitaj tekst i odgovori na pitanja.

Ana je vrlo vrijedna djevojčica. Došao je red na nju da pospremi sobu koju dijeli sa sestrom. Ana se uhvatila posla. No, čim je počela mijenjati posteljinu, počela je kihati, oči su joj se zacrvenjele i nos joj je počeo curiti. Javila joj se alergijska reakcija.

- a) Na koje je člankonošce, odnosno njihov izmet, Ana vjerojatno alergična?

- b) Mogu li se ti člankonošci vidjeti golim okom? Objasni.

- c) Čime se ti člankonošci hrane?

- d) Što misliš kako se može sprječiti širenje tih člankonožaca?

4. Na koje sve načine hranjenja mogu biti prilagođeni usni organi kukaca?

5. Dopuni razvojne stadije u nepotpunoj i potpunoj preobrazbi. Navedi primjere organizama za pojedinu preobrazbu.

- a) **NEPOTPUNA PREOBRAZBA:**

_____ → _____ → _____

-Primjer : _____

- b) **POTPUNA PREOBRAZBA:**

_____ → _____ → _____ → _____

-Primjer : _____

6. Zašto su pčele, bumbari i leptiri značajni za biljke cvjetnjače?

Napomena: proučiti sadržaj u udžbeniku i napisati zapis pojmove u bilježnicu ..

