



ve škole i za školou



## KDO BYDLÍ NA NAŠÍ ZAHRADE?

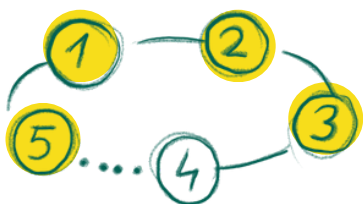
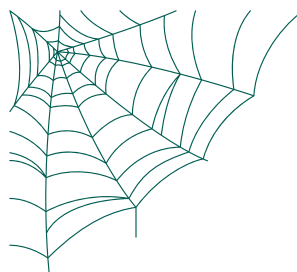
Kolem školy se pořád něco děje. Někdo tu pobíhá, leze, skáče, pospíchá nebo se plazí. Nemáme teď na mysli auta, cyklisty a lidské dvounožce, ale mnohem méně nápadné sousedy. Někdy je nevidíme, protože jsou malí, rychlí nebo tu chodí v noci. Ale **můžeme se vydat po jejich stopách.**



### Pátráme po nenápadných susedech

Vydejte se na školní zahradu, do nejbližšího parku nebo lesíku s pracovním listem, **pátrejte po stopách a pobytových znameních** a zapište si, co jste objevili. Dokážete určit, kdo po sobě stopu zanechal? Vybírat můžete z připravených obrázků nebo doplnit další vlastní stopy.

*Pobytové znamení je nepřímý důkaz výskytu živočicha na určitém místě. Přímě ho nevidíme, ale něco po sobě zanechal. Stopu, trus, peří, noru, zbytek potravy...*



V aktuálním bádání pátráme v okolí po stopách živočichů, což může být součást **ověřování hypotézy i získávání úvodních dat**, než se pustíte do konkrétního bádání (1. nebo 3. krok). **Stavěním domečku** plníte 5. krok a také můžete trénovat hypotézu (2. krok) na otázku *Který domeček bude dřív obydlený?*

Záběry z vaší stopovačky určitě nezapomeňte přidat na **Padlet**.



ve škole i za školou



## Pomáháme s "bytovou výstavbou"

Že se vám na školní zahradě nepodařilo mnoho stop najít? Možná návštěvníci skrz ni jen rychle proběhnou, protože jim tu chybí místa, kde by se mohli zdržet – **úkryty, zdroje potravy nebo vody**. Jestli máte na vaší zahradě takový opuštěný kout, postavte tam **hmyzí hotel** – třeba **domek pro včelky samotářky** podle návodu zahradníka Michala Plundry. Můžete taky vyrobit **škvorník, domek pro ježka** nebo založit **motýlí louku**.

Zajímavé "zahradní zlepšováky" najdete také u výzvy Budujeme prostředí pro zvířata KAMPANĚ OBYČEJNÉHO HRDINSTVÍ Ekoškoly.

Do ní se můžete zapojit od 30. března do 3. května. Vyberte si svou výzvu a svůj týden a sledujte, o kolik snížíte svou produkci skleníkových plynů.



## Experimentujeme

Postavte **dva škvorníky** nebo **dva hmyzí domečky**, umístěte je na různých místech a pozorujte. Do kterého se dřív nastěhují obyvatelé? Samozřejmě, že si **nejdřív stanovíte svoji hypotézu**.

Např.:

- Myslíme si, že rychleji se nájemníci nastěhují do domečku u vydlážděné plochy, protože tam se nemají kde schovat.
- Myslíme si, že rychleji bude zabydlený domeček u záhonů s květinami, protože tam mají hmyzí potravu.
- Myslíme si, že víc nájemníků bude mít domeček na školní zahradě než v parku.





Která pobyťová znamení najdete na zahradě?

