

## Élménybeszámoló

A magyar Science on Stage Fesztivál 2016. október 7-től 9-ig került megrendezésre a debreceni Agóra Tudományos Élményközpontban. Ezen a rangos és sikeres eseményen vehettek részt a Tankockakör tagjai: Balogh-Szikora Ildikó, Dr. Gógh Ágnes, Ládiné Szabó Tünde, Novák Károly, Szamper Aranka, Tóth Lászlóné és Vizes Marianna. Mayer Eszter nevelőtanári feladatai miatt sajnos személyesen nem tudott eljönni. A 2005-óta Európa-szerte két évente megrendezett fesztivál fő célja a természettudományos tantárgyak népszerűsítése, érdekesebbé tétele, a közoktatásban résztvevő pedagógusok eszmecseréje.



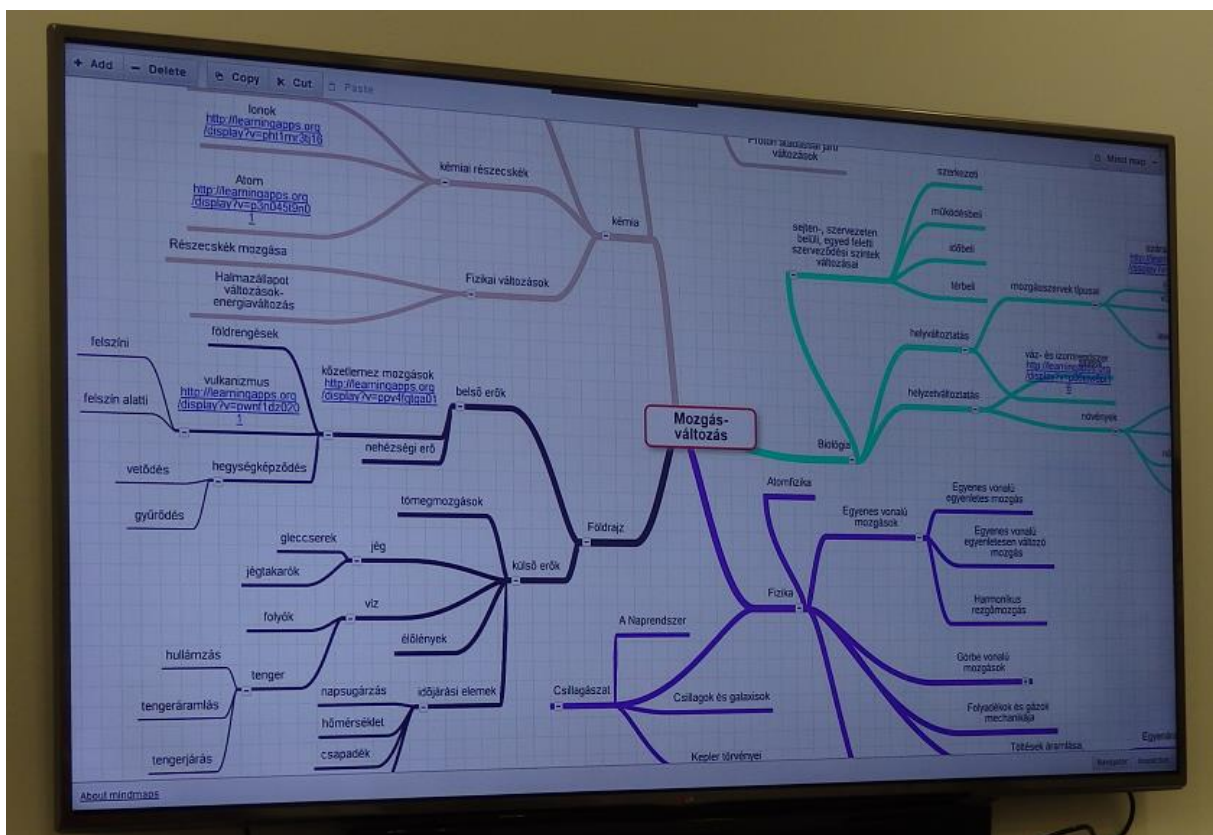
Hatalmas inspiráció volt számunkra a fesztiválon való részvétel. Számat adhattunk tudásunkról, kreativitásunkról, Tankockás összefogásunkról, múltbéli közös tevékenységünkről.

Az elmúlt másfél év alatt folyamatosan segítettük egymást, hol ötletekkel, hol lelki támasszal. Egy csapatot alkottunk. Így volt ez most is. Az ország különböző pontjain dolgozunk, a kapcsolattartást konferenciabeszélgetések segítségével oldottuk meg.

Előkészítő munkálatok:

Sorozatos email-eket váltva már a nyár folyamán megkezdődtek a fesztivál előkészítő munkálatai. A Tankocka kör természettudományos tárgyakat tanító kollégáinak munkáiból állítottunk össze egy projektet. A közös téma a **MOZGÁS-VÁLTOZÁS** volt. Először egy gondolattérképre helyeztük el az ehhez tartozó szaktudományos fogalmakat, majd a fogalmakhoz gyűjtöttük a tankockákat. A válogatást itt tettük közzé:

<http://learningapps.org/user/tankocka?displayfolder=271294>.

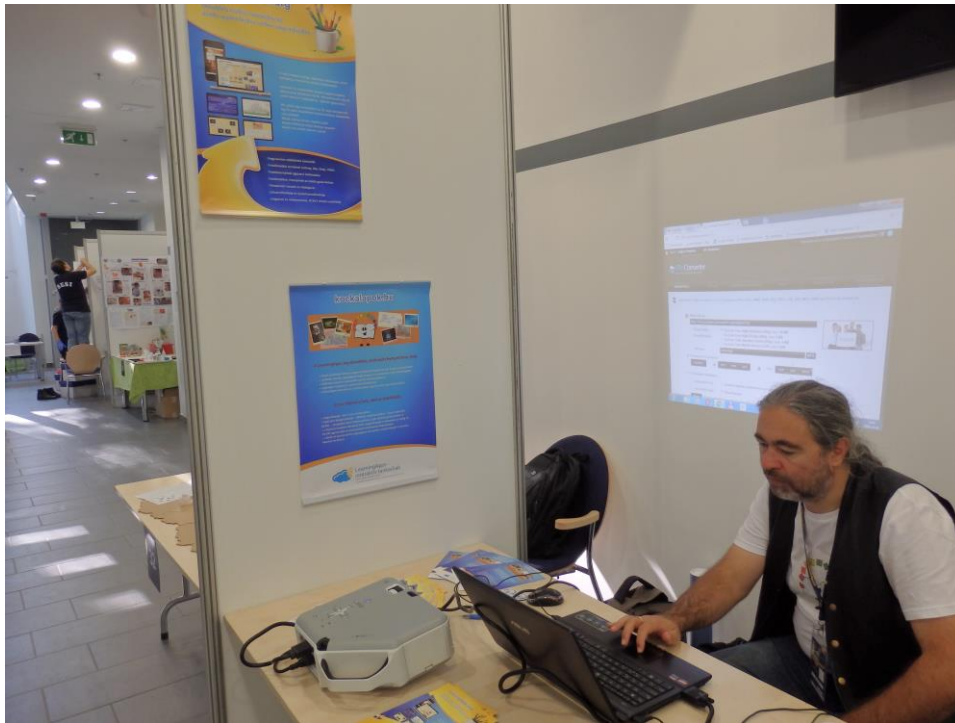


2016. október 7.

Elérkezett a Fesztivál első napja. Lelkiekben felkészülten indultunk útra. Ezen a számunkra különleges reggelen buszon, vonaton, autóban egymás után csöngtek a tankockás telefonok.

Figyelemmel kísértük egymást, a megérkezések időpontját egyeztettük. Alig vártuk a nagy találkozást. Végre mindenkit személyesen megismerhettünk!

A rendezvény első délutánján már közösen dolgozott együtt a csapat. Lelkesen és nagy örömmel kezdtünk hozzá a munkához. Megterveztük és megépítettük első Tankockás standunkat.



A délután folyamán egyre több résztvevő érkezett és színes, látványos standok épültek körülöttünk. Munkánk végeztével meglepődve tapasztaltuk, hogy különböző találmányok, kísérletek és oktatási módszerek sokasága vár minket. Kíváncsian tekintettük meg egymás kiállított anyagát, mely tulajdonképpen minden tudományágat felölelt. Látványos kémiai és fizikai kísérletek mellett a biológiai, informatikai és a természettudományos tantárgyak oktatásmódszertanával foglalkozó standok egyaránt megjelentek. Pontosan 6 biológia, 17 informatika, 11 kémia, 37 fizika, 11 matematika és 12 komplex természettudományi területre vonatkozó projekttel ismerkedhettünk meg a rendezvény során. Az előadók között a lelkes tanárok mellett diákok is megjelentek, ezzel is színesítve a palettát.

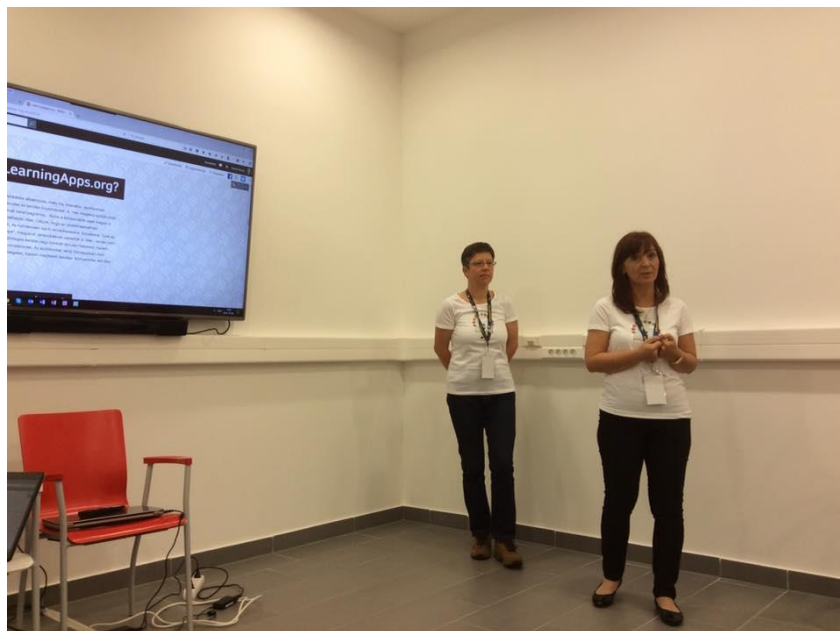
Az ünnepélyes megnyitón kiemelték a pedagógusok szerepét az innovációs erők mozgósításában, a természettudományos gondolkodás kialakításában. Hangsúlyozták továbbá a gyakorlati oktatás fontosságát, a fejlődést, az oktatás digitalizálását, a modernizációt. Mindannyiunkat megfogott Dr. Csemoch László a Debreceni Egyetem tudományos rektorhelyettesének megnyitója: „Díjak ide vagy oda, az igazi eredmény az, amikor a gyermekek szeme elkezd csillogni”. Örömmel gondoltunk arra, hogy a tankockáinkkal milyen sokszor varázsoltunk csillogást diákjaink szemébe!

Az esemény fényét tovább növelte az Agóra Tudományos Élményközpont vezetőjének nyitó beszéde. Házigazdánk Somogyi Béla előadása közben az Agóra Tudományos Élményközpont foglalkozásain gyerekek által készített robotok cikáztak fel és alá. A Központ vezetője kiemelte a modern oktatási formák és az iskolán kívüli tanulás fontosságát. Bizonyítékul elsőként egy interaktív homokozó asztalt mutatott be. Ezután újra egy robot kápráztatta el a közönséget, mely meglepő gyorsasággal rakott ki egy Rubik kockát. Az ünnepélyes megnyitó után két nagyszínpadi előadáson vehettünk részt, majd késő este egy közös vacsorával zártuk a programot.

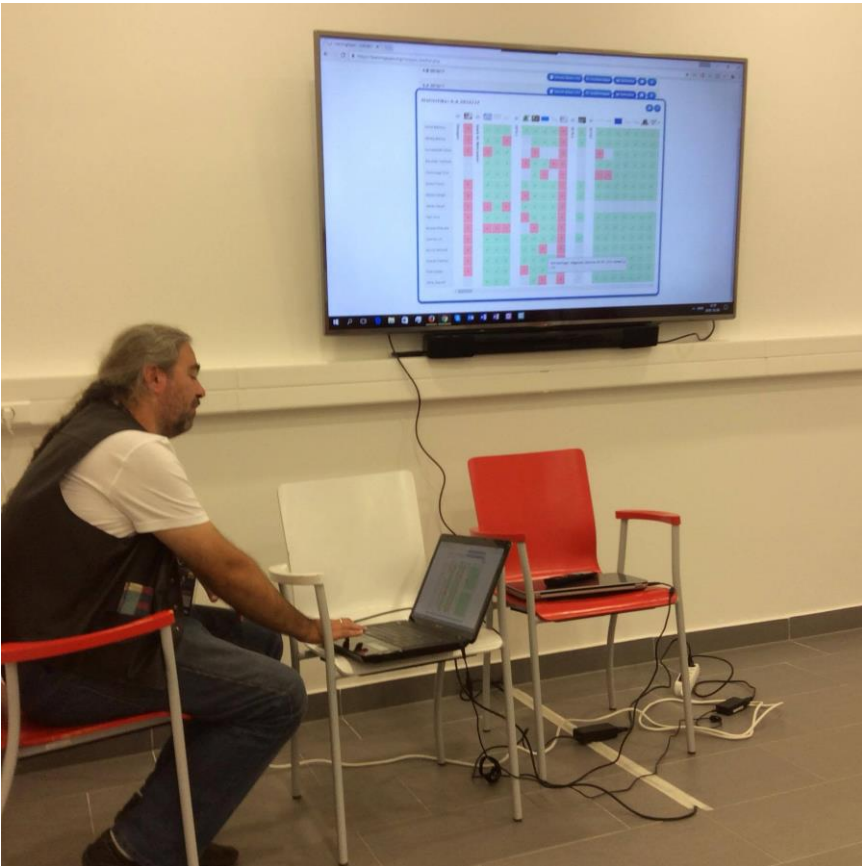
2016. október 8.

A második napon is sok élményben volt részünk. Egymás standjait látogattuk, közben részt vettünk a bennünket leginkább érdeklő nagyszínpadi előadásokon és műhelyfoglalkozásokon. Az előadások során kíváncsi tekintettel figyeltük a robbanást, fényt, a lángokat, a habfürdőt. Az előadóban a költészet, zene, mese, tudomány ötvöződésének is tanúi lehettünk.

Nagy izgalommal vártuk a Tankockás műhelymunkánk kezdő időpontját. Műhelyfoglalkozásunk kis előadásból, gyakorlati bemutatóból és kötetlen beszélgetésből állt. A csapat által készített tankockák felkeltették a zsűri érdeklődését. A műhelymunka utolsó perceiben kíváncsian és nagy érdeklődéssel hallgatták a tankockák használatáról szóló színes élménybeszámolóinkat.









A nap hátralévő részében több zsűritag látogatott meg minket. A zsűriben akadémikusok, egyetemi tanárok, nagy iskolai tapasztalattal rendelkező gyakorló tanárok, tanítók foglaltak helyet.

Hogy az ismeretek, gondolatok, új megoldások minél szélesebb körben elterjedjenek, egy fél napra a rendezvény külső látogatók számára is nyitottá vált. A nap hátralévő részében fogadtuk az érdeklődőket, bemutattuk a fesztiválra készített tankockáinkat. Fáradtan, de élménnyel teli napot zártunk. Sikeresnek könyveltük el eddigi teljesítményünket, szereplésünket. Az este folyamán kaptuk a jó hírt: a Tankockakör továbbjutott, részt vehetünk a 2017-es nemzetközi konferencián.

2016. október 9.

A program harmadik napján került sor a fesztivál eredményhirdetésére, az oklevelek átadására.

2017-es nemzetközi fesztivál egy különleges, jubileumi alkalom lesz. Mint szervező ország 40 projekttel és 70 fővel képviseltethetjük majd magunkat. A fesztiválokön résztvevő tanárok a tanítási órán vagy a tanórán kívüli tevékenységben felhasználható innovatív és kreatív eszközöket, technikákat, ill. témafeldolgozásokat mutatnak majd be.

A zsűri ismertette, hogy a bejutott magyar projektek közül melyeket javasol műhely, ill. színpadi előadás keretében történő bemutatásra.

A Tankockakör két tagja, Szamper Aranka és Vizes Marianna a 2017. június 29 – július 2. közt megrendezésre kerülő nemzetközi fesztiválon műhelymunkával képviselheti a Tankockakör csapatát. Elért eredményünk a Tankockákat használó innovatív pedagógusok közös sikere.

Köszönjük mindenkinek a támogatást! Folyamatos közös munkával készülünk a 2017-es megmérettetésre is!



A Tankockakör lelkes csapata

2016. október 24.