



Živočíchy s článkovaným telom – článkonožce

pavúk, rak, hlavohruď, bruško, jedová žľaza, mimotelové pravenie, pľúca, nekrvový krvný systém, srdce, telocikovaní, vnútorná kostra, pancier, vonkajšia kostra, chĺbik a otvorená obehová sústava

1. Článkonožce sú najpočetnejším živočíšnym kmeňom. Systém kmeňa je rozsiahlo členený a druhovo rozmanitý. Nájdi v nasledovných pojmoch skupiny živočíchov patriace medzi článkonožce a roztried' živočíchy do skupín.



kosec domový, kreveta baltická, šidlo veľké, kôrovce, bystruška medená, rak pustovník, pavúkovce, dafnia obyčajná, kliešť obyčajný, článkonožce, krtonôžka zemná, strehúň škvrnitý, hmyz, cyklop obyčajný, osa útočná, križiak obyčajný

Kmeň:

článkonožce

Triedy:

kôrovce

pavúkovce

hmyz

Zástupcovia:

kreveta, rak, dafnia, cyklop

križiak, kosec domový, kliešť obyčajný, strehúň škvrnitý

šidlo, osa, krtonôžka, bystruška

2. V každej vete podčiarkni správnu možnosť alebo možnosti.

- a) Telo pavúka tvorí hlava a hrud' / hlavohruď a bruško, ktoré spája stonka / stopka.
- b) Bruško je zakončené snovacími / pradiacimi bradavicami s otvorčekmi.
- c) V klepietkach je ukrytá jedová / mazová žľaza.
- d) Telo raka chráni pancier, ktorý rastie / nerastie spolu s telom.
- e) Pancier tvorí vonkajšiu / vnútornú kostru raka.
- f) Žiabrami rak prijíma z vody kyslík / oxid uhličitý / vodík.
- g) Samica raka nosí oplodnené vajíčka na spodnej strane hlavohrude / bruška.
- h) Výskyt raka poukazuje na čistotu / znečistenie vody.



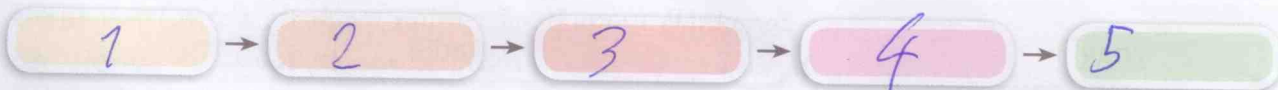
3. Napíš, na čo slúžia a u ktorého živočícha sa vyskytujú uvedené časti tela živočíchov.

ČASŤ TELA	FUNKCIA	ŽIVOČÍCH
snovacie bradavice	ská sieť	parvák
chvostová plutvička	pohyb dozadu	rak
hmatadlá	hmat	parvák
pancier	ochranná	rak
klepetá	lova obrana	rak
jedová žľaza	omráči korisť	parvák
hrebienkovité pazúriky	na pohyb po pavučine	parvák
plúcne vaky	dýcha	parvák
tykadlá	hmat	rak
žiabre	dýcha	rak
klepietka	na lov, je v nich jed. žľaza	parvák
stopka	spája hlavu s telom bruškom	parvák



4. Usporiadaj orgány tráviacej sústavy križiaka v správnom poradí.

5 2 1 4 3
análny otvor, hltan, ústny otvor, črevo, žalúdok



5. Vysvetli význam pojmov.

- MIMOTELOVÉ TRÁVENIE
- VONKAJŠIA KOSTRA
- ZVLIEKANIE
- INŠTINKT



Zápisník domácej školy – spätná väzba o práci žiaka

Michal Odhrabský 6.A.

Meno žiaka:

Trieda:

Predmet: BIOLÓGIA, učiteľka Mgr. Klaudia Dedíková

V priebehu týždňa si stručne zapisuj svoju prácu do zápisničky a pošli na konci týždňa /iba 1x za týždeň/ na e-mailovú adresu pani učiteľky: klaudia.dedikova@gmail.com
V prípade otázok a pomoci ma kľudne kontaktuj cez email, EduPage alebo mobil, čo som vám uviedla v správach ☺

Toto je forma spätnej väzby v písomnej podobe, čo ako učiteľka mám nariadené vyžadovať od detí a rodičov. Formu zápisníka som si zvolila ja, aby bola čo najviac prehľadná a ľahká pre vás. Je to iba na prehľad našej spoločnej práce a ako sa vám darí doma a čím vám môžeme pomôcť. Tento zápisník si vždy skopírujte, aby ste mali na ďalšie týždne prázdniny. Ako vám vyhovuje, môžete si ho vytlačiť a písať do neho perom a poslať mi foto, scan alebo si môžete priamo na počítači písať do neho a ukladať a potom mi ho poslať taký. Ďakujem za vzorné vyplňovanie a posielanie.

Týždeň Dátum:	Ktovej téme/učivu si sa venoval – názov:	Koľko času ti trvala práca – približne v minútach. Potreboval si pomoc rodičov, druhých?	Ako si pracoval, s čím /iba uved' slovom/: učebnica, zošit, internet, bezkriedy, taktik, prezentácia, projekt, pozorovanie prírody vonku, inak	Ako sa ti darilo? Napr. dobre, ľahko, ťažko, porozumel som, zaujímavé, inak ...
PONDELOK				
26.5. ÚTOROK	článok noice	90	rodič, mami	zaujímavé
STREDA				
ŠTVRTOK				
PIATOK				

Tvoje otázky, podnety, prania :