

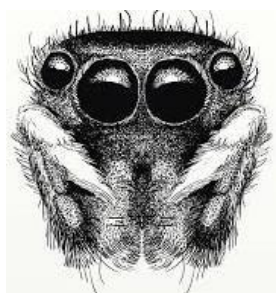
# BEZOBRATLÍ – PAVOUCI

ARANEAE



Pavouci jsou kyslík dýchající členovci, kteří na rozdíl od hmyzu mají \_\_\_\_\_ končetin.

Vyskytují se na každém kontinentu, kromě Antarktidy. U nás jich žije okolo 855 druhů a v našem okolí se dožívají jednoho roku, mimořádně dvou let. Avšak velcí pavouci (např. Tarantule) žijí mnohem déle. Někteří dokonce až 20let.



Jejich těla se skládají ze \_\_\_\_\_ a **hlavohrudě**.

Mají až \_\_\_\_\_ **očí** a na rozdíl od hmyzu nemají tykadla, místo toho mají **klepítka** (*chelicera*), do kterých vedou \_\_\_\_\_ žlázy.

V zadečku se nacházejí **Snovací bradavky**, ze kterých vytvářejí vlákna \_\_\_\_\_. Na končetinách pak mají **hřebínky**, kterým vzniklá hedvábná vlákna spřádají do silnějších svazků.



Pavouci jsou **draví živočichové**, což znamená, že svou kořist \_\_\_\_\_. Jejich potrava se skládá převážně z rozmanitého hmyzu a jiných bezobratlých.



Samičky jsou zpravidla větší než samečci. U některých druhů samice po spáření svého partnera \_\_\_\_\_. Oplodněná samička potom naklade \_\_\_\_\_.

U některých druhů nosí samice kokony přichycené na těle, jiné je kladou do hnízd. Z vajíček se vylíhnou nepohyblivé larvy, které žijí uvnitř \_\_\_\_\_. V okamžiku, kdy larva dospěje, matka je pomůže dostat se ven z kokonu.

## STAVBA TĚLA



*Urči: hlavohrud', zadeček, osm nohou, oči, klepítka, snovací bradavky, hřebínky*

## ŽIVOTNÍ CYKLUS PAVOUKA

