

ČLENOVCI

Tvým úkolem je pracovat s učebnicí a do chybějících řádek(__ __ __, ch je jeden řádek) dopsat příslušné slovo. Slova jsou očíslována. Číslo s odpovědí my pošlete přes školu online – výuka-domácí úkoly, nebo na email - lesam@seznam.cz (DO PŘEDMĚTU ZADÁTE JMÉNO ŽÁKA, TŘÍDA).

V textu jsou i výpisky. Kdo má možnost, tak si pracovní list vytiskne, vypracuje a nalepí do sešitu. Kdo nemá možnost tisku, přepíše si do sešitu.

Prohlédni si obrázky v učebnici, popř. si vyhledej tyto živočichy na internetu, v encyklopedii.

Str. 66 – ČLENOVCI

Jsou to bezobratlí živočichové. Mají nestejněměrně článkované tělo a končetiny.

Oporou těla je **1.** __ __ __ __ __

Tvoří ji ústrojná látka **2.** __ __ __ __

Nervová soustava se nazývá **3.** __ __ __ __ __

Cévní soustava je **4.** __ __ __ __ __

Členovci zahrnují tyto skupiny:

5. __ __ __ __ __

6. __ __ __ __

7. __ __ __ __ __

Str. 67 Pavoukovci

K pohybu jim slouží 4 páry kráčivých nohou x hmyz má 3 páry nohou.

Jejich tělo se skládá:

8. __ __ __ __ __ a **9.** __ __ __ __ __

Mají 6 párů končetin, z nichž 1. pár je přeměněn v **10.** __ __ __ __ __

(příjem potravy), 2.pár jsou **11.** __ __ __ __ __ (hmat),

4 páry slouží k pohybu – jsou to nohy **12.** __ __ __ __ __

Skupiny pavoukovců: Pavouci

Roztoči

Sekáči

Štíři

Pavouci

Náš nejznámější pavouk je **13.** _____

Hlavohrud: klepítka, makadla, 8 oček, 4 páry kráčivých nohou zakončených hřebínky

Zadeček: snovací bradavky (k děláni pavučin)

Trávení má mimotělní (prostuduj str. 67 dole), srdce je trubicovité, cévní soustava otevřená, dýchá plicními vaky, nervová soustava žebříčkovitá, pohlaví oddělené, vývin přímý, samička obalí vajíčka pavučinkou – říkáme tomu **14.** _____

Další zástupci:

15. rohy místností : _____

16. náš vodní pavouk: _____

17. na květech: _____

18. malým běžníkům se říká „ _____ “

19. největší pavouci jsou: _____

20. černá vdova neboli: _____

Rozumiš pojmu černá vdova? Zjisti.

Našimi jedovatými pavouky jsou stepník a zápřednice.

Sekáči

Sekáč domácí, rohatý – dlouhé nohy, nedělá pavučiny

Roztoči

Nejznámější je **21.** _____

(samička sají krev, sameček se živí nektarem z květů)

Zákožka svrabová způsobuje kožní chorobu **22.** _____

Jaké nemoci může způsobit klíště?

Štíři

Na zadečku mají hrot s jedovou žlázou, u nás ve středních Čechách žije již vzácně štír kýlnatý.