# **Hmyzí hotely**

Dnešní zahrádky bývají často ukázkově uklizené. Užitečný hmyz, jako jsou opylovači nebo dravý hmyz hubící škůdce, tam pak ale často nenachází přirozený úkryt. Řešením může být umístění tzv. hmyzího hotelu – domečku s různorodými úkryty pro drobné bezobratlé, který je zároveň hezkým estetickým doplňkem zahrádky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:**  [Hmyzí domky](https://edu.ceskatelevize.cz/video/8067-hmyzi-domky?vsrc=vyhledavani&vsrcid=hmyz) |  |  |
|  |  |
| **úkol 1: výroba hmyzího hotelu**  **postup:**   1. Vytipuj vhodné venkovní místo pro svůj hmyzí hotel, viz info ve videu (stopáž 3:10 – 3:28). *Budeš si tak moci snáze naplánovat velikost svého hotelu a způsob jeho zavěšení.* 2. Vyrob podle návodu ve videu „Hmyzí domky“ svůj hmyzí hotel. *Ve videu si pozorně vyslechni i informaci, jaká výplň je vhodná pro konkrétní druh hmyzu (stopáž 2:10 – 2:33).* 3. Umísti svůj hmyzí hotel na vhodné venkovní místo, např. na zahradu, do parku, ale třeba i na balkon. *Tak, abys ho mohl pravidelně kontrolovat a pozorovat.* 4. Zdokumentuj (nakresli nebo vyfoť) svůj hotový výrobek.   **pomůcky** (orientačně):   * rám hmyzího domečku (lze si i vyrobit z latěk a hřebíků či koupit) nebo starší květináč * provázek/drátek na zavěšení * výplň domečku: klacíky a špalíky různých velikostí, šišky, suchá tráva, kůra * aku vrtačka * štípací kleště na porcování klacíků * pilka (na rozřezání silnějších větví) |  |
| Sem svůj hmyzí hotel nakresli/nalep sem jeho fotografii.  Stručně k obrázku poznamenej, kam jsi hmyzí hotel umístil. |  |  |

|  |
| --- |
| **úkol 2**: **pozorování hmyzího hotelu**  **pomůcky**: fotoaparát, tužka, papír  **otázky a náměty k pozorování**:   1. Kde se ve tvém okolí nacházejí další hmyzí hotely? 2. Kdy se do tvého hmyzího hotelu nastěhovali první obyvatelé? *Pozor, domeček nerozebírej, ale jen pozoruj, abys jeho obyvatele nerušil.* 3. Jaké druhy hmyzu nebo dalších bezobratlých v okolí hmyzího hotelu pozoruješ? Nakresli je nebo vyfoť. 4. Stanov si libovolné časové období (např. letní prázdniny). Každý týden pořiď fotografii svého hmyzího hotelu. K jakým změnám v průběhu času došlo? |
| **Odkazy na další doporučené zdroje**:  Kam umístit hmyzí hotel/Druhy hmyzu a jaké „hotely“ jim vyhovují: <https://www.zelenadomacnost.com/blog/index.php/2022/05/12/kam-umistit-hmyzi-hotel/> [červen 2022]  Jak vyrobit hmyzí hotel: <https://www.zelenadomacnost.com/blog/index.php/2022/05/05/jak-vyrobit-hmyzi-hotel> [červen 2022] |
| Obsah obrázku kreslení  Popis byl vytvořen automaticky Autor: Radka Dvořáková Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs]. |