

Erdélyi magyar fizikatanári ankét

Digitális adatgyűjtés fizikai kísérletekhez a középiskolában

2017. szeptember 29 – október 1
Orgona Panzió (Sztána, Szilágy megye, Románia)

Program

Szeptember 29, péntek

15.00-17.00 érkezés és kötetlen beszélgetések

17.00-17.30 **Vörös Alpár:** A szabadulószoza mint oktatási módszer

17.30-18.00 **Kapusi Dénes:** Színek a digitális hétköznapjainkban

10.00-18.30 **Rend Erzsébet:** A kreativitás megnyilvánulása a diákok által készített eszközöknél

18.30-19.00 szünet

19.00-19.30 **Csernovszky Zoltán:** Az iránytű harmonikus rezgésétől kaotikus mozgásáig

19.30-20.00 **Finta Zsanett:** A fény vizsgálata okostelefon segítségével.

20.00-21.00 vacsora

21.00-21.30 **Kovács Zoltán:** A fizika képzelőerőn alapuló oktatása

21.30-22.30 programtervezetek/kerekasztal beszélgetések

Szeptember 30, szombat:

8.00-9.30 reggeli

9.30-11.00 **Biró Tamás:** Az entrópiáról: a fekete lyukaktól a népszerűségi statisztikákig

11.00-11.30 kávészünet

11.30-12.00 **Baranyai Klára:** Hangsebesség mérése egyszerűen és olcsón

12.00-12.30 **Albert Balázs:** Szabadesés tanulmányozása a VidAnalysis alkalmazás segítségével

12.30-13.30 **Honyek Gyula:** Azt hisszük, hogy jól tudjuk?

13.30-14.30 ebéd

14.30-20.00 kirándulás (Sárkányok kertje)

20.00-21.00 vacsora

21.00-21.30 **Kozma Tamás:** A LabCamera alkalmazás

21.30-22.00 **Pisák-Lukáts Katalin:** Olcsón és okosan

Október 1, vasárnap

8.00-9.00 reggeli

9.00-10.30 **Nádori Gergely:** Mikrokontrollerek a tanításban

10.30-11.00: kávészünet

11.00-13.30 **Tunyagi Artur:** Digitális adatgyűjtés Arduino rendszer segítségével (gyakorlat)

13.30-15.00 ebéd

15.00: hazaindulás