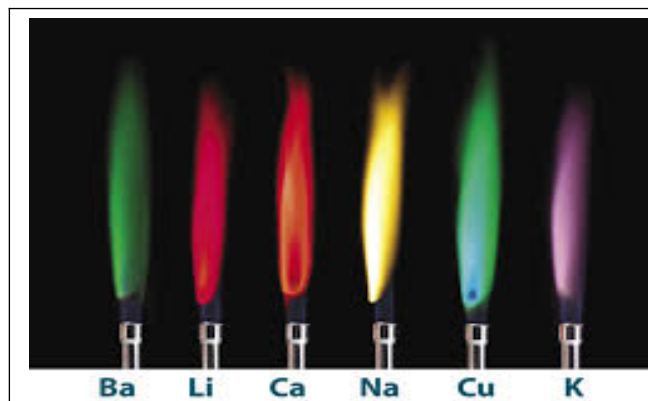


KUTATÓK ÉJSZAKÁJA! 2024. 09. 27. TATA

A természettudományokat kedvelők körében évek óta nagy ünnep szeptember utolsó péntekje, hiszen akkor rendezik minden évben a Kutatók Éjszakáját! Iskolánk hetedikes és nyolcadikos tanulóival az Eötvös József Gimnáziumba látogattunk. A gimnázium tanárai és diákjai ismét színes programkínálattal kápráztattak el bennünket. A programok közül kiemelném a Varázslatos kémia előadást – néhány tanulónkat annyira elvarázsolta, hogy mindkét alkalommal megnézték, milyen messzire repül a hidrogénhajtású palackrakéta, vagy azt, hogy hogyan lehet vízzel tüzet előállítani. Bár én a kémiával kapcsolatban egyébként is elfogult vagyok, de ez a műsor engem is minden évben megigéz. Többen sikeres szabadulásokat tudhattak maguk mögött, és kutatásokat végezhettek az élelmiszerkémia területéről.

Alább Simon-Véber Jázmin beszámolóját olvashatják.

Kutatók Éjszakája az Eötvös József Gimnáziumban - 2024			
17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
Kutatódiákok az Eötvösben <i>Tasnádi Zsófia és Szeidemann Ábel</i> Eötvös-diákok előadása, 30-as terem	Látható és láthatatlan <i>Mészáros Aletta és Szeidemann Ákos</i> kísérletbemutatója, 33-as terem	Varázslatos kémia <i>Magyar Csabáné tanárnő</i> és az Eötvös Gimnázium diákjainak kísérletbemutatója, 51-es terem	Verseny a Holdért <i>Lukács Zsolt tanár úr</i> előadása, 30-as terem
Varázslatos kémia <i>Magyar Csabáné tanárnő</i> és az Eötvös Gimnázium diákjainak kísérletbemutatója, 51-es terem	Borzalom az éjszakában, ha elszabadulnak a gyilkos ösztönök! <i>Palánkai Zsolt</i> természetfotós előadása, 20-as terem	Borzalom az éjszakában, ha elszabadulnak a gyilkos ösztönök! <i>Palánkai Zsolt</i> természetfotós előadása, 20-as terem	Látható és láthatatlan <i>Mészáros Aletta és Szeidemann Ákos</i> kísérletbemutatója, 33-as terem
Amit eszünk, azzá leszünk – egészségünk biológiája és kémiája, folyamatosan látogatható a 42-es és 43-as termekben Házigazdák: <i>Lukácsné Zubor Zsuzsanna, Pataki Zsuzsanna</i>			
Newton titkos társasága - szabadulószoza a 29-es teremben. 17 órától fél óránkénti beengedéssel. Regisztráció a terem előtt! Házigazdák: <i>Krisztin-Németh Andrea és a 11.D osztály diákjai</i>			
Rejtélyes történelem - játékos foglalkozás, folyamatosan látogatható a 23-as teremben Házigazdák: <i>Száraz-Nagy Róbert</i>			
Ami a tanórán kimaradt – érdekességek a növénytan és az állattan területén, folyamatosan látogatható az 54-es teremben Házigazdák: <i>Bothné Hegyháti Anna, Takács Kata</i>			
Utazás nyelvünk múltjába, kalandozás jelenében - Játékos nyelvtörténeti, nyelvi feladatok, folyamatosan látogatható a 19-es teremben Házigazdák: <i>a magyar munkaközösség tagjai és az Eötvös Gimnázium diákjai</i>			
Rejtélyek avagy rejtvények - szabadulószoza, német nyelvű országok kultúrája, földrajza, folyamatosan látogatható a 28-as teremben. Regisztráció a terem előtt! Házigazdák: <i>Karch Ildikó és a 10.C osztály német tagozatosai</i>			
	Technikai újítások - 20 kérdésből álló Kahoot kvíz hazai és nemzetközi találmányokról a 22-es teremben. Folyamatosan látogatható. Házigazdák: <i>Nagyné Sóvágó Anna és a 9.A osztály diákjai</i>		
	Sletelj az 5vösben! - Törd a fejed: Fejtsd meg! Szedd szét! Rakd össze! Építsd meg! Találd ki! Készítsd el! Folyamatosan látogatható program a 14-es teremben. Házigazdák: <i>Almádyne Orova Edit, Frankel Beatrix, Tóth Rita és az Eötvös Gimnázium diákjai</i>		



A pénteki napot nagyon vártam, mert először vettem részt a Kutatók Éjszakáján.

Először megnéztük a tatai várat és a körülrötte lévő kisebb, nagyobb szobrokat. Utána elgyalogoltunk az Eötvös Gimnáziumba. Rengeteg program várt minket. Először egy kémiai előadásra ültünk be, nagyon tetszett nekem az a kísérlet, amikor a előadó bele mártotta a kezét a vízbe és felvett egy márknyi habot és meggyújtotta és az pár másodpercig meggyuladt. Utána egy német szabaduló szobába mentünk, rengetek, érdekes feladat volt. Utána meghívtak minket süteménnyel, csokival. Ezen kívül még részt vettem német és angol Kahooton. A programon belül voltak különböző vizsgálatok (vérnyomásmérés). Érdekes dolgokat meséltek a fehéréről, olajokról és zsírokról. Az előadások estig tartottak.

Nagyon tetszett a Kutatók Éjszakája, mert érdekes dolgokat tanultam ezen a napon, remélem jövőre is lesz ilyen program.



Vércukorszintmérés



Amit eszel, azzá leszel... Laboratóriumi vizsgálódások az élelmiszerekkel



Szabadulószoza - Team



Keress a megoldást!



Csikorognak a fogaskerekek, dolgoznak a neuronok



Anyám, hová kerültem?