

Digitális Természettudományi Téma nap

Időpont: 2024. április 11. /csütörtök/ 11~16 óra

Helyszín: Táncsics Mihály Gimnázium - Bajcsy-Zsilinszky u. 17.

A. 11:00-13:30, Aula > "Diákok Digitális Természettudományos Tudásmegosztó Börzéje"

- **Fizikai mérés adatgyűjtővel**
Kovács Péter és Salkic Anna - Táncsics Mihály Gimnázium
- **Alkotás lézerrel – A 21. század technológiája az iskolában**
Csonka Csenge és Koseluk Bálint - Táncsics Mihály Gimnázium
- **Vulkáni jelenségek paramétereinek mérése modellezünk**
Andrell Milán és Pintér Viktória - Duráczy Módszertani Központ
- **Gépi látás - Önvezető járműfunkciók modellezése Huskylens segítségével**
Illés László - Duráczy Módszertani Központ
- **Lightshow Arduino – Fényeffektek vezérlése mikrokontrollerrel**
Bach Gergő, Horváth Dorina, Horváth Panna - Táncsics Mihály Gimnázium
- **Lightshow Processing - Egy grafika orientált programozási nyelv képei**
Kuzma László, Kimmel Vilmos, Buruts Leticia - Táncsics Mihály Gimnázium

közben:

- **Kristálytisza elektronika látványos elektronika bemutató**
XTALIN Kft.
- **Égi csodák bemutatása a mobil planetáriumban**
Táncsics Labor

B. 14:30-16:00, Klub > "MTMI Tanárok Digitális Módszertani Workshopja"

- **Egy tananyag a modern kornak - Kristálytisza elektronika**
Szabó Ádám és Golej Márton – XTALIN Kft.
- **Kreativitás fejlesztése lézeres alkotással**
Kovács Ferenc – Klebelsberg Középiskolai Kollégium
- **Modellezés robotokkal és mikrovezérlőkkel**
Szabó János - Duráczy Módszertani Központ
- **Magas szintű programozás alapjainak tanítása grafikaorientált feladatokkal**
Keresé Tibor - Táncsics Mihály Gimnázium

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Kérjük, részvételüket jelezzék előre az mtmi.tehetseg.somogy@gmail.com címen!