

Пчелиная конференция

Пчелы знают, как их нужно защищать



Что это здесь жужжит?

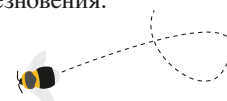
Медоносная пчела известна каждому ребенку. Однако в Австрии обитает около 700 видов ее родственников — диких пчел. Это пчелы-цветочницы, пчелы панурги, пчелы-коллеты и, конечно, всеобщие любимцы — шмели.

Большинство видов наших диких пчел живут на открытых пространствах, таких как поляны и засушливые луга. Здесь достаточно сухо и тепло для гнездования и много цветов. На самом деле пчелам не так уж много нужно для счастья: достаточно большого выбора цветущих растений с пыльцой и нектаром для питания, наличия подходящих условий для выращивания личинок и материала для строительства гнезд.



Чем полезны дикие пчелы

Если бы не было пчел, не было бы и множества привычных для нас продуктов питания. Большинство видов фруктов, овощей, орехов, меда и зелени находятся в прямой зависимости от опыления — а именно в этом и состоит огромная работа медоносных и диких пчел. К сожалению, нашим трудолюбивым пчелам грозит опасность! Количество их колоний стремительно снижается: половина из более чем 700 видов диких пчел нашей местности находится под угрозой исчезновения.

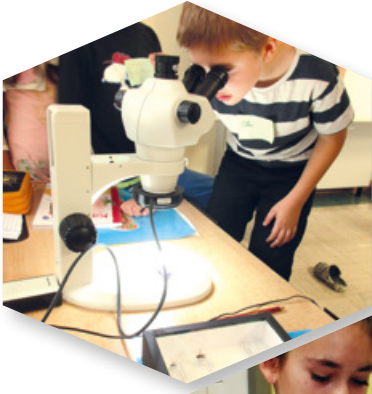


Пчелиная конференция на GLOBAL 2000

В сотрудничестве с Федеральной экологической службой (Umweltbundesamt) и пчеловодческой фермой Apis-Z организация GLOBAL 2000 вместе со школьными классами крупных районов Вены внедрили в жизнь смелый региональный проект «Пчелиная конференция: знакомство с пчелами» (Bienenwerkstatt: Meet the Bees). Организация GLOBAL 2000 и ее партнеры организовали для более чем 100 школьниц интерактивные семинары, на которых рассказали о важности защиты окружающей среды и природы:

если мы хотим, чтобы наши дикорастущие и культурные растения по-прежнему опылялись, нам нужно не только много пчел, но и большое многообразие их видов.





Ученые со школьной скамьи

Этот проект также предоставил школьницам возможность попробовать себя в роли ученых-экологов и исследовать жизнь шмелей в условиях дикой природы.

В рамках междисциплинарного подхода, включавшего в себя элементы химии, биологии, экологии и педагогики, школьницы вместе с учеными изучили влияние традиционного сельского хозяйства и применения пестицидов на диких пчел.

Знаешь ли ты, что шмели:

- трудятся 18 часов в сутки, облетая при этом 1000 цветков?
- летают даже во время дождя?
- видят УФ-излучение и чувствуют электрические поля?
- ощущают запах и касание своими усиками, а слушают при помощи своих ножек?
- и что среди нас живут 46 видов шмелей?

Спасти шмелей не так уж и сложно

Приступить к защите пчел можно уже в собственном саду. Общее правило гласит, что чем разнообразнее будут растения, тем больше пчел они будут привлекать.

- **Чем натуральнее, тем лучше:** скошенные газоны для пчел — как пустыни, поэтому старайтесь оставлять в своем саду пару «диких» уголков, ведь природа сама знает, что для нее лучше.
- **Отдавайте предпочтение «местным» растениям:** сажайте их в своем саду вместо экзотических декоративных видов.
- **Выращивайте пряную зелень:** для диких пчел она представляет собой такое же лакомство, как и для людей.
- **Откажитесь от «химии»:** цветущие растения ни в коем случае не следует обрабатывать инсектицидами; даже втыкаемые в землю палочки для защиты растений являются ядом для пчел и бабочек!

Другие советы и альтернативные способы защиты растений без использования ядов см. на сайте www.global2000.at.



Supported by:

