

Pracovní list

Schránky plžů a mlžů

Jméno:

Datum:

Třída:

Úkol č. 1:

Pozorovat a určovat schránky jednotlivých zástupců plžů a mlžů.

Pomůcky a materiál:

Schránky měkkýšů

Literatura:

- Stichmann, W., Kretzchmar, E. *Svět zvířat kolem nás*. Praha: Granit, 1998. 446 s.
- Korbel, L. a kol. *Velká kniha živočichů*. Bratislava: Příroda, 1997. 344 s.

Pracovní postup:

1. Z připravených schránek měkkýšů od sebe oddělte ty, které patří plžům a ty, které patří mlžům. Podle čeho jste je od sebe oddělili?

.....

2. Pomocí předložené literatury se pokuste alespoň 10 z nich určit a podle příkladu запиšte výsledek do tabulky.

Výsledky:

Zástupci	Piži	Mlži
Hlemýžď zahradní	•	

3. Vyberte tři určené schránky plžů a tři schránky mlžů a zakreslete je. K nákresu připište název měkkýše, ze kterého schránka pochází.

Úkol č. 2:

Dokázat složení ulity a lastury .

Pomůcky:

ulita, lastura, křemen, vápenec, kyselina chlorovodíková (HCl), kapátko

Postup:

1. Postupně kápněte HCl (kyselinu chlorovodíkovou) na křemen, vápenec, ulitu a lasturu.
2. Sledujte reakce a výsledek zapište.
3. Z výsledků vyvodte závěry.

Výsledky:

Reakce HCl (kyseliny chlorovodíkové) na:

vápenci:

.....

křemeni:

.....

ulitě:

.....

lastuře:

.....

Závěr:

1. Jak se nazývají schránky plžů, a jak mlžů?
2. Kde v přírodě můžete plže a mlže najít?
3. Z pozorovaných výsledků v úkolu č.2 vyvodte závěry.