**Hogyan egyeztethető össze a Teremtés az Evolúcióval?**

**Avagy a természettudományok tanításának református alternatívái -**

**lehetőségek és kihívások a természettudományok tanításában**

A Református Pedagógiai Intézet a MRE Református Tananyagfejlesztő Csoporttal együtt **Természettudományi Szakmai Nap**ot rendez a természettudományos tárgyakat tanító pedagógusoknak, melyre szeretettel hívunk és várunk minden érdeklődőt. A szakmai nap fókuszában életünk nélkülözhetetlen eleme, a VÍZ áll.

**Előadóink segítségével aktuális és időtálló információkat hallhatunk a VÍZ**

* jelentőségéről geopolitikai, ökológiai, gazdasági, üzleti, etikai, teológiai….. és még sok más megközelítésből
* kérdésének globális kihívásairól a helyi megoldásokig
* érdekességeiről, teremtéstörténeti, biológiai és társadalmi, valamint keresztyén szerepéről
* témáján keresztül sikeres komplex természettudományos oktatási módszerekről
* közvetlen tapasztalásának a mai fiatalokra való hatásáról egy pedagógusképző-módszertanos szemüvegén keresztül

A szakmai nap **többcélú**:

* szakmai témájú tudásbővítés
* hatékony pedagógiai-módszertani lehetőségek, új trendek (Micro:bitek) megismerése
* „élő” természettudományos csoport kialakítása, a pedagógusok többleteinek, aktuális igényeinek, szükségeinek felmérése

**Célközönség**: környezetismeret, természetismeret, biológia, fizika, földrajz, kémia, illetve természettudomány tárgyat tanító általános és középiskolai pedagógusok

**Étkezést** (szendvicsebéd, kávé, pogácsa, víz) a helyszínen térítésmentesen biztosítunk.

### A rendezvény helyszíne: Lónyay Utcai Református Gimnázium és Kollégium (1092 Budapest, Kinizsi u. 1-7.)

### Megközelítése: a Keleti Pályaudvarról M4 metróval a Fővám térig (4 megálló a Kelenföld Vasútállomás felé), majd kb. 500 m séta (összesen kb. 13 perc)

### a Nyugati Pályaudvarról M3 metróval a Kálvin térig (4 megálló a Kőbánya-Kispest felé), majd kb. 800 m séta (összesen kb. 17 perc)

**A rendezvény időpontja:** 2018.03.22. (csütörtök) 09:30- 15:30

**A szakmai nap programja:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Idő** | **Téma** | **Munkaforma** | **Előadó** |
| 09:30 – 09:50 | Regisztráció |  |  |
| 09:50 – 10:00 | Áhítat |  | Nagy Mártavallástanár, pedagógiai szakértő, RPI |
| 10:10 – 11:05 | A VÍZ AZ ÉLET  | Előadás | Üszögh Lajos hidrogeológus mérnök-közgazdász, a BOKIK alelnöke,  |
| 11:05 – 12:00 | „Az oldószertől a szenteltvízig” | Előadás | Dr. Victor Andrástermészettudós, főiskolai tanár (ELTE), a Magyar Környezeti Nevelési Egyesület tiszteletbeli elnöke  |
| 12:00 – 12:30 | Ebédszünet |  |  |
| 12:30 – 14:00 | „Kaleidoszkóp” avagy a természettudományok komplex tanításának egy bevált módszere | Interaktív előadás és gyakorlat | Varga Judit - igazgató, biológia tanár és Kiss Tamás – biológus (madarász)KRK Szilády Áron Gimnázium és Kollégium |
| 14:00-14:55 | Amikor a tantermi tudás használhatósága kipróbáltatik | Előadás | Dr. Bárdy ÁrpádKRE tanszékvezető főiskolai docens |
| 15:00-15:30 | Új trendek az oktatásban - a természettudományok hatékony oktatásának lehetőségei, kihívásai  | Előadás és kerekasztal beszélgetés  | Szabó Ildikó szaktanácsadó, jelenlévő előadók, résztvevők |

A rendezvényen való részvétel díjmentes, ám regisztrációhoz kötött ([www.refpedi.hu](http://www.refpedi.hu))

Jelentkezés és további információ a <http://www.rpi.reformatus.hu/> oldalon belépve az On-line jelentkezési felületen érhető el. (A belépéshez első alkalommal regisztráció szükséges.)

***Jelentkezési határidő: 2018.03.15. 24:00 óra***

A 277/1997. Kormányrendelet értelmében a pedagógusok 7 évenként kötelező 120 órás továbbképzésének 25 %-a legalább 5 órás, nem akkreditált képzések keretében is teljesíthető, ennek értelmében a rendezvényen való teljes részvétel esetén igazolást állítunk ki 6 kredit értékben.

**Szeretettel várunk minden érdeklődő Kollégát!**

Áldáskívánással,

 Szontagh Pál sk. Dr. Pompor Zoltán sk.

 Igazgató RPI szakmai vezető RTCS

**Székhely és ügyintézési cím: 1042 Budapest, Viola utca 3-5.**

Debreceni telephely: 4026 Debrecen, Füvészkert utca 4.

Miskolci telephely: 3530 Miskolc, Kálvin János utca 2.

**Nagykőrösi telephely: 2750 Nagykőrös, Hősök tere 5.**

E-mail: refpedi@reformatus.hu

Internet: [www.refpedi.hu](http://www.refpedi.hu)