



Legyél te is a lepkék védelmezője!



KÉK·BOLYGÓ
ALAPÍTVÁNY



Készítette: Horváth Györgyi

Veszélyben a beporzók!

A kert nem csak a miénk!

A virágos növények több mint háromnegyedét állatok porozzák be.

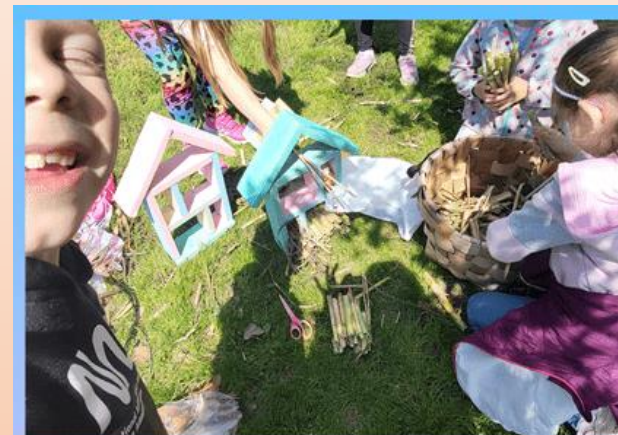
Számuk az elmúlt években drasztikusan csökkent a következők miatt:

- növényvédő és rovarirtó szerek használata.
- a gyepek folyamatos nyírása.



Természetbarát kert kialakítása

- Nyírjuk ritkábban a fűvet!
- Hagyjunk benne vadvirágokat!
- Készítsünk rovarhotelt és sünlakot!



Beporzók

Beporzók a méhek, a legyek, a lepkék, a darazsak, a bogarak, a madarak és az emlősök is. Ők azok, akik miatt a növények tudnak szaporodni.



Népesítsétek be beporzókkal a mezőt!

<https://learningapps.org/watch?v=p4bibbt5524>

Levegőszennyezés hatása a beporzókra



A következő tudományos cikkben arról olvashatunk, hogy milyen hatással van a beporzókra a légszennyezés.

<https://ng.24.hu/tudomany/2023/09/06/a-legszennyez-es-gatolja-a-beporzok-munkajat/>

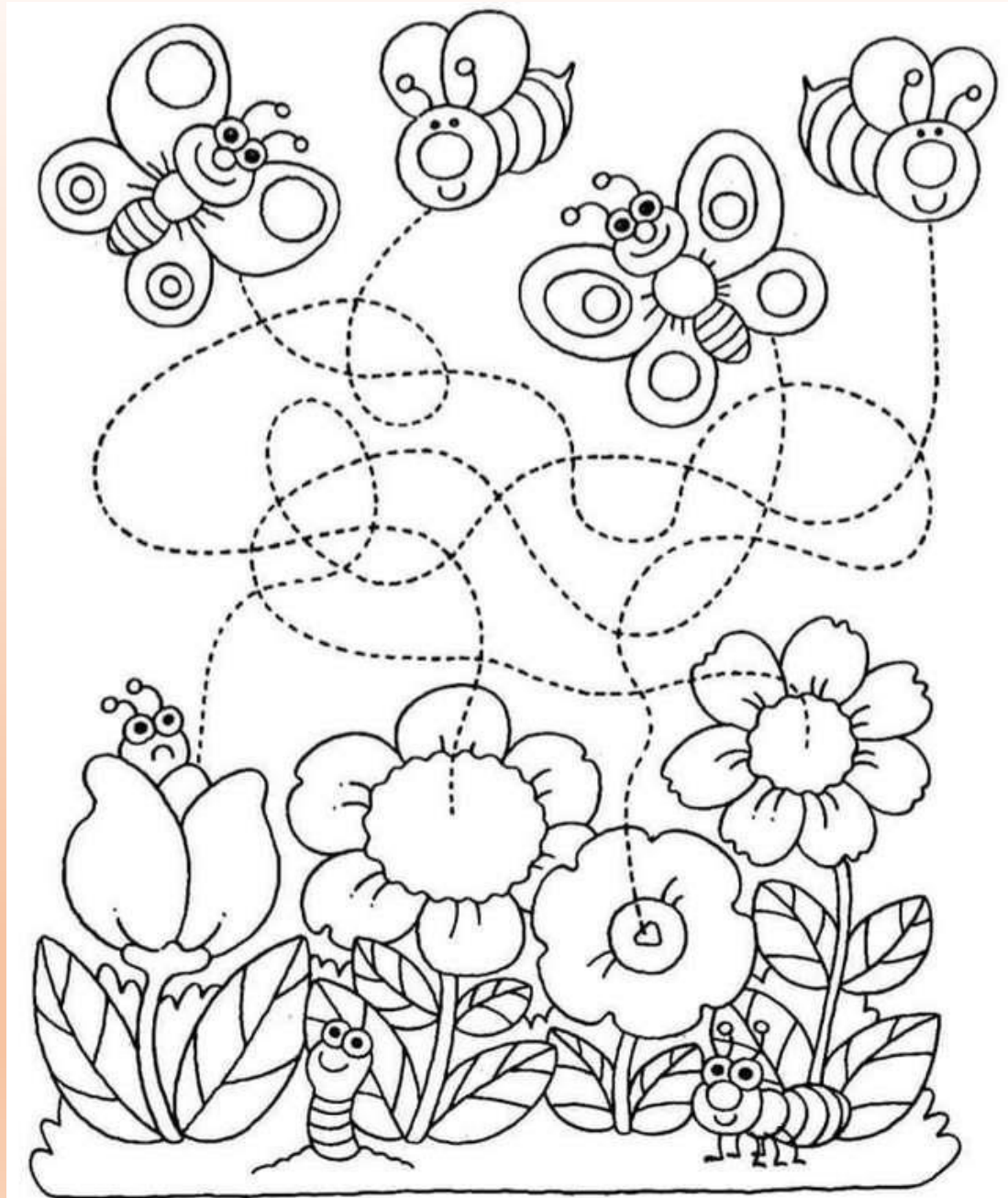
A légszennyezés a beporzók munkáját is tönkreteszi.

A beporzók a virágok illatát használják iránytűként, ám a légszennyezés meggátolja, hogy megérezzék az illatokat és nem találják oda a virágokhoz.

Válaszolj a kvízkérdésekre!

<https://wordwall.net/hu/resource/66296155/beporz%c3%b3k-%c3%a9s-a-l%c3%a9gszennyez%c3%a9s>

Vezesd a lepkéket
a mezőre!



A 2024-es év beporzói a lepkék

A lepkék is beporzók.

Nem minden lepke pillangó, de minden pillangó lepke!

Az év beporzói 2024 versenyére a Magyar Környezeti Nevelési Egyesület javaslata:

<https://mkne.hu/az-ev-beporzoi/>

1. Boglárkalepkék



2. Fehérlepkék



3. Pillangók



Metamorfózis: a lepkék élelciklusai

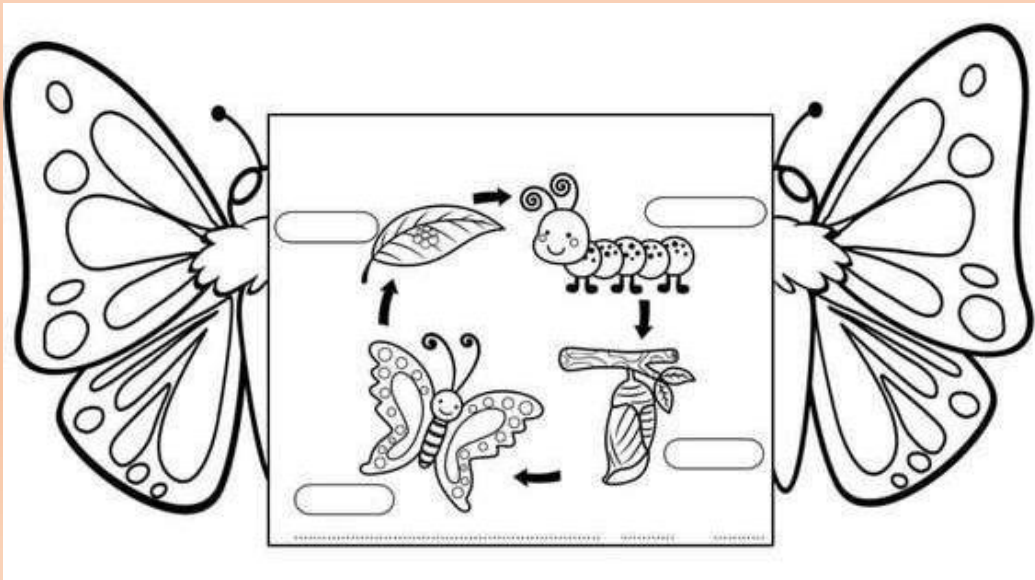
Figyelmesen nézzétek meg a következő videót!

<https://www.youtube.com/watch?v=PlnztSsQJaw>

Hogy fejlődnek ki a lepkék?

A lepkék petékből kelnek ki, először hernyók lesznek, s csak a bebábozódás után kelnek ki a szép lepkék.

Számozással állítsd sorrendbe a lepkék fejlődését!



Rovarlegelő tábla készítése



Gratulálok! Te is a lepkék védelmezője lettél!

