



BIOLÓGIA – KÉMIA VERSENYFELHÍVÁS

ÉRDI VÖRÖSMARTY MIHÁLY GIMNÁZIUM



A nyolcadik osztályos tanulók számára nyílt napot és a biológia-kémia tantárgyakból külön-külön versenyt rendezünk.

A verseny lebonyolítási módja:

A 2016-17-es tanévben is egyfordulós, egyéni írásbeli versenyre kerül sor, melynek helyszíne az Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium. A verseny végeredménye semmilyen körülmények között nem számít bele a felvételibe. Ez alól mindkét tárgy esetében az első négy helyezett jelent csak kivételt, mert ők mentesülnek a szóbeli vizsga alól, azaz megkapják az erre a vizsgarészre adható maximális 50 pontot.

A verseny ismeretanyaga:

- **Biológiából:** alapvető tájékozottság az 5. és 6. osztályos természetismeret biológia részéből, különös tekintettel a Nemzeti Parkokra, valamint az általános iskola hetedik évfolyamának teljes biológia ismeretanyaga, a nyolcadik évfolyamról pedig a sejtek és szövetek, a kultakaró és a mozgás témakörök.
- **Kémiából:** a feladatok az általános iskola hetedik évfolyamának teljes anyagából, továbbá számítási feladatok az anyagmennyiség, az oldatok és a kémiai egyenletek témaköréből.

(számológépet feltétlenül hozzanak)

Lebonyolítás időrendje:

2016. november 11. péntek

13 ⁰⁰ -tól	Megérkezés, regisztráció, rövid megnyitó
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	Írásbeli egyéni verseny kémiából és biológiából külön
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	A kísérők (szülők, tanárok) és érdeklődők vezetéssel megtekinthetik a laboratóriumokat
14 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	A versenyzők vezetéssel megtekinthetik a laboratóriumokat
15 ¹⁵ – től	Látványos bemutatók és játékos vetélkedők
várhatóan 17 ⁰⁰ - től	Ünnepélyes eredményhirdetés

Nevezni postai úton, telefonon, faxon és e-mailben is lehet. **Jelentkezési határidő: 2016. november 8-a kedd** (indokolt esetben korlátozott számban a helyszínen is elfogadunk nevezést)

Jelentkezési cím:

Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium

Tel/fax: 06-23-365 671

2030 Érd

e-mail cím: vmg@vorosmarty-erd.sulinet.hu

Széchenyi tér 1.

Kitzinger István

Szilasné Mészáros Judit

munkaközösség vezető

igazgató

Érd, 2016. október 13.