

**Versenykiírás**  
**XXIII. Herman Ottó Országos Biológiai Verseny**  
**2012/2013. tanévre**

**Tisztelt Versenyszervezők!**

A Herman Ottó Országos Biológiai Verseny 23. alkalommal történő megrendezésének feltételei megteremtődtek. A verseny szellemét megtartva, és a hagyományokat követve a verseny folyamata az alábbiak szerint alakul:

**A verseny rendezői:**

Magyar Természettudományi Társulat,  
Alföldkutatásért Alapítvány, Kisújszállás  
TermészetBÚVÁR Alapítvány  
Polgármesteri Hivatal, Kisújszállás  
Móricz Zsigmond Református Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Kisújszállás

A verseny szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos információk a TermészetBÚVÁR honlapján [www.tbubar.hu](http://www.tbubar.hu) olvashatók.

**A verseny ismeretanyaga és fordulói:**

**Iskolai forduló: 2013. január 14. – március 1.**

A 7. és 8. osztályos tanulók (13 és 14 éves korosztály) azonos ismeretanyagból együtt versenyeznek. Az iskolákban a szaktanárok szervezik meg az első fordulót a megadott ismeretanyagból. Tájékozódás céljából a megyei TIT Szervezetek versenyfelelőseivel lehet felvenni a kapcsolatot.

A megyékben az iskolai fordulók után, intézményenként maximum 3 fő juthat be a megyei fordulóra.

A megyei fordulóra nevezni kizárólag a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Pedagógiai Szakmai, Szakszolgálati, Közművelődési és Sportintézet honlapjáról ([www.borsod-ped.hu](http://www.borsod-ped.hu)) letölthető eredeti nevezési lapon lehet. Nevezési lapokat kizárólag postai küldeményként, vagy személyes kézbesítés által fogadunk (3527 Miskolc, Selyemrét utca 1. sz., Horváth Gergely versenyszervezőnek címezve). Faxon és e-mailben jelentkezni nem lehet!

**A nevezés határideje: 2013. március 08.**

A megyei/fővárosi fordulóra jelentkezett/bejutott tanulók adatait a fővárosi és megyei szervezők e-mailben [hermanoverseny@gmail.com](mailto:hermanoverseny@gmail.com) címre juttatják el a verseny kapcsolattartójának. Beküldési határidő: 2013. március 14.

**Megyei/fővárosi forduló: 2013. április 20.** (szombat) 10 óra. Helyszínéről internetes versenynaptárban adunk tájékoztatást.

A megyékben a fordulót a megyei pedagógiai intézetek versenyfelelőse, a fővárosban a Budapesti Fazekas Mihály Általános Iskola és Gimnázium szervezi meg.

A megyei/fővárosi döntőbe a nevezési díj: nincs.

A versenyzők – a korábbi évek gyakorlatának megfelelően – a verseny szervezői által összeállított központi feladatlapot tölthetik ki. A dolgozatokat központi javítókulcsok alapján a helyi versenybizottság értékeli és javítja. A megyékben a legmagasabb pontszámot elért **egy tanuló**, a fővárosból a legmagasabb pontszámot elért **hat tanuló** jut be az országos döntőbe. Ha a megyei döntő során holtverseny alakul ki, akkor a megyei versenybizottság, a megadott ismeretanyagból feltett kérdésekre adott válaszok alapján dönti el a továbbjutást.

Ha a versenyző a megyei és az országos fordulón nem jelenik meg a megadott időpontban (nap, óra) akkor a versenybizottság a versenyzőt kizárja a versenyből! A versenyző kizárólag abban a megyében versenyezhet, ahol iskolába jár.

A megyei forduló eredményeit és az országos döntőbe bejutott versenyzők adatait a verseny kapcsolattartójának kell eljuttatni e-mail-en [hermanoverseny@gmail.com](mailto:hermanoverseny@gmail.com) címre.

Beküldési határidő: 2013. április 26.

### **A megyei döntő ismeretanyaga**

Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek. Ökológiai alapismeretek.  
TermészetBÚVÁR folyóirat 2012. év 3., 4., 5., 6. és a 2013. év 1. számában megjelenő cikkek.  
Útravaló, hazai tájakon, poszter kép és cikk (kivéve a fali gyík), virágkalendárium kép és cikk.  
(A honlapra ebben az évben nem kerülnek fel a cikkek!)  
Herman Ottó élete és munkássága. Elérhető: [www.tbubar.hu](http://www.tbubar.hu)  
A hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete.

**Országos döntő időpontja: 2013. május 31. június 1-2. (péntek –szombat-vasárnap)**

**Helyszín:** Kisújszállás, Móricz Zsigmond Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola  
5310 Kisújszállás, Széchenyi út 4.

**Az országos döntő három fordulóból áll: kiselőadás (szóbeli), elmélet (írásbeli), terepgyakorlat**

A döntőt a korábbi évek gyakorlatának megfelelően kívánjuk megrendezni.

Kiselőadás egy választott területéről, kivéve a nemzeti parkokat.

(Az 5 perces kiselőadás témája lehet a természetben végzett saját megfigyelés vagy szakköri munka keretében végzett környezetvédelmi tevékenység, terepi vizsgálódás, amiben a tanuló aktív szereplőként részt vett. Projektor használata biztosítva.)

Az elméleti forduló ismeretanyaga a megyeihez képest kibővül a TermészetBÚVÁR 2013. 2. számában megjelenő cikkekkel, valamint a szertárismerettel.

A szertárismerethez elkészült a rendező iskola országos hírű szertárgyűjteményét bemutató szakmai összeállítás, s így lehetővé vált a verseny feladatkörébe tartozó gyűjtemény előzetes és alaposabb tanulmányozása is. A versenyzők bővebb információhoz juthatnak a <http://moricz.arrabonus.hu/jermy/> link segítségével.

A terepgyakorlathoz szükséges Simon - Seregélyes: Növényismeret. A hazai növényvilág kis határozója. című könyve, melyet minden országos döntőbe jutott versenyző hozzon magával.

Jó felkészülést és sikeres versenyzést kívánva, tisztelettel versenyfelelősként:

Dr. Tóth Albert  
a Magyar Természettudományi Társulat alelnöke,  
az Alföldkutatásért Alapítvány kuratóriumi elnöke  
e-mail: [tothberci41@freemail.hu](mailto:tothberci41@freemail.hu)  
mobil: +36 30 968 3922

Kisújszállás, 2012. november 29.