

Kutatók éjszakája

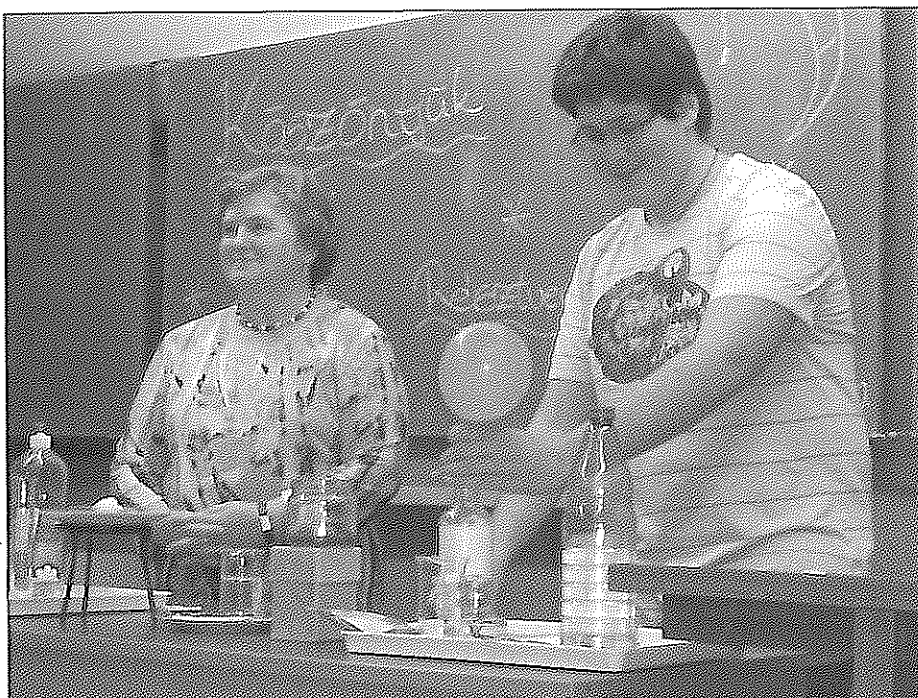
Iskolánkban szeptember utolsó péntekén megtartottuk a Kutatók éjszakája című, egyre népszerűbbé váló rendezvényt. Idén közel száz lelkes és érdeklődő diák jött el a meghirdetett programok megtekintésére.

A program ötletadójának és fő szervezőjének, dr. Farkasné Papp Ágnes igazgatóhelyettesünknek sikerült meghívnia iskolánkba dr. Altbacker Vilmost, a Kaposvári Egyetem egyetemi tanárát. Elsőként ő tartott „Hogyan lehetsz etológus?” címmel érdekes, humoros, tanulságos előadást. Kiderült, hogy az állatok viselkedésének tanulmányozásához kitartó, áldozatos munka és megszállottság kell, de talán néhány diák épp az Ő előadása kapcsán válik e hivatás követőjévé.

Az előadás után szünet következett, amelyben a résztvevőket finomságokkal leptük meg.

Ezután Borsodi Attila tanár és Szabó Lászlóné tanárnő ügyes és szorgalmas diákok bevonásával tarka-barka és látványos fizikai illetve kémiai kísérletekkel örvendeztette meg a nézőket.

Meglepődve tapasztaltuk, hogy a vízzel teletöltött, papírral borított poharat ha lefordítjuk, nem borult ki belőle a víz. Kezdetben érthetetlennek találtuk, hogy az Attila bácsi által készített, úgynevezett Cartesius bűvár miért süllyed és emelkedik a



Fotó: Teveliné Matejécs Sz Anikó

Szabó tanárnő vezetésével sok izgalmas és megdöbbentő kísérletet végeztek el a diákok

palackban. A feltöltött generátort és egymás kezét fogva majd elengedve, megrázó élményben volt részünk. Tudtuk ugyan, mégis szomorúan tapasztaltuk, hogy a folyékony nitrogén -196 Celsius fokos hidegében a gyönyörű rózsaszál üvegszerűen megfagyott és darabokra tört.

Csodálkozva észleltük, hogy az alkoholos oldatba mártott papír-zsebkendő körül az alkohol égett, a zsebkendő pedig még meg sem pörkölődött. Szikrázó fényt kibocsátva lelte halálát a gumimaci tiszt-

ta oxigénben égve. Izgatottan vártuk a cink és a kén egyesülését - nagy robbanásban volt részünk. Hihetetlennek tartottuk, hogy vízzel is lehet tüzet kelteni, ám az alumínium és a jód - lila füsttel elárasztva a termet - egy kis víz hatására égni kezdett.

Abban a reményben tértünk haza, hogy a jövőre megtartandó Kutatók éjszakáján újra sok hasznos és maradandó élménnyel gazdagodhatunk. Úgy legyen!

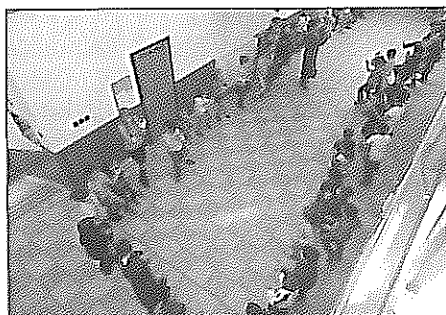
SZABÓ LÁSZLÓNÉ KÉMIA TANÁR

Népmesék hete az alsósoknak

Október első hetében rendeztük meg iskolánk alsós tanulóinak a „Népmesék hete” programsorozatot.

Hétfőn a megnyitó keretében megemlékeztünk Benedek Elekről, felelevenítettük mi mindent tudunk már a mesékről, különböző interaktív feladatokat követően egy magyar népmesét vetítettünk le kisdíákjainknak.

Kedden és szerdán a délelőtti szünetekben különböző próbákat kellett teljesíteni az osztályoknak.



Az aula pillanatok alatt táncszállá változott

Ebéd után mesehallgatás alatt elfogyasztottuk a „hamuban sült pogácsát”.

Ezekon a délutánokon évfolyamonként más-más mesét illusztráltak a gyerekek. A 4/b osztály még saját készítésű pogácsát is sült.

Csütörtökön a könyvtárban hangulatos mesehallgatáson vettek részt a gyerekek, majd ezt követően vidám táncszállá ropták a táncot.

Pénteken népi gyermekjátékokat játszottak tanulóink, majd a rajz, - és meseírópályázat eredményhirdetésével zártuk a hetet.