



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

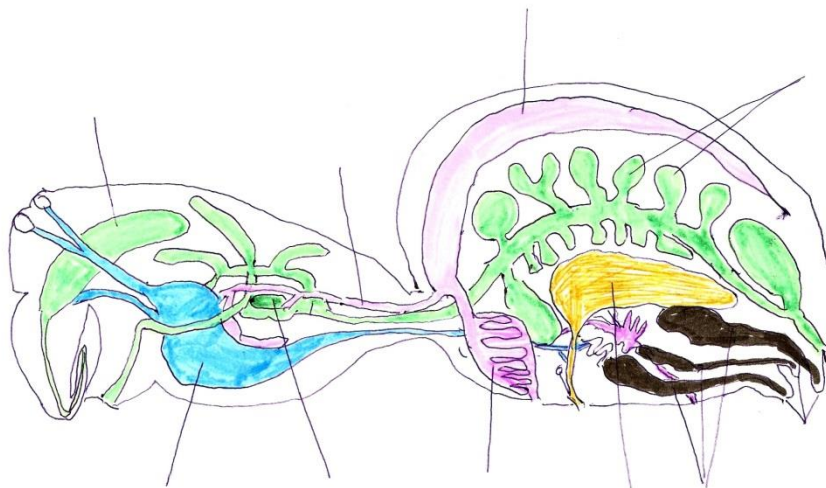
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

Téma: Pavouci

Učebnice: JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: Biologie pro gymnázia

1. Pojmenujte orgány vyznačené na obrázku:



2. Charakterizujte cévní a vylučovací soustavu pavouků:

Cévní

.....

Vylučovací.....

.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. Odpovězte na následující otázky:

1. Vysvětlete biologický význam manželského kanibalismu pavouků.

.....

2. Jak se liší trávicí soustava pavouků od ostatních členovců?

.....

3. Jakým způsobem je utvářena nervová soustava pavouků?

.....

4. K čemu slouží samcům pavouků makadla?

.....

5. Největším sklípkanem světa je Theraphosa blondi. Jeho tělo měří 12 cm, jakého rozpětí dosahují jeho nohy? (Vyhledejte na internetu.)

.....

6. Co je to „babí léto“?

.....

4. Uveďte 3 jedovaté pavouky smrtelně nebezpečné i pro člověka.

.....

.....

.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



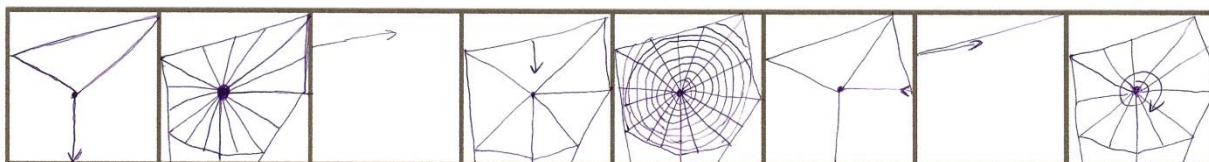
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5. Podle obrázků popište mechanismus výstavby pavučiny. (Obrázky nejsou uspořádány chronologicky)



.....

.....

.....

.....

.....

6. Také v ČR se nyní vyskytují jedovatí pavouci. S pomocí internetu doplňte následující informace.

Důvod jejich výskytu v ČR:

V ČR se vyskytují na:

Jedná se o dva druhy, a to:

Prvního z výše jmenovaných poznáme podle:

Nebezpečí pro člověka:.....

Druhého poznáme podle:

Nebezpečí pro člověka:.....