



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

BEZOBRATLÍ – PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

Téma: Plži

Učebnice: JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: Biologie pro gymnázia

1. Vysvětlete tyto pojmy:

Hemocyanin

Osfradium

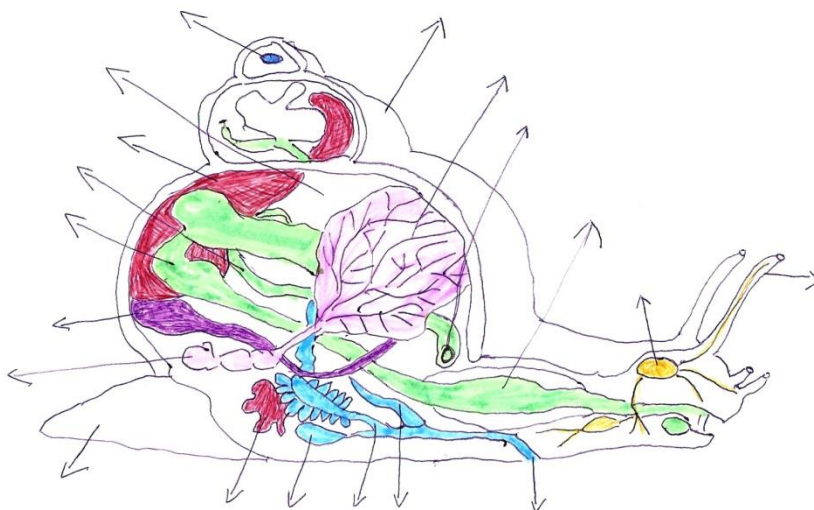
Ulita

Hepatopankreas.....

Skořápečné žlázy

Radula

2. Pojmenujte orgány vyznačené na obrázku vnitřní stavby hlemýžďe.



3. Zakroužkujte jednu správnou odpověď.

Epiframgma je:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| a) trvalé víčko ulity | b) dočasné víčko ulity |
| c) ulita | d) ani jedna možnost není správná |

Plži vylučují:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| a) ledvinami | b) nefrony |
| c) metanefridiemi | d) protonefridiemi |

Larva plžů se nazývá:

- | | |
|---------------|---------------|
| a) glochidium | b) trochofora |
| c) veliger | d) trichinela |

Chitinozní ozubená páska v ústní dutině plžů se nazývá:

- | | |
|------------|-------------|
| a) gonáda | b) aragonit |
| c) lastura | d) radula |

Svalovina nohy plžů je:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| a) hladká | b) šikmá |
| c) příčně pruhovaná | d) hladká i pruhovaná |

Předožábří plži jsou:

- | | |
|--------------------------|---|
| a) většinou gonochoristé | b) většinou gonochoristé, tak jako ostatní plži |
| c) většinou hermafrodité | d) většinou hermafrodité, tak jako ostatní plži |

Vyberte skupinu zahrnující pouze plže:

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| a) ušeň, bahenka, plzák | b) páskovka, hlemýžď, perlorodka |
| c) homolice, zej velevrub | d) ústřice, škeble, sklávka |

Hlemýžď zahradní dýchá:

- | | |
|------------|------------------------|
| a) žábrami | b) plicním vakem |
| c) plicemi | d) celým povrchem těla |

Kteří z plžů nemají ulitu:

- a) zavinutec tygrovaný b) plzák lesní
c) okružák ploský d) homolice

Jak rozeznáte slimáka od plzáka?

- a) Nijak, je to jeden plž b) Slimák má na rozdíl od plzáka ulitu
c) Slimák je vodní plž d) Plzák žije v lesích, slimák na polích (škůdce)

4. Umístěte jednotlivé zástupce na správné místo do tabulky.

Předožábří	Zadožábří	Plícnatí	
		Spodnoocí	Stopkoocí

Páskovka	Jantarka	Ušeň	Zej	Plzák
Ostranka	Plovatka	Okružák	Bahenka	Hlemýžď
Bahnatka	Zavinutec	Závornatka	Slimáček	Homolice