

Digitális Természettudományi Témanap

Időpont: 2022. március 31. /csütörtök 11~16 óra/

Helyszín: SM Duráczky EGYMI 3. emelet – Kaposvár, Somssich Pál u. 8.

A. 11:00-14:00, "Diákok Digitális Természettudományos Tudásmegosztó Börzéje"

- **DJI Tello drón programozása okos eszközökkel**
Barta Xavér – SM Duráczky EGYMI
- **BlueBot padlórobot programozása okos eszközökkel**
Illés László – SM Duráczky EGYMI
- **Interaktív modellek a közlekedés és az otthon témaköréből**
Fehér Annamária, Balogh Péter – SM Duráczky EGYMI
- **Innovatív robotépítés a Makeblock mechatronikai készleteiből**
Ódor Máté, Vezdényi László – Munkácsy Mihály Gimnázium
- **3D nyomtatás világa – tervezés, szkennelés, nyomtatás a térben**
Horváth Gergő és Molnár Kristóf – Munkácsy Mihály Gimnázium
- **Lézeralkotás – Vágni és rajzolni fénnel**
Tálos Csongor és Csatári-Szűcs Előd – Munkácsy Mihály Gimnázium

Közben

Látványos fizikashow (12:00-12:30)

Sebestyén Zoltán – Rátz Tanár Úr Életműdíjas fizikatanár kísérletbemutatója,
aki a Pécsi Zsolnay Negyed Látogatóközpont Interaktív Varázsteréből érkezik hozzánk

QR kóddal a számok világában – MATokoskönyv

Kriszbacher Péter szerzői könyvbemutatója

Szemle a Kaposváron zajló NTP projektek digitális eredményeiből:

- „Komplex tehetségfejlesztés a Duráczky-ban”
című projekt tanulói a SM Duráczky EGYMI-ből
- „Leánytehetségek erősítése az MTMI hiánypályák irányába”
című projekt munkácsys tanulói

B. 14:30-16:00, 306. terem "MTMI Tanárok Digitális Módszertani Workshopja"

- **Látványfizika a természettudományos metodikában**
Sebestyén Zoltán – Rátz Tanár Úr Életműdíjas fizikatanár
a Pécsi Zsolnay Negyed Látogatóközpont Interaktív Varázsteréből
- **Digitális természettudománnyal Prágában**
Szabó János – SM Duráczky EGYMI
- **MATokoskönyv – Digitális példatár a matematika korszerű módszertanához**
Kriszbacher Péter – KSZC Lamping József Technikum és Szakképző Iskola
- **Robottechnológia az MTMI tárgyak komplex oktatásában**
Keresé Tibor – Munkácsy Mihály Gimnázium

+Bonus 16:00-tól fakultatív látogatás az épp aznap megnyitott Kaposvári Digitális Tudásközpontban

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Iskolai csoportok részvételét jelezzék előre az mtmi.tehetseg.somogy@gmail.com címen!
(mikor, hányan, honnan, kivel)