**6. PŘÍRODOPIS 14. – 17.4.**

**TÉMA: ČLENOVCI**

Ahoj šesťáci,

čeká vás seznámení s největší skupinou bezobratlých živočichů – s kmenem ČLENOVCI

Nejprve si otevřete učebnici na straně 66 a na úvod se podívejte na video od pana učitele Škamrady:

https://www.youtube.com/watch?v=wKGf8EEINVc

**Napište si poznámky do sešitu** (vše, co je kurzívou, opište, a místo teček doplňte odpověď)

***Kmen: ČLENOVCI***

* *Tělo je čl….., dělí se na …………., ……………….., …………………*
* *Pevný povrch těla = vnější k…….., upínají se na ní zevnitř svaly*
* *Tvoří ji pokožka - vylučuje ku……… z chi……..*
* *Růst – svlékání kutikuly – zůstane SVLEČKA*
* *NS: ž………………….*
* *CS: o…………………., srdce je t…………………*
* *RS: pohlaví ……………………*
* *Předchůdci členovců: tri………….*

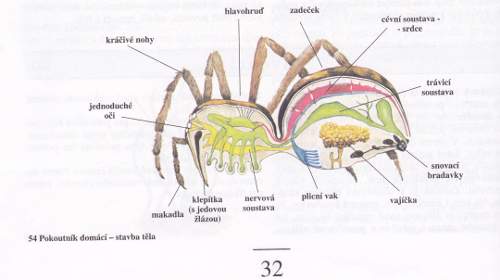
A teď nás čekají moji milovaní, některými opovrhovaní, PAVOUKOVCI, kam patří pavouci, ale i štír nebo klíště!

Ještě si tedy zapíšeme a doplníme pár základních informací o této skupině, v učebnici je to na straně 67-68 a hezky udělaný videopřírodopis je na Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=wEa1NGww2vg&t=2s>

**To, co je kurzívou, si zase opište a místo teček doplňte, co jste zjistili:**

*PAVOUKOVCI (pavouci, sekáči, roztoči, štíři)*

* *Tělo ze …. částí - ………………………….. a ……………………………….., spojeny úzkou stopkou* **(ukazuje na ní šipka)**
* [](https://www.google.cz/url?sa=i&url=http://prirodopissychrov.sweb.cz/clenovci-ot.7.html&psig=AOvVaw3VUMTbSeLbnJ-COeRKwbKk&ust=1586877368132000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCOiPtZDZ5egCFQAAAAAdAAAAABAP)*Klepítka*
* *Makadla*
* *……. páry končetin*

1. *PAVOUCI* **zkuste sami najít a zapsat své poznámky:**

Kolik mají očí

jak loví a usmrcují kořist

co je MIMOTĚLNÍ TRÁVENÍ

jak a pomocí čeho dělají pavučinu

čím pavouci dýchají

co je zajímavého na rozmnožování (liší se samička od samečka a jak? Stará se samička o vajíčka? Co je to kokon?

Napiš si i zástupce (video nebo uč.str. 68)

A to je vše! Pavouci jsou fascinující, třeba najdeš i další zajímavá videa (a nemyslím tím film Arachnofóbie ☺)

Příští týden se vrhneme na další potvůrky na straně 69 v učebnici.

Hodně studijního elánu!

Markéta U.