

# Pest Megyei Szaktárgyi Biológaverseny

## Versenykiírás

A verseny meghirdetője:

Budaörs 1. Sz. Általános Iskola

**Ebben a tanévben is a Teleki Pál Kárpát-medencei Földrajz – Földtan Verseny megyei döntőjével egy időben rendezzük a megyei szaktárgyi biológaversenyt 2019. április 6-án, szombaton 10 órai kezdettel. Megérkezni és regisztrálni a verseny előtt 9 óra 30 percig lehet, a Budaörsi 1. Sz. Általános Iskolában. Cím: Budaörs, Hársfa u. 29. E-mail cím: [ik5706@gmail.com](mailto:ik5706@gmail.com), weboldal: [www.elsoiskolabudaors.hu](http://www.elsoiskolabudaors.hu)**

A versenyen nyolcadik évfolyamos tanulók indulhatnak. Függetlenül attól, hogy milyen típusú iskolába járnak.

A verseny két fordulós. Az első fordulót a versenyző diákok iskolájának biológiatanárai szervezik a lent megadott ismeretanyagból, egyénileg megoldandó feladatlap segítségével.

**Az iskolai fordulót 2019. március 15-ig célszerű megtartani. Az iskolák az iskolai forduló első három helyezettjét nevezhetik a megyei döntőbe. A nevezési határidő 2019. március 25. Nevezni az alábbi jelentkezési Excel táblázat kitöltésével lehet, melyet a következő e-címre kérjük elküldeni: [ik5706@gmail.com](mailto:ik5706@gmail.com)**

**A nevezéseket a benevezett tanuló iskolájának hivatalos e-mail címéről kérem elküldeni.**

**A megyei döntő költségeit a szervezők vállalják, a versenyző tanulók iskolája részéről díjtalan. Amennyiben változás történik, kérjük legkésőbb 5 nappal a verseny előtt lemondani, módosítani!**

**A verseny témája, ismeretanyaga az első fordulón:** az erdő, a mező, a víz-vízpart, a távoli tájak élővilága. Ökológiai alapismeretek, az élőlények rendszerezése, egészségtani alapismeretek, sejtteni alapismeretek. Az emberi kultakaró, mozgás-szervrendszerünk.

**A megyei forduló ismeretanyaga kibővül** az ember anyagforgalma témakörrel, vagyis a táplálkozással, a légzéssel, az anyagszállítással és a kiválasztással.

Felkészüléshez felhasználható tankönyvek

6. osztályos természetismeret tankönyvek

7. osztályos biológiakönyvek

8. osztályos biológiakönyvek,

Az iskolai forduló feladatlapját az iskola szaktanára állítja össze a megadott ismeretanyagból, változatos, különböző feladattípusokból. A megyei forduló feladatlapját a felkért független szaktanár állítja össze. A megyei döntőn feladatlapon dolgozik a versenyző, a megoldásait átvezeti a megoldó lapra. A feladatlap 100 pontos, megoldására és a megoldó lapra való átvezetésre 120 perc áll rendelkezésre. Csak a megoldó lapot adja be a versenyző a verseny végén és az ezen lévő megoldásokat javítja a zsűri. A megyei döntő eredményét az iskola honlapján tesszük közzé 5 napon belül. A jutalmakat postázzuk a díjazottak részére.

A verseny első három helyezettje kap oklevelet és tárgyjutalomként nívós szakmai könyvet.

Az iskola Igazgatója: Simsik Zsuzsanna, levelezési címe: [igazgato@altisk1-bors.sulinet.hu](mailto:igazgato@altisk1-bors.sulinet.hu)

A verseny rendezésével, szervezésével, lebonyolításával megbízott pedagógus:

Kovácsik Ildikó, e-mail címe: [ik5706@gmail.com](mailto:ik5706@gmail.com), telefonszáma: +36 30 3777 585

Budaörs, 2019. február 28.

Simsik Zsuzsanna

igazgató

Kovácsik Ildikó

biológia szakos tanár