

**VAJDASÁGI MAGYAR PEDAGÓGUSOK EGYESÜLETE**

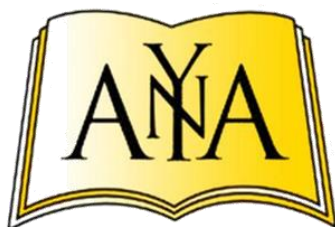
21000 NOVI SAD (ÚJVIDÉK), ĆIRPANOVA U. 54.

Tel/Fax: +381 (0) 21 548 259; +381 (0) 21 400 268

e-mail: [nsvmpe@gmail.com](mailto:nsvmpe@gmail.com)

[www.vmpe.org.rs](http://www.vmpe.org.rs), [www.facebook.com/nsvmpe](https://www.facebook.com/nsvmpe)

---



**XXII. APÁCZAI NYÁRI AKADÉMIA**

**ÚJVIDÉK, 2022.**

**Természettudományi képzés**

**Apáczai Diákotthon Leánykollégiuma**

Újvidék, Ćirpanov utca 54.

**Terminus: 2022. július 11-15.**

**Főszervező: Muhi Béla**

## **Vasárnap, 2022. július 10.**

17. órától Érkezés az Apáczai Diákotthonba.

A szálláshelyek elfoglalása

Vacsora

## **Hétfő, 2022. július 11.**

8.00 Reggeli a szálláshelyen

9.00 Csoportos indulás az RTV új épületéhez, Újvidék-Pétervárad, Kamanci út 45. (GPRS: Kamenički put 45.)

9.30 Regisztráció az Újvidéki Rádió és Televízió előcsarnokában

10.00 Ünnepeles megnyitó

Köszöntők

Szily Katalin (miniszterelnöki megbízott, az Országgyűlés volt elnöke) beszéde a fenntarthatóságról

Molnár Zoltán (Nemzeti Fenntartható Fejlődési Tanács tagja): Fenntarthatósági célok, dilemmák

Dr. Szijártó István CSc (a Százak Tanácsának elnöke): Nemzetünk igazi alkotmánya anyanyelvünk és kultúránk

Dr. habil Németh Mária CSc: A tudomány felelőssége a környezettudatosságért

Mások köszöntői, hozzászólásai, előadásai - Foltán László (a Százak Tanácsának ügyvivő elnöke), Lukács Gabriella (a VMPE elnöke), Bertalan Zsuzsanna (ANyA szervező), Muhi Béla (ANyA szervező)...

Közben ünnepi ebéd

Séta a természetben...

15.00 Dr. Németh Mária: PhD disszertációk a környezettudatosságért

18.00 Muhi Béla tanár, szervező: A Bose-Einstein-kondenzációról diákoknak másként

19.00 Vacsora a szálláshelyen

20.00 Zenés társas est

## **Kedd, 2022. július 12.**

8.00 Reggeli a szálláshelyen

9.00 Dr. Róka András, ELTE: A mitokondrium funkcionális elektro-biokémiája (Miért és hogyan élhetünk testünk alacsony hőmérsékletén? I. rész

9.45 Szünet

10.00 Dr. Róka András, ELTE: A mitokondrium funkcionális elektro-biokémiája II. rész

10.45 Szünet

11.00 Dr. Kopasz Katalin (SzTE): A természettudományos és a művészeti oktatás egyesítésének lehetőségei

11.45 Szünet

12.00 Dr. Szalai Tamás (SzTE): A James Webb űrtávcső

13.00 Ebéd

18.00 Härtlein Károly (Műegyetem, Bp): Miért nem lehet kísérletek nélkül tanítani fizikát?

19.00 Vacsora

### **Szerda, 2022. július 13.**

- 8.00 Reggeli a szálláshelyen  
8.30 Kirándulás közösen Bertalan Zsuzsanna csoportjával. Program: Titel, Tisza, Bega. Utazás autóbusszal, hajókirándulás, természetismereti programok...  
Alternatív program: Újvidék, mint Európa Kulturális Fővárosa  
14.00 Ebéd  
18.00 Horák Kornél (biológus, Becse): Fertőző betegségek kezelése gyógynövényekkel  
19.00 Vacsora  
Utána: Kulturális program

### **Csütörtök, 2022. július 14.**

- 8.00 Reggeli  
9.00 Dr. Ács Ferenc (ELTE, Bp): A szőlő és az ember koevolúciója és a kapcsolódó mikrometeorológiai szempont  
10.00 Szünet  
10.15 Kormányos Róbert (Bolyai Gimnázium, Zenta): Gyógygombák, gombakémia, környezetvédelem  
12.00 Dr. Ács Ferenc: Napsugárzás, zivatarok és a földi élet - globális és nanoléptékű kapcsolatok.  
13.00 Ebéd  
17.00 Dr. Muhi B. Béla (egyetemi tanár, Újvidék): A jelenség- és a projekt alapú oktatás  
18.00 Dr. Holló Barta Berta (egyetemi tanár, Újvidék): A kémia szerepe az oktatásban  
19.00 Vacsora  
Utána: Kulturális program

### **Péntek, 2022. július 15.**

- 8.00 Reggeli  
9.00 Härtlein Károly (Műszaki Egyetem, Bp): Fizika tudással az áltudományok ellen  
10.00 Szünet  
10.15 Dr. Kulcsár Sarolta: Hány generációnak van jövője még ezen a bolygón? - A klímaszorongás jelensége a diákok körében  
11.00 Szünet  
11.30 Dr. Lengyel László: Gazdasági állataink tenyésztése a környezet- és természetvédelem tükrében  
12.15 Szünet  
12.30 Kitüntetések, tanúsítványok, elismervények kiosztása  
13.00 Edéd  
Utána a program zárása

Cím: 21000 Újvidék, Ćirpanov utca 54., (GPS: Novi Sad, Ćirpanova 54.).

Tel: +381(0)21 479 0640

Amennyiben vendégeink korábban (pl. előző nap) érkeznek, a diákotthonban szállást és ellátást tudunk biztosítani. Vasárnap 17 órától fogadjuk a résztvevőket és az előadókat.

Kérjük vendégeinket, érkezésükről idejében tájékoztassák a szervezőket!

A továbbképzésekről bővebben a <https://www.vmpe.org.rs/anya/> honlapon olvashatnak.

**A programváltoztatás jogát fenntartjuk, a naprakész információkról honlapunkon tájékozódhatnak.**