

PŘÍRODOPIS 6B: úterý 14. až pátek 17. dubna 2020

Celý zápis bude opsán v sešitě, vše bude zkontrolováno na první hodině po nástupu do školy.

V případě dotazů mě kontaktujte na mail: polivkova@zsvyhlidka.cz

ÚKOLY:

- **Přečíst v učebnici kapitolu Kroužkovci** (str. 63–64)
- **Podívat se na výuku – Kroužkovci** (autor videa: Petr Curko) + **nakreslit obrázek ve videu**
https://www.youtube.com/watch?v=ZST_A8SKpfE
- **Podle videa si nakreslete do sešitu stavbu těla žížaly**
- **Otázky 1–8, strana 65:** zpracovat ústně
- **Dobrovolný úkol za malou jedničku** (3 x malá jednička = 1 velká jednička)

1. Jakou funkci má opasek? 2. Jaký význam mají žížaly?

Odpovědi na obě otázky pošli na mail polivkova@zsvyhlidka.cz, nezapomeň se podepsat, termín: **do pátku 17. dubna**

správná odpověď z minulého týdne:

1. **Tvorba perel:** Jedná se o obranný mechanismus. Po vniknutí cizorodé částice (parazit, zrnko písku) mezi perleťovou vrstvu schránky a plášť dojde k podráždění a následnému povlékání vrstvami perleti. Dnes jsou téměř ze 100% perly pěstovány na tzv. perlových farmách. Doba vypěstování perly je od dvou do pěti let.

2. **Sépiová kost:** Je pozůstatek schránky pravěkých hlavonožců, vyskytuje se u sépií. Nachází se uvnitř těla. Slouží jako bóje (jsou v ní vzduchové komůrky), umožňuje vznášet se, klesat nebo stoupat (přívodem nebo odvodem vody dovnitř). Tvoří ji uhličitán vápenatý. Pro vysoký obsah vápníku se používá jako doplněk potravy pro chované želvy nebo ptáky.

Děkuji za odpovědi :)

VIDEO:

- **ČT Přidej se: Žížaly** (vysíláno 17. 4. 2008)
<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/1129337346-pridej-se/208562248410004/>
- **ČT Události: Gigantické žížaly se prohání pod jižní Moravou** (vysíláno 25. 7. 2010)
<https://ct24.ceskatelevize.cz/svet/1327455-giganticke-zizaly-se-prohani-pod-jizni-moravou>
- **Multimediální interaktivní učebnice Nová škola (Bezobratlí živočichové): Žížala**
https://www.youtube.com/watch?v=6CHvEtd_cz8
- **Palolo zelený:** <https://www.youtube.com/watch?v=rtd8iu3xjFg>
- **Žížala – rozmnožování hermafroditů:** https://www.youtube.com/watch?v=534lptM_mk4

ZÁPIS

Kroužkovci

- jsou bezobratlí živočichové, kteří žijí ve vodním prostředí a vlhké půdě
- tělo mají článkované, každý tělní článek je oddělen přepážkou
- z pokožky jim vyrůstají štětiny
- dělení: mnohoštětinatci, opaskovci

1.) MNOHOŠTĚTINATCI

- jsou převážně mořští živočichové
- na těle mají mnoho štětín, dýchají žábrami
 - **afroditka plstnatá**
 - **palolo zelený**
 - **nereidka hnědá**

2.) OPASKOVCI

- jsou především půdní a sladkovodní živočichové
- mají opasek, který produkuje sliz
- na těle mají málo štětín
 - **žížala obecná**
 - výskyt: žije v půdě, kterou kypří svou aktivitou
 - dýchání: celým povrchem těla
 - cévní soustava: uzavřená
 - nervová soustava: žebříčkovitá
 - potrava: živí se rostlinnými i živočišnými zbytky (rozkladač)
 - rozmnožování: je obojetník (ale musí se pářit), vývin přímý, vajíčka klade v kokonech
 - **pijavice**
 - vodní predátoři nebo parazité
 - mají 2 přísavky
 - **chobotnatka rybí** (parazituje na rybách), **pijavka lékařská** (využívá se v lékařství)