



Gyomlálda mindenkinek:

Bár az eső nem esik, gyomnövényeink remekül érzik magukat a kertjeinkben, a parkokban, közterületeken. Ismerkedj hát velük!

Hogyan? Növényfelismerő applikáció segítségével. A lakiteleki Mentor-kertvezető, Szelesné Kása Ilona segít tájékozódni:

„Az alábbi linkre kattintva eligazítást kapsz magyarul a kétféle (PlantNet és a PictureThis) növényfelismerő applikáció használatával kapcsolatban.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet>

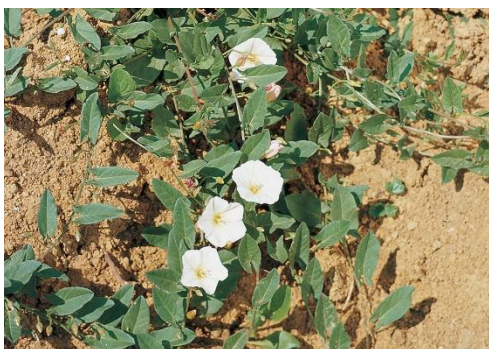
Ez a két applikáció angol nyelvű, de szerintem ez menni fog nektek. Magyar app-ok is vannak, de az ajánlások között ezekről írták a felhasználók, hogy elég nagy arányban felismerik a növényeket. Egyébként mindig szükséges a "kapott" növényi nevet leellenőrizni pl. a Wikipédián, vagy a terra.hu oldalon. Az applikációk letöltését mindig beszélj meg szüleiddel. <https://techwok.hu/2018/04/02/novenyhatarozo-app-viragok-felismeresehez/> Utána jöhet a „próba üzemmód”!

Precízebb határozást határozókönyvből, határozókulccsal végezhetek. Ilyen kulcsok az interneten is elérhetők, pl.: <http://www.terra.hu/hatarozo/fa/>.

PictureThis: 10 növény beazonosítására regisztráció nélkül is van lehetőség. Tedd próbára: először fotózz le 5 olyan növényt, amit ismersz és azután foglalkozz ismeretlenekkel.”

Találós kérdés

A leggyakoribb gyomnövények egyikét láthatod a képen. Mi a neve? Mik a tulajdonságai? Nézz utána és számolj be róla!



Ha a szobában kertészkedsz...

- Az öntözés hatására a szobanövények földje is tömörödik, a teteje kérgesedik. „Kapáld meg” a cserépműveket valamilyen elérhető eszközzel (akár villával), hogy megfelelő arányú levegőt juttass vissza a földbe.
- Szedj séta során a környezetben gyomnövényeket (tépve, virág nélküli állapotban) és takargasd be vele a virágládában, kinti edényekben élő növényeiteket. Ez lesz nekik a mulcs. (Szobanövénnyel ne próbáld, mert bepenészedhet és az rontja a lakás levegőjét.)

Mit gondolsz, miért lehet ez jó a növényednek?

- Írd le a véleményed.
- Nézz utána, mi a jelentősége a mulcs használatának.

Ha van saját kerted...

- Mérj ki a kertekben egy 5 nm-es területet. Számold meg, hány db nem ültetett növény (gyomnövény) és hány darab ültetett növény (kultúrnövény) található ugyanezen a területen.

A feladat megoldásához tudnod kell, mi a gyomnövény. Az, amelyik a gazdálkodó szándéka ellenére nő ott - ilyen lehet egy kultúrnövény, például a paradicsom is, ha az előző évben elhullott paradicsomból a talajba került mag most kikel, mondjuk egy salátával bevetett ágyásban.

Számold ki hány százalék a gyomok aránya, azaz mekkora a gyomosodási százalék?

- Eljött az ideje a (jég)saláták magvetésének. Biztosabb az eredmény, ha palántának neveled először. Kisebb tejföls poharakba vedd el a kiszámolt magokat, 3 db mag/pohár, egymástól legalább egy ujjbegynyi távolságra. Megpróbálhatod egyenesen az ágyásodba is elvetni, ezzel egyidőben, ugyanannyi magot, mint a tejföls poharakba. A pohár ill. a magágy földjét tartsd nedvesen! Figyeld, hol bújik ki hamarabb. A kapott eredményt jegyezd le a kertfüzetedbe:

- hány nap múlva és milyen számban kelt ki az ablakban, a palántanevelőben (azaz a tejföls pohárban) illetve a szabadföldben?
- Nő a fű, jön a fűnyírás ideje. A levágott nyesedéket gyűjtsd össze és terítsd ki száradni. Néhány nap múlva terítsd be vele az ágyásod egyik felét (csak az egyiket!!!).

- Az ágyás két felét a fűtakarástól eltekintve azonosan gondozd! Néhány hetet várva figyeld meg a különbséget a két ágyásrész között. Megállapításaidat, felismeréseidet jegyezd le a füzetedbe.

