



## ÉLMÉNYPEDAGÓGIAI LEHETŐSÉGEK A NEMZETI BOTANIKUS KERTBEN, VÁCRÁTÓTON

### Kedves Pedagógus Kollégák!

Információs levelünkkel a vácrátóti Nemzeti Botanikus Kert tavaszi, iskolai programjaira szeretnénk felhívni figyelmüket.



## 🌸 2026. ÁPRILIS 20-24. – FENNTARTHATÓSÁGI TÉMANAPOK

Várjuk általános és középiskolai osztályok jelentkezését a következő programokra:

### ■ ÁPRILIS 21. KEDD ■ 9.00-13.00 óráig

Erre a napra **általános iskolai osztályok** jelentkezését tudjuk fogadni!

- **Magtól-magig** – A *Magház Egyesület* és a *Terápiás Kert* bemutatója, ahol kiderül, mik azok a tájfajták, mit jelent az, hogy szabad elvirágzású fajta, és megismerkedhetek az élelmiszer önellátás alapjával, a magfogással is!
- **Méhek testközelben - élet a kaptár mélyén** – interaktív bemutató az *Apikultúra Alapítvány* közreműködésével: Hogyan fűtik a méhek a kaptárt? Meddig él egy dolgozó méh?
- **Legyél te is turista!** – ismerkedés a természetjárás szabályaival, a turistajelzésekkel a *Magyar Természetjáró Szövetség* közreműködésével
- **Vizes élőhelyek titkai** – némelyik élőlény szabad szemmel láthatatlan, mások tökéletesen álcázzák magukat: A *Plankton-ökológiai Kutatócsoport* közreműködésével megtudhatjuk, hogyan lehet ezt a rejtélyes világot megismerni - a legkisebbtől a legnagyobbig. Láttál már planktonikus szervezeteket mikroszkópon keresztül? Felismered, hogy mely fajok komponálják a vizes élőhelyek dallamát? Mit tehetsz a vizes élőhelyek védelme érdekében? Ezekre a kérdésekre keressük a választ!
- **Miről árulkodnak a magok?** – Célszerűség, sokféleség, életstratégiák, szabályszerűségek és érdekességek bemutatása a növénymagok világában a *Nemzeti Botanikus Kert Maglabor* közreműködésével





- **Ismerd meg az ellenséged(...). A tudás nem csak védekezés. A tudás hatalom.** – A standon megismerkedhetsz a leggyakoribb idegenhonos inváziós növényfajok virágaival, terméseivel és sztereomikroszkóp segítségével kiderítheted, milyen terjedési stratégiát alkalmaznak - a *Durva-léptékű Vegetációökológiai Kutatócsoport* és a *Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport* közreműködésével
- A *Jane Goodall Intézet* standján a következő témákkal ismerkednek a diákok: **Zero waste életmód** - hogyan csökkenthető a hulladék mennyisége otthonunkban?, **Műanyagszennyezés** - a műanyag, mint veszélyforrás, **Fenntartható életmód**
- **Kert-kvíz** – Természetismereti, pecsétgyűjtős, játékos feladatlap, mely a Botanikus Kert bejárásával a csapatoknak önállóan megoldható

### ■ ÁPRILIS 22. SZERDA ■ 9.00-13.00 óráig

Erre a napra csak **3-4. osztályok** jelentkezését tudjuk fogadni!

- **“Közelebb a természethez”** – A környezetismeret tantárgyhoz szorosan kapcsolódva mozgásos, gondolkodtató és képesség fejlesztő játékokon keresztül **az erdő, mint életközösség, mozgás és egészség, tudatos vásárlás** témákat ismerhetik meg a diákok az *Apor Vilmos Katolikus Főiskola* pedagógus hallgatóival.
- **Méhek testközelben - élet a kaptár mélyén** – interaktív bemutató az *Apikultúra Alapítvány* közreműködésével: Hogyan fűtik a méhek a kaptárt? Meddig él egy dolgozó méh?
- A *Jane Goodall Intézet* standján rövid tematikus előadásokkal várjuk a diákokat: **Zero waste életmód** - hogyan csökkenthető a hulladék mennyisége otthonunkban?, **Műanyagszennyezés** - a műanyag, mint veszélyforrás, **Fenntartható életmód**
- **Kert-kvíz** – Természetismereti, pecsétgyűjtős, játékos feladatlap, mely a Botanikus Kert bejárásával a csapatoknak önállóan megoldható





### ■ ÁPRILIS 23. CSÜTÖRTÖK ■ 9.00-13.00 óráig

Erre a napra csak **középiskolai osztályok** jelentkezését tudjuk fogadni!

- **Legyél te is turista!** – ismerkedés a turistajelzésekkel és a Kéktúrával a *Magyar Természetjáró Szövetség* közreműködésével
- **Méhek testközelben - élet a kaptár mélyén** – interaktív bemutató az *Apikultúra Alapítvány* közreműködésével: Hogyan fűtik a méhek a kaptárt? Meddig él egy dolgozó méh?
- **Az EvolúciJó Játék!** – Hogyan alakult ki a modern ember, és maradt-e bennünk egy kis ősember is? Mi az, ami közös a baktériumok együttműködésében és a klímaválság kihívásaiban? Játék közben minden kérdést megválaszolunk az *Evolúciós Ökológia Kutatócsoport* és a *Kooperációs Evolúciós Ökológia Kutatócsoport* közreműködésével
- **Tollas futárok- vízimadarak, mint a növények terjesztői** – Tudtad, hogy a vízimadarak igazi kertészek? A csőrükön és az ürülékükben utazó magokkal új növényeket juttatnak el messzi helyekre! Mikroszkópok segítségével megvizsgáljuk, milyen apró magok rejtőznek a madarak titkos csomagjaiban a *Lendület Terjedés Ökológia Kutatócsoport* közreműködésével
- **Térképekkel a múltbeli növényzet nyomában** – Mit tudunk meg a tájról és növényzetéről az évszázadokkal ezelőtt készített kéziratos és katonai térképek segítségével? Erre és sok más kérdésre kaphatunk választ a *Hagyományos Ökológiai Tudás Kutatócsoport* közreműködésével
- **Vizes élőhelyek titkai** – némelyik élőlény szabad szemmel láthatatlan, mások tökéletesen álcázzák magukat: A *Plankton-ökológiai Kutatócsoport* közreműködésével megtudhatjuk, hogyan lehet ezt a rejtélyes világot megismerni - a legkisebbtől a legnagyobbig. Láttál már planktonikus szervezeteket mikroszkópon keresztül? Felismered, hogy mely fajok komponálják a vizes élőhelyek dallamát? Mit tehetsz a vizes élőhelyek védelme érdekében? Ezekre a kérdésekre keressük a választ!
- **„Petkalózok” kalandra fel!** – A Tiszai PET Kupa több mint 10 éve szervez közösségi folyótisztító akciókat, amelyek során a természetvédelem élménnyé, a szemétszedés kalanddá válik. A *PET Kupa Egyesület* küldetésének tekinti, hogy az ártéri hulladékot értéként kezelve megtalálja annak útját vissza az anyagkörforgásba. Az Egyesület standján „petkalóz” kalandokban vehet részt az osztály, ahol kreatív újrahasznosítás is vár rájuk.



- **Miről árulkodnak a magok?** – Célszerűség, sokféleség, életstratégiák, szabályszerűségek és érdekességek bemutatása a növénymagok világában a *Nemzeti Botanikus Kert Maglaborjának* közreműködésével
- **Kert-kvíz** – Természetismereti, pecsétgyűjtős, játékos feladatlap, mely a Botanikus Kert bejárásával a csapatoknak önállóan megoldható

### ▪ **ÁPRILIS 24. PÉNTEK** ▪ 9.00-13.00 óráig

- **Kert-kvíz** – Természetismereti, pecsétgyűjtős, játékos feladatlap, mely a Botanikus Kert bejárásával a csapatoknak önállóan megoldható

A programokon a részvétel díjtalan, csak a kerti belépőjegyeket szükséges megváltani. A Fenntarthatósági témanapok regisztrációkötelesek, a csoportokat korlátozott számban tudjuk fogadni a meghirdetett alkalmak valamelyikére.

**Jelentkezési határidő: 2026. április 5.**

További részletek, jelentkezés [kertpedagogia@ecolres.hu](mailto:kertpedagogia@ecolres.hu) email címen.





### TOVÁBBI KERTI PROGRAMOK, LEHETŐSÉGEK ISKOLÁS CSOPORTOKNAK

Két kötelező olvasmány feldolgozását könnyíthetik meg **rendhagyó sétáink**:

- **A Pál utcai fiúk:** Molnár Ferenc regényének leghíresebb, 1969-es filmváltozatának fűvészkerti jelenetei (az eredeti helyszín átalakítása miatt) Kertünkben készültek. A tematikus séta során a gyerekek feleleveníthetik az olvasottakat, és -többek között- megnézhetik, hol „fürdött” Nemecek és hol volt a vörösingesek főhadiszállása. Interaktív, vezetett sétánk során beszélgetünk a regényből kirajzolódó korról, szokásokról, a szereplők jellemrajzáról, a történések lehetséges ok-okozatáról.

*A sétát 5. osztálytól ajánljuk, a regény olvasása után!*

- **Abigél:** A Szabó Magda klasszikusából készült tévésorozat egyes részeit a Nemzeti Botanikus Kertben forgatták. A vezetett séta alkalmával -interaktív formában- felidézzük a történet főbb fordulatait és bejárjuk a felvételek eredeti helyszíneit, pl.: Hol és miért ásták el a lányok Gina süteményeit? A kapu, ahol Gina szökést tervez, de Abigél közbeavatkozik. A pad, ahol Gina édesapja felfedi az igazságot.

*A sétát 8. osztálytól ajánljuk, a regény olvasása után!*

- 
- További részletek honlapunkon: <https://botanikuskert.hu/pedagogusoknak/>
  - Iskolai csoportok részére Általános kertismertető sétára előzetes regisztráció: <https://botanikuskert.hu/vezetett-setak/>
  - Nyitvatartásunk: <https://botanikuskert.hu/nyitvatartas/>

