

moiré kulturális egyesület

székhely: 7621 pécs, apáca u. 17. fsz. 17. | levelezési cím: 7744 ellend, petőfi s. u. 58. | tel. 72/226845 | <http://moire.periszkopradio.hu/>

Címzett: *Közösségek Háza Komló*
Tárgy: *Beszámoló a 2018. július 9-12. között szervezett műhelyekről*

Beszámoló

Egyesületünk 2018. július 9-12. között Elektronikai bütykölde foglalkozásokat tartott iskolás tanulók részére a komlói Közösségek Házában. A programok mindegyik napon 10-12 óra között kerültek megrendezésre, 1-1 órás turnusokban. Habár az egyes csoportokkal a négy nap során kétszer találkoztunk volna, a lelkesebb résztvevők maradtak más alkalmakon is, és bekapcsolódtak az ottani munkába.

Témakörök, amelyeket a gyermekek elsajátíthattak:

- egyszerű áramkörök összeállítása változatos áramforrásokkal (dinamó, napelem, akkumulátor, szárazelemek különféle feszültséggel: 3, 4.5, 9v), fogyasztókkal (egyenáramú motrok, leddek, ledszalagok stb.) ill. igény szerint egyéb áramköri elemekkel (kapcsolók, potenciométer, kondenzátorok);
 - zeneszerkesztés Ableton Live alkalmazással;
 - hangszintézis Spear vagy MaxMSP alkalmazással
 - 3d rajzprogram használata
 - videójel színkeverése kameravezérléssel
 - zenelejátszó és rezonátor-hangszóró összeállítása
- Amire sajnos már nem volt lehetőségünk, érdeklődés híján:

- szervómotor-vezérlés Arduino mikrokontrollerrel

Ezek mellett viszont a visszatérők bonyolultabb munkákat is létrehoztak, valamint be tudtak kapcsolódni az ismeretek átadásába is.

Szintén nagyon sok segítséget jelentett, hogy helyi kollégák is bekapcsolódtak a lebonyolításba.

Résztvevők Moiré Egyesület részről:

- Kovács Balázs és Djindji Ergimen Edvin (az összes napon),
- Camara Issiaga (az első napon).

Pécsett, 2018. július 25-én

Moiré Kulturális Egyesület
7621 Pécs, Apáca u 17 fszt. 17
Adószám: 18495535-1-02
MVB 14100048-52739049-01000008
Telefon: 36/72/226-845

Kovács Balázs

