Méhecskebölcső, a XII. kerület óvodáiba

Biztonságos. Ez a kifúrt fadarab egy méhecskebölcső. Magányosan élő, nem támadó kedvű méheknek készült. Odatehetjük a kezünket a kis bundás méhek mellé, nem fognak bántani. Kisebb gondjuk is nagyobb annál. Mindjárt kiderül, miért.

Tegyük fel, hogy sikerült a méhbölcsőt megfelelő helyre kirakni. Tegyük esővédte helyre, ahol a lyukak egy darab gyep, virágágyás, virágok, tisztás felé néznek. A Nap ne süsse reggeltől estig (*érje a nap, de ne egész nap*). Március közepétől pedig figyeljük, mi minden történik itt.

Mire való? Az ilyen bölcsőhelyet leginkább faliméhek vagy szabóméhek veszik igénybe. Előbbiek sárral *falazzák le* a bölcsőket, utóbbiak fák leveleiből *leszabott* kis, kerekded foltokkal. A párzás után már minden munkát a nőstény, az anyuka végez. Buzgón látogatja a virágokat, és mindenhol csak kevéske nektárt szív, kevéske virágport gyűjt össze. 600 virágot is felkereshet (és mellesleg beporozhat), amíg egyetlen utódjának elegendő elemózsia kerül egy furat fenekére. Ezután elhelyez ott egy petét, és lefalazza a bölcsőt. Kezdi újra a gyűjtögetést, nektár, virágpor, és ha elég, megint lerak egy petét és lefalazza. Ha vannak a környéken ilyen vadméhecskék, és felfedezték maguknak a felkínált költőhelyet, akkor nagy sürgésre-forgásra készülhetünk. Egy-egy megfelelő furatot több méhecske is megpróbálhat lestoppolni magának. Amikor a furat megtelt, a száját is lefalazzák. Egy év múlva pedig sorban bújnak elő belőle a kifejlett utódok – és máris tele a kertünk beporzókkal!

Érdemes a gyerekek számára jól látható helyre tenni a bölcsőt (de lehet olyan magasságba, hogy ők már ne érjék el, akár emeletre, ablakpárkányra is). Mutassuk meg nekik ezeket a kisebb, poszméhekre hasonlító, beporzó barátainkat, szerettessük meg őket!

Készítsünk további méhbölcsőket! Ilyen bölcsőt házilag is készíthet bárki, az óvodai dolgozók vagy gyerekek családjában. Nemcsak a hasznos, beprozó rovaroknak segít ezzel, hanem a saját gyümölcsfáinak, bokrainak is. Méhbölcső készülhet nádfonatból, amit keresztbe fűrészelünk, finom fűrésszel. A vadméhek majd kikozmetikázzák a lyukszegélyeket. A nád vagy nádfonat kerülhet levágott fenekű műanyag palackba is, hogy védjük az esőtől, de bármilyen fedél, vagy védett hely megteszi. Friss vályogba, agyagba is fúrhatunk lyukakat, ággal, vagy akár a gyerekek a pici ujjukkal, jól benyomva, amilyen mélyre csak tudják. Kiszáradás után ennek a *személyessé* vált bölcsőnek tényleg száraz hely kell.

Leljék sok örömüket pici beporzó barátaink megfigyelésében!





Középen: Fotopeti képe (izeltlabuak.hu, CC BY 4.0), egy fehér homlokú hím faliméhet ábrázol.

A túloldalon néhány hasznos linket találnak.

A beporzók napjáról
https://hu.wikipedia.org/wiki/Beporzók_napja

www.beporzoknapja.hu

https://www.facebook.com/beporzoknapja/



Beporzó rovarokról

https://ecolres.hu/sites/default/files/Beporzok_a_kertunkben_online_verzio.pdf - nagyszerű színes, közérthető kiadvány

https://www.hegyvidek.hu/download.php?docID=78044 - Beprozó barátaink; színes letölthető kiadvány

Beporzó barátaink – 28 perces előadás a konyhából:
https://www.youtube.com/watch?v=GNruEGRayNk&list=UUwQOTNUj0td4aiSi6T0fL-g

Beporzó barátaink poszter: https://www.hegyvidek.hu/elet-a-hegyvideken/zold-hegyvidek/mehbarat-kerulet

Méhbölcső (pl. nádköteg, kifúrt fa, vályogtégla, kémcső) **készítése, kihelyezése, lakói**

https://www.mme.hu/darazsgarazs-es-bogartanya

https://www.mme.hu/latvany-mehecskehotel-darazsgarazs

https://www.mme.hu/lakossag-mehecskehotelekkel-sokat-tehet-beporzo-rovarok-vedelmeert

http://mkne.hu/fajlok/projektek/mehbolcso%20karacsonyra.pdf

Tamkó Sirató Károly verse a darázsgarázsról: https://egyszervolt.hu/vers/darazs-garazs.html

Óvodai „beporzós" javaslatok

http://www.beporzoknapja.hu/wp-content/uploads/2021/02/Barátságban-a-beporzókkal.pdf - Friss nyugdíjas óvónő szíve-lelke, élettapasztalata van benne

https://ovoda.webnode.hu/_files/200000287-d714cd80ec/Környezettudatosság_az_vodában.PDF

Az óvodai környezeti nevelés módszertana:
https://www.eltereader.hu/media/2019/03/TOK_Ovodai_2019_02_22_WEB.pdf

Komplex óvodai nevelési program: https://www.mimoescsipek.hu/mimo-es-csipek/pedagogusoknak

Környezetismeret és környezetvédelem az óvodában:
https://ovisvilag.blog.hu/2009/04/20/kornyezetismeret_es_kornyezetvedelem_az_ovodaban

http://www.zoldovoda.hu/

És végül a beporzók csodája, rövid, varázslatos videón:
https://www.youtube-nocookie.com/embed/xHkq1edcbk4?rel=0