**FAZEKAS BIOLÓGIA VERSENY**

**Segítség a felkészüléshez**

A versenyre nevező diákok a felkészülés időszakában ingyenesen nézhetik meg a Magyar Természettudományi Múzeum kiállításait. Az ingyenes belépéshez szükséges vendégkártyát a múzeum Információs pultjánál vehetik át az **előzetesen regisztrált** versenyzők. A versenyre való jelentkezéshez szükséges előzetes regisztrációt: **2024.** **november 29-ig** kérjük leadni: a [gelencser@fazekas.hu](mailto:gelencser@fazekas.hu) e-mail címre. A regisztrációhoz szükséges: a versenyző neve, iskolája, osztálya és a választott témája, valamint a felkészítő tanárának neve.  
A kiállítások megtekintése mellett a múzeum, szakértőinek bevonásával, korlátozott számú érdeklődő számára konzultációs lehetőséget biztosít.

|  |  |
| --- | --- |
| **Választható téma** | **Kapcsolódó kiállítás, könyv vagy internetes forrás** |
| dr. Fuisz Tibor István: ***A harkályok ökológiai szerepe, alkalmazkodásuk a különleges életmódjukhoz*** 7-8. évfolyam | Novemberben jelenik meg egy új könyv:  Gorman Gerard - Haraszthy László (szerk): Magyarország harkályai (megjelenés várható dátuma: 2024. november közepe)  Élővilág enciklopédiája Madarak I: Harkályok rendje  <https://mttmuzeum.blog.hu/2020/12/08/utkozes_harminc_kilometeres_sebesseggel_negyvenszer_bukocso_es_legzsak_nelkul>  <https://hu.wikipedia.org/wiki/Hark%C3%A1lyf%C3%A9l%C3%A9k>  <https://en.wikipedia.org/wiki/Woodpecker> |
| Surányi Kinga: ***Kétéltű- és hüllőfajaink természetes élőhelyeinek csökkenése és a védelmük lehetséges módjai*** | David Attenborough (2008): Élet hidegvérrel - A kétéltűek és hüllők természetrajza. Kossuth Kiadó, Budapest  Juhász Lajos (2009): Hazánk kétéltűi és hüllői, Mezőgazda Kiadó  Bajomi B., Élő A., Gilicze B., Jeki G., Lugosi P., Nagy N., Winkler R. (2021):  Természet\_Védelem\_Itthon - Sikerek, kételyek, remények. Aöfk  <https://mme.hu>  <http://www.nimfea.hu/programjaink/keteltu.htm> |
| dr. Szél Győző: ***Mimikri (utánzás)***  9-10. évfolyam | Online forrás (a jelenség általános leírása):  <https://hu.wikipedia.org/wiki/Mimikri>  Nyomtatott irodalom:  David Attenborough (2006): A gerinctelenek élete. Földön, vízben, levegőben. Kossuth Kiadó, Budapest, 288 pp. Fordító: Merkl Ottó, szakmai közreműködők: Korsós Zoltán és Szinetár Csaba. A mimikri jelenségét főleg a „Bensőséges kapcsolatok” (166-215. o.) c. fejezet tárgyalja.  Csősz Sándor (2019): A földi idegenek. A hangyák világa. Athenaeum, Budapest, 205 pp.  Vas Zoltán (2019): Darazsak (*Gesta Hymenopterorum*) |
| dr. Bauer Norbert: ***Veszélyben élőhelyeink – inváziós növények terjedése***  9-10. évfolyam | A témának széleskörű szakirodalma van. |

A látogatás tervezésénél kérjük, vegyék figyelembe a múzeum nyitva tartási rendjét és a programok elérhetőségét.

* A Kiállítási épület nyitva tartása: 9-től 17 óráig  
  Pénztárzárás: 16.30  
  **Szünnap: -**

**Konzultációs időpontok:** A konzultációs programokat előzetes regisztráció alapján és limitált számú résztvevő számára tudjuk biztosítani.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Téma | Szakértő | Konzultációs időpont |
| A harkályok ökológiai szerepe, alkalmazkodásuk a különleges életmódjukhoz | dr. Fuisz Tibor István | 2025.01.10. (péntek)  2025.01.16. (csütörtök)  2025.01.21. (kedd) |
| Mimikri | dr. Szél Győző | 2025.01.10. (péntek)  2025.01.16. (csütörtök)  2025.01.21. (kedd) |
| Veszélyben élőhelyeink – inváziós növények terjedése | dr. Bauer Norbert | 2025.01.10. (péntek)  2025.01.16. (csütörtök)  2025.01.21. (kedd) |
| Kétéltű- és hüllőfajaink természetes élőhelyeinek csökkenése és a védelmük lehetséges módjai | Surányi Kinga | 2025.01.10. (péntek)  2025.01.16. (csütörtök)  2025.01.21. (kedd) |