

Vajdaság Ma főoldala

MAGAZIN

2016. február 10. [13:24]

Tudomány a legkisebbeknek: Játékos kémiai kísérletek óvodásoknak az óbecsei Than házban

Az előző évekhez hasonlóan idén is a Tudomány Hete program keretén belül az óbecsei óvodások ellátogatnak a Than Emlékházba. A hét folyamán (hétfőtől péntekig) délelőttként a gyerekek 15-20 fős csoportokban szervezetteren az óvónők kíséretében, délutánonként pedig szüleikkel keresik fel az emlékházat, és játékosan ismerkednek a természet törvényszerűségeivel.



Munka közben: Szórád Endre kémiatanár az óbecsei óvodásokkal

Szerdán interaktív kémiai kísérletekkel várták az ovisokat. Szórád Endre kémiatanár érdekesebbnél érdekesebb, színpompás és titokzatos vegytani csodákat mutatott be a legkisebbeknek, emellett az óvodások maguk is elvégezhetik életük első kísérleteit, sőt még elefántfogkrémet is készíthettek!

„Ez az a korosztály, amikor el kell kezdeni a kísérletezést, persze felnőtt felügyelete mellett. Azt tudom kívánni ezeknek a gyermekeknek, hogy az a kíváncsi természet, ami bennük van, ne vesszen ki belőlük. Sajnos később nagyon sok gyermekből ez a hajlam valamiért kiveszik. Ha megmaradnak ilyen kíváncsi természetűeknek, a jövő fizikusai, kémikusai, tudósai lehet belőlük. Külön élmény ezzel a korosztállyal dolgozni”, mondta Szórád Endre a Vajdaság Mának közvetlenül az első csoportfoglalkozás után.

Kollár Karolina programszervező a Than Emlékházban, és a kezdetektől figyelemmel kíséri az emlékházban megvalósuló tudományos és művészeti programokat, kalauzolja az iskolásokat a tudományos interaktív parkban, részt vesz ismeretterjesztő és interaktív tudományos előadások megszervezésében, munkatársként közreműködik azokon. Tapasztalatai szerint a legkisebbek és az általános iskolás korosztály, de a középiskolások is nyitottak a tudomány felé, ha a „tananyagot” úgymond megfelelő módon prezentálják számukra.

„Az ovisok már harmadik éve jönnek el hozzánk a tudományok hete alkalmával, és próbálnak ki egy-egy olyan eszközt, amelyek kapcsolódnak a tudományokhoz. Ezúttal kémiai kísérleteket is láthattak, kipróbálhattak. A felsősök, középiskolások, amikor eljönnek, nemcsak játszanak, hanem a játékok révén a különböző definíciókat, törvényszerűségeket kísérlet szintjén ki tudják próbálni. Az óvodásoknak ez inkább még csak játék, de ők is mindig nagyon élvezik. Nagyon érdekli a fiatalokat a tudomány, kiváltképpen, ha nem száraz tananyagként, képletek, adatok formájában találjuk nekik, hanem játékosan, kísérletek és tapasztalás útján, ez nagyon érdekes számukra”, meséli nem titkolt lelkesedéssel Karolina.

Tadity Enikő, az óbecsei óvoda pedagógus munkatársa elmondta, az a felismerés indította őket arra, hogy rendszeresen eljárjanak ide a Than házba, hogy az óvodában a készségfejlesztés elsősorban a beszédkészségre, a képzőművészetre, a zenei oktatásra és a testnevelésre irányul, márpedig vannak olyan gyerekek, akik nem ezekben ügyesek és tehetségesek, de az ő tehetségük fejlesztésének is teret kell adni.

„Valaki kicsit eszesebb, de nem szeret rajzolni. Arra gondoltunk, hogy jó lenne, ha nyújthatnánk valamit azoknak a gyerekeknek is, akik inkább gondolkodnak, felfedeznek, kutatnának. Abban az évben nyílt meg a Than ház, és onnan jött az ötlet, hogy elindítjuk a Tudományok Hétét”, mondja a pedagógus, aki hozzáteszi azt is, hogy a gyerekek egy-egy ilyen kirándulás után lelkesen mesélik élményeiket, szinte euforikus állapotban térnek vissza az oviba.

A hét többi napján a tudományos interaktív park játékeit mutatják be a gyerekeknek. A fizika, matematika és kémia törvényszerűségeit prezentáló játékok, kiállítási tárgyak megnyitják a tudomány kapuját az óvodások, kisiskolások számára, s nem is akárhogyan. Nem unalmas fizika és kémiaóra keretén belül, hanem játékosan, mókázva, a gyakorlati alkalmazás szintjén.

Toma Viktória

Tweet

Share

66

0

Like

G+

Álláshirdetések



1 euró	122.78 dinár
1 dollár	110.34 dinár
100 forint	39.53 dinár
100 dinár	252.94 forint

Részletes árfolyamlista

A TÜKÖR TARTALMÁBÓL

Politikai válság és tiltakozás Koszovó függetlenségének nyolcadik évfordulóján
2016. február 17. [8:41]

Hitelek a JSZSZK idejéből
2016. február 16. [10:24]

Sport és politika
2016. február 15. [19:44]

Milyen kenyeret eszünk?
2016. február 15. [7:41]

Melyek a legkockázatosabb munkahelyek Szerbiában?
2016. február 14. [17:38]

AFP: Merkel egyre jobban magára marad
2016. február 14. [9:36]

Bankhivatalnokok loptak el a nyugdíjastól 400 ezer eurót
2016. február 13. [20:47]

SPORT

Teljes ideny a fődíja a magyar szervezésű nemzetközi autósportos tehetségkutatónak

FORMULA-1: Bemutatták a Williams idei autóját

VIZES VB: Tető került a Dagály Uszózáránára

HETI KÉRDÉS

Méltányosnak tartaná-e, hogy az internetes médiumok bár a tartalmak egy részét fizetősé tennék? Ha arra kerülne sor, Ön fizetne-e a színvonalas tájékoztatásért?

- Igen.
 Nem.

A korábbi szavazásokat itt tekintheti meg!

Ha van javaslata a következő Heti kérdésre, küldje el címünkre: szerk [at] vajdasagma.info

A legutóbb kommentelt

Vajdaság névjegye

Helységnevtár