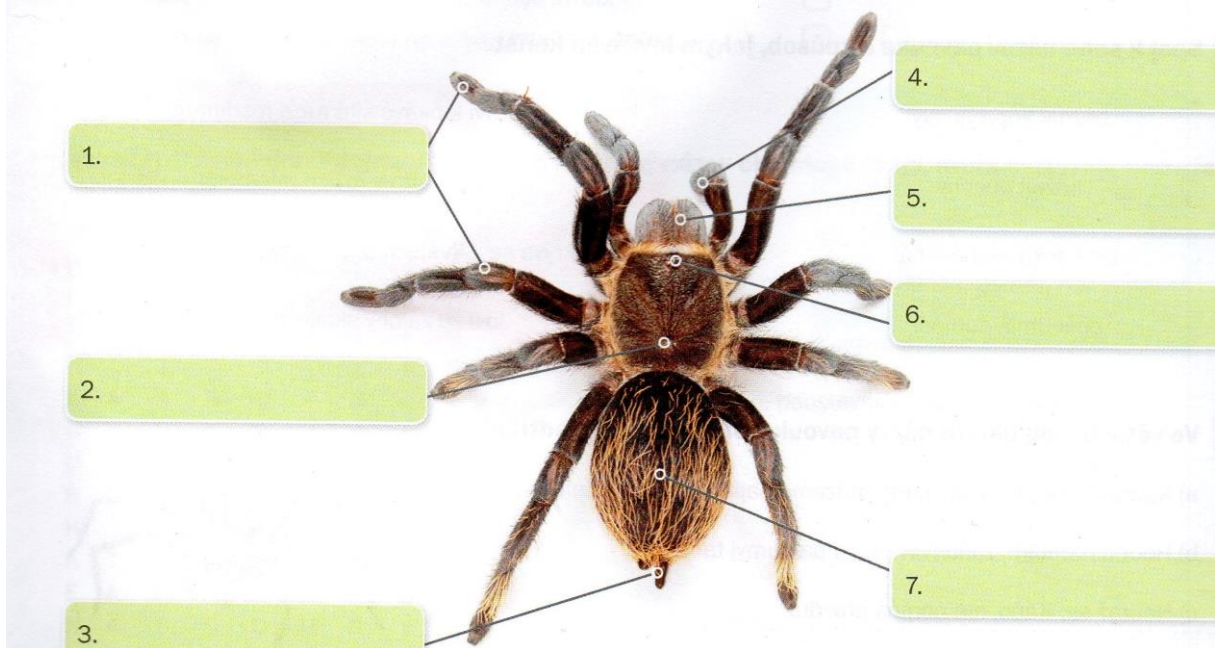
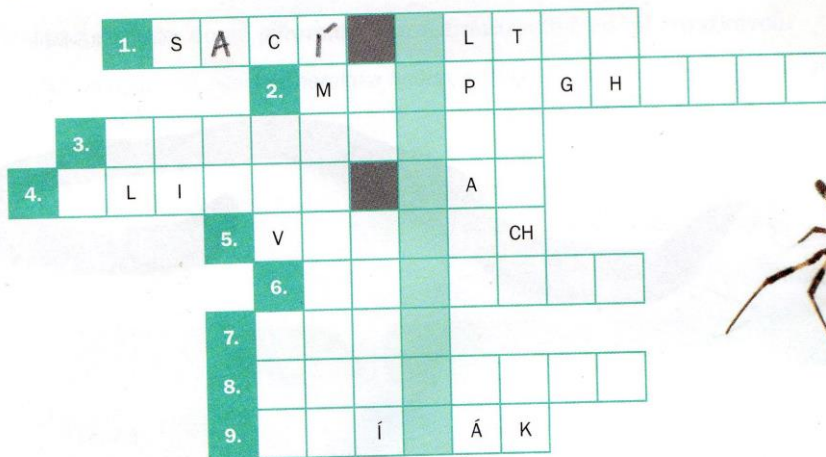


2 Popiš základní stavbu těla pavouků.



3 Vylušti křížovku. Šedá políčka značí mezeru mezi dvěma slovy. Tajenkou je základní část těla pavoukovců.



1. Orgán, pomocí kterého pavouci nasávají tekutinu vzniklou mimotělním trávením z těla kořisti.
2. Vylučovací orgán pavouků se nazývá ..... trubice.
3. Název skupiny velkých, chlupatých, tropických pavouků, někdy nesprávně nazývaných tarantule.
4. Dýchací orgán pavoukovců.
5. Pavouk, který žije pod vodou a dělá si zásobu vzduchu ve zvonu z pavučiny.
6. Pavoukovci jsou gonochoristé, což znamená, že jsou odděleného .....
7. Pavoukovec, jehož zadeček je prodloužen do bodce s jedovou žlázou.
8. Prostředek k lovu vytvořený pomocí snovacích bradavek pavouků.
9. Největší evropský pavouk, na našem území se vyskytuje pouze vzácně na jižní Moravě. .... *Tatarský*  
*V nás je běžný druh, který slídí na louce nebo zahradě.*

Tajenka: .....

6 Do rámečku zkratkou zapiš, zda dané tvrzení patří k pavoukům (P), sekáčům (S), roztočům (R) nebo ke štírům (Š).

- Hlavohrud' je od zadečku oddělena stopkou.
- Zadeček je protažen do bodcovitého zakončení, ve kterém je uložena jedová žláza.
- Jsou velice malí, někteří i mikroskopičtí.
- Tkají pavučiny, které někteří používají k lovu kořisti.
- Někteří zástupci této skupiny jsou parazité.
- Na konci zadečku mají snovací žlázy ukončené snovacími bradavkami.
- Jejich končetiny se snadno oddělí od těla a pak sekavými pohyby odvracejí pozornost útočníka, který je napadl.

7 Rozhodni, zda je tvrzení pravdivé nebo ne.

- |   | ANO                      | NE                       |
|---|--------------------------|--------------------------|
| a) Jed některých pavouků je pro člověka smrtelný.                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Všichni pavouci používají pavučiny k lovu kořisti.                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) Sekáči loví kořist tak, že ji pozorují, a pak na ni ze zálohy skočí. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d) Všichni pavoukovci mají jedové žlázy.                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e) Roztoči jsou tak malí, že některé druhy jsou až mikroskopické.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f) Největším štírem je veleštír císařský.                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g) Choroba, kterou přenáší klíště, se jmenuje svrab.                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h) Tělo pavoukovců je rozlišeno na hlavu, hrud' a zadeček.              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



9 Doplni do slov správná písmena.

Tělo koryšů je často kryté \_ R \_ \_ Ý \_ \_ M. Drobní koryši bývají součástí P \_ \_ N \_ T \_ \_ U, neznámější z této skupiny jsou \_ R O \_ \_ A \_ K \_ (perloočky) a B \_ CH \_ \_ \_ Y. V mořích žije mnoho druhů koryšů, které člověk loví jako zdroj potravy, například L \_ \_ G \_ \_ T \_ , \_ U \_ R a \_ \_ A \_ .

10 Pomocí písmenek k sobě přiřaď koryše a jeho charakteristiku.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> A velekrab japonský | <input type="checkbox"/> mořský koryš bez klepet s dlouhými tykadly                          |
| <input type="checkbox"/> B rak říční         | <input type="checkbox"/> suchozemský koryš, najdeme ho ve vlhkých a temných škvírách         |
| <input type="checkbox"/> C krab pobřežní     | <input type="checkbox"/> sladkovodní koryš se zploštělým tělem, žije pod kameny              |
| <input type="checkbox"/> D buchanka obecná   | <input type="checkbox"/> koryš, jehož zadeček je trvale zatažený pod hlavohrud' a zakrnělý   |
| <input type="checkbox"/> E blešivec potoční  | <input type="checkbox"/> drobný sladkovodní koryš, součást planktonu, má jen jedno oko       |
| <input type="checkbox"/> F stínka obecná     | <input type="checkbox"/> největší známý koryš, velký až 3,7 m                                |
| <input type="checkbox"/> G langusta obecná   | <input type="checkbox"/> neznámější sladkovodní koryš, má dvě klepeta, žije v čistých vodách |

11 Na obrázku jsou dva živočichové. Uveď jejich rodové názvy a vysvětli, jaký k sobě mají vzájemný vztah.



Živočich č. 1: .....

Živočich č. 2: .....

Jejich vzájemný vztah: .....