

## Úkol na 31. 03. a 02. 04. 2020:

1. Přečíst článek v učebnici na str. 72 – 75a prohlédnout si obrázky
  2. Podívat se na videa – viz. odkazy
  3. Napsat zápis – do sešitu si kreslete obrázky
  4. Zkuste si kvíz dle níže uvedeného odkazu
  5. Na klepítkatce a koryše vám pošlu poznávačku
  6. Sledujte probouzející se přírodu!
  7. Pro dotazy můžete použít e-mail [potrebujisezeptat@seznam.cz](mailto:potrebujisezeptat@seznam.cz)
- 

## KLEPÍTKATCI

- tělo tvoří většinou hlavohrud' a zadeček
- první pár končetin je přeměněn na **klepítka** (chelicery)
- druhý pár končetin na hlavě se přeměnil na **makadla** (smyslový orgán)
- čtyři páry článkovaných nohou používají k pohybu
  - o PAVOUKOVCI
    - **Štíři** – na ocásku mají jedovou žlázu s hrotem, žijí dravě
      - zástupci:
    - **Pavouci** – do klepítek ústí jedová žláza, na zadečku mají snovací bradavky (kokony, pavučiny), makadla u samečků slouží k přenosu pohlavních buněk, mají **mimotělní trávení**
      - zástupci: křížák obecný, běžník, slíd'ák, stepník, vodouch stříbřitý, ...
    - **Štírci** – několik mm, loví drobný hmyz a roztoče
      - zástupci: štírek domácí
    - **Sekáči** – mají kulovité tělo a dlouhé tenké končetiny
      - zástupci: sekáč
    - **Roztoči** – živí se dravě nebo cizopasí, jsou jen několik mm velcí, někteří vyvolávají kožní a jiné onemocnění
      - zástupci: svilušky (sají rostlinné šťávy), klíš'ata (sají krev obratlovců, přenašeči nebezpečných chorob), zákožka svrabová (vyvolává kožní onemocnění)

<https://www.youtube.com/watch?v=vgk2iL-4uHc>

<https://www.youtube.com/watch?v=R-uBU7Spe1s>

<https://www.youtube.com/watch?v=iWCAA6YSLk4>

<https://www.youtube.com/watch?v=5I0aIegkhr4>

kvíz <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1953>