

ŽÍŽALÁRIUM

Už víme, jak žížala vypadá, a umíme také popsat a vysvětlit její základní životní projevy. Víme, proč vyhledává tmou, jak se pohybuje a kde je nejcitlivější. Dnes a v dalších dnech budeme pozorovat život žížal a přemýšlet nad jejich prospěšností.

- 1. Vybuduj žížalárium, ve kterém budeš žížaly v následujících dnech pozorovat.** Budeš potřebovat několikalitrovou skleněnou nebo plastovou průhlednou nádobu, písek, zeminu, listy nebo biologický odpad z kuchyně a samozřejmě žížaly.

Do nádoby nasyp v několika vrstvách písek a zeminu, poté vlož žížaly a na povrch polož několik listů (třeba pampelišky), slupky od okurky či jiný biologický odpad z kuchyně.



Čerstvě vytvořené žížalárium

2. V následujících dnech doplňuj na povrch žížalária čerstvou potravu pro žížaly, pozoruj, co se děje a výsledky popisuj. Udržuj povrch zeminy lehce navlhčený.

Co se stalo s jednotlivými vrstvami, které jsi vytvořil na začátku pokusu?

.....

Co se stalo s listy a dalším biologickým odpadem po několika dnech?

.....

3. Nakresli žížalárium po několika dnech (až týdnech). Jak se změnilo? Proč k takové změně došlo?



.....

.....

.....

4. Ke stejným procesům, které jsi pozoroval ve svém žížaláriu, dochází i v přírodě. Na základě svých pozorování při práci s žížalami odpověz na otázku: „Jaká je role žížal v přírodě?“ Odpověď zdůvodni.



.....

.....

.....