

MEGHÍVÓ

TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0048

„TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEK ELISMERÉSE ÉS DISSZEMINÁCIÓJA A DEBRECENI EGYETEM KUTATÓI, OKTATÓI ÉS HALLGATÓI ÁLTAL”

„Természettudományos tárgyakat oktató középiskolai tanárok fóruma” rendezvényre

Időpont: 2015. január 24. (szombat) 10:00 óra
Helyszín: Debreceni Egyetem Élettudományi Épület Fsz. F003-004. számú előadó (Debrecen, Egyetem tér 1.)

PROGRAM:

09:30 - **Regisztráció**

Köszöntő:

10:00 - **Dr. Pintér Ákos**, dékán, Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

Szakmai tájékoztató:

- 10:05 - **Pósánné Rácz Annamária**, főtitkárhelyettes, oktatási igazgató, Debreceni Egyetem - *A köznevelés és felsőoktatás aktualitásai*
- 10:35 - **Szekszárdi Júlia**, elnök, Osztályfőnökök Országos Szakmai Egyesülete - *Egy régi-új pedagógiai szerep: az osztályfőnökség*
- 11:20 - **Kávészünet**
- 11:35 - **Arday István**, vezető szerkesztő, Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet - *A földrajztanítás megújításának tartalmi és módszertani kérdései - A kísérleti tankönyvek bemutatása*
- 12:20 - **Dr. Maticsák Sándor**, tanárképzési főigazgató, Debreceni Egyetem - *A tanárképzés aktuális kérdései*

Zárszó:

- 12:50 - **Dr. Kun Ferenc**, oktatási dékánhelyettes, Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar
- 13:00 - Fogadás

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

14:00 - Szekcióülések – Az egyes szakterületek legfontosabb és legújabb tudományos eredményeinek bemutatása, megvitatása –egyetemi oktatók és középiskolai tanárok szekciónként

Biológiai és Ökológiai Intézet

Helyszín: Debreceni Egyetem, Ökológia Épület A/113 nagy előadó (alagsor) (Egyetem tér 1.)

- 14:00 - 15:00 **Revákné Markóczi Ibolya** - *Problémacentrikus tanítás a biológia órán, de hogyan? A kerettantervek elvárásai a problémaközpontú tanítással szemben.*
- 15:00 - 15:30 **Revákné Markóczi Ibolya** - *Új pedagógiai és pszichológiai trendek a természettudományok oktatásában. Tévképzetek, metakogníció és konstruktivizmus.*
- 15:30 - 16:00 **Revákné Markóczi Ibolya** - *Élményszerű biológia tanulás.*

Földtudományi Intézet

Helyszín: Debreceni Egyetem, Matematikai Intézet M105 terem (Egyetem tér 1.)

- 14:00 - 14:10 **Dr. Teperics Károly** - *Köszöntés, bevezetés*
- 14:10 - 14:55 **Dr. Szabó Gergely** - *Új tartalmak és módszerek a földrajzoktatásban*
- 14:55 - 15:40 **Dr. Tóth Tamás** - *A megújuló energiaforrások megjelenése a földrajzórán*
- 15:40 - 16:25 **Dr. Novák Tibor** - *Talajok természet- és környezetvédelme Magyarországon*
- 16:25 - 17:10 **Dr. Teperics Károly** - *Zárás, konklúziók*

Fizikai Intézet

Helyszín: Debreceni Egyetem, Fizikai Intézet Szalay terem (Bem tér 18/A.)

- 14:00 - 14:45 **Dr. Egri Sándor** - *Ne csak játssz vele! Okostelefonok és tabletek használata egyszerű demonstrációs és mérőkísérletek végzésére*
- 14:45 - 15:00 **Szünet**
- 15:00 - 15:45 **Tófalusi Péter** (DRK Dóczy Gimnáziuma) - *Kísérletekkel színesített feladatmegoldás*

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Matematikai Intézet

Helyszín: Debreceni Egyetem, Matematikai Intézet M 426 terem (Egyetem tér 1.)

- 14:00 - 14:45 **Dr. Lovas Rezső** - Geometriai feladatok az elmúlt évek középiskolai tanulmányi versenyein
- 14:45 - 15:00 **Szünet**
- 15:00 - 15:45 **Dr. Bazsó András** - Számelméleti feladatok az elmúlt évek középiskolai tanulmányi versenyein

Kémiai Intézet

Helyszín: Debreceni Egyetem, Kémia épület D 404. (Egyetem tér 1.)

- 14:00 - 14:30 **Prof. Fábián István** - Sarlatánok vizi birodalma
- 14:30 - 15:00 **Dr. Lázár István** - Dizájner drogok
- 15:00 - 15:15 **Szünet**
- 15:15 - 15:45 **Dr. Tóth Zoltán** - Janus-arcú axiómáink: a p -prímek
- 15:45 - 16:15 **Prof. Bányai István** - Káprázatos mágnesek, mágneses káprázatok
-



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE