

## EFOP-3.2.3-17-2017-00021

**Digitális környezet a köznevelésben az Egri Főegyházmegye oktatási intézményeiben**

Rendezvény címe: Robotika témanap

Dátum: 2021.06.11. 8:50-12:30

<b>A rendezvény rövid ismertetése:</b>	<p>Témanapunkat 4 helyszínen rendeztük meg iskolákon belül, hogy minél több diákhoz eljussanak információink.</p> <p>Az első blokkban ismertettük a pályázattal iskolánkba érkezett EV3 lego robotok felépítését, beépíthető szenzorait.</p> <p>A második blokkban a Lego Mindstorms programozói környezetét mutattuk be, egyszerű előre megírt programrészlet alapján. A diákok ügyesen módosították a parancsokat, paramétereket a feladatoknak megfelelően.</p> <p>A harmadik blokkban ki lehetett próbálni a robotokat, irányítani őket a tabletekre letöltött applikációk és előre megírt programok segítségével.</p> <p>Végül a rendszergazdák segítségével működés közben lehetett a 3D nyomtatónkat megtekinteni, működésével kapcsolatosan kérdéseket feltenni.</p> <p>Az új információk izgalmas visszakerdezője mindhárom blokkban Plickers minikvízzel történt, amit a tanulók nagyon élveztek. A program sikeres volt, a diákok érdeklődőek voltak, és nagy örömeinkre 11 kollégánk és 3 szülő is eljött megnézni a bemutatókat.</p>
<b>A rendezvény jellege:</b>	szemléletformáló kampány
<b>Meghívott vendég, közreműködő:</b>	
<b>részvevők száma:</b>	77 fő
<b>Felhasznált anyagok, eszközök:</b>	laptopok, lego robotok, tabletek, telefonok
<b>Dokumentáció:</b>	meghívó, fotók, beszámoló
<b>Egyéb megjegyzés</b>	

Tajtné Boudal Katalin

aláírás

SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYAEurópai Unió  
Európai Szociális  
Alap

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE