

MKK-klub (Matematikát, Kémiát Kedvelők Klubja) – Tabán Általános Iskola és AMI

**Az éves megítélt támogatás 50 000 Ft.**

**Ebből az 1. félévben elköltött összeg:**

**gázegő vásárlása 7.480 Ft**

**Programokra tömegközlekedési jegy: 6.600 Ft**

**összesen:14.080 Ft**

**A TÁMOGATÁST EZÚTON IS NAGYON KÖSZÖNJÜK!**

Beszámoló az „ÉLD A CSODÁT!” projekt 2019-2020-as tanév 1. félévi  
kiemelkedő programjairól

**Tudósítás az „Időspirálról”**

Egy novemberi délutánon ismét különleges programra invitált bennünket Marika néni. Több diáktársammal együtt Hódmezővásárhelyre, a Szent István Általános Iskolába látogattunk el. Itt zajlott ugyanis a Matematika és kémia kedvelők klubjának Időspirál című rendezvénye.

A hetedik és nyolcadik osztályosok kémia tudásukat tesztelheték és fejleszthették, molekulákkal kísérleteztek. Az ötödikes, hatodikos gyerekek, azaz mi, tableteken dínókat kelthettünk életre, melyeknek a csontvázát is láthattuk a képernyőn. Sőt, egyes dínókat az asztalon meg is lehetett sétáltatni. És volt még egy élmény, amit mindenki átélhetett. Nagyon izgalmas volt, mert felpróbálhattunk egy VR szemüveget. Ezzel virtuális kirándulást tettünk az óceánban, és érdekes tengeri állatokkal ismerkedtünk meg. Néhány társunkat bekapta egy cápa, s voltak, akik nekimentek egy óriási sziklának. Legtöbbünknek annyira tetszett ez a játék, hogy újra ki akartuk próbálni. Voltak olyan szerencsések, akiknek sikerült is „repetázni”.

A félelmetes kalandok után, a program befejeztével azonban mindenki épen, egészségesen, és nem mindennapi élményekkel a tarsolyában térhetett haza.

Oros Laura 5.a

**Látogatás a Magyar Tudományos Akadémián**

2019. 12. 06.

Egy hideg, téli reggelen a vasútállomáson vártuk vonatunkat, mellyel Budapestre, a Magyar Tudományos Akadémiára utaztunk. A Nyugati pályaudvarra érkezve elindultunk a városba,

ahol szerencsénk volt a gyönyörű 2-es villamossal közlekednünk – az Akadémiára is ezzel mentünk.

Az MTA-n mindannyian kaptunk egy ajándécsomagot melyben egy műanyag poháralátét, polimer habok és egy csokimikulás fogadott. Érdekes előadásokat hallgattunk a 3D-s nyomtatásról és a műanyagról az épület dísztermében, majd ebédelni mentünk, mely közben kerekasztal-beszélgetéseket hallgattunk többek között a teleportálás alapjairól.

Miután elhagytuk az Akadémiát, kívülről megcsodáltuk a MŰPA-t. Tömegközlekedéssel mentünk az Országházhoz, ahol megtekintettük az Ország Karácsonyfáját. Természetesen nem hagyhattuk ki a Váci utcai karácsonyi vásárt, se a Szépművészeti Múzeumot, ahol a gyönyörű román csarnokot, azon belül egy óriási kép- és szobortermet, illetve ókori görög, római és egyiptomi műkincseket láthattunk. A több ezer éves ékszerek, háztartási eszközök, szobrocskák és mumifikált állatok felejthetetlen élményt nyújtottak. Mikulástrolival utaztunk Nyugati pályaudvarra, ahonnan egyenesen haza jöttünk.

Még egyszer köszönjük a lehetőséget az MKE CSMCS-nek, tanárainknak, az Akadémiának, az AGROFOL Magyarország Kft-nek!

Dobó Evelin 8/B

Versenyek, amelyeken kémiából indultak a tanulók és felkészítésük egész éven át tart:

### **Meleg István Kémiaverseny**

A verseny támogatói:

- Meleg István Alapítvány a Kémia Oktatásáért
- Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoportja
- Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium

Részvevők száma: 2 fő

### **Curie kémia emlékverseny**

A verseny szervezője: a Curie Oktatásfejlesztő és Tehetséggondozó Alapítvány és a Magyar Tehetséggondozó Társaság.

Részvevők száma: 8. évfolyam 4 fő  
7. évfolyam 7 fő

### **Lila vegyész**

A verseny szervezője: A Lila Iskola Tanulóiért Alapítvány

Részvevők száma: 8. évfolyam 7 fő  
7. évfolyam 1 fő

### **Hevesy György Kárpát-medencei kémia verseny**

A verseny kiírója, rendezője: Magyar Természettudományi Társulat

Társrendező: Magyar Kémikusok Egyesülete

A verseny szervezés alatt van.

Kémiából felvételigre való felkészítés 1 fő.

Szeged, 2019. XII. 19.

Sós Mária kémiatanár

Tabán Általános Iskola és AMI, Szeged















MKK-klub (Matematikát, Kémiát Kedvelők Klubja) – Tabán Általános Iskola és AMI

Beszámoló az „ÉLD A CSODÁT!” projekt 2019-2020-as tanév 1. félévi programokról

sorszám és időpont	a program neve és részei	résztvevő gyerekek száma	fényképek a programról		MKE CSMC S pályázati pénzbőrl kiadás
1. szeptember 5.	Tervek ismertetése, feladatok megbeszélése <b>Kísérletezzünk</b> otthon is megtalálható anyagokkal!	15 fő			eszköz vásárlás: gázégő: 7480 Ft
2. szeptember 12.	„A láthatatlan fotós” kiállítás megtekintése 1. előzetes gyűjtőmunka a fotósról 2. feladatlap kitöltése a fényképek alapján 3. rajzok, mesék alkotása a fényképek inspirációjára	26 fő			

<p>3. szeptemb er 27.</p>	<p><b>Kutatók Éjszakája</b> SZTE Egészségtudományi és Szociális Képzési Karra</p>	<p>40 fő</p>			
<p>4. október</p>	<p><b>SzeReTeD</b> <b>Természettudomán yos Kalandtúra</b></p>	<p>10 fő</p>			
<p>5. október 11.</p>	<p>CSEMETE projekt: <b>Minden zöld!</b>  Ismerkedés a fűszerekkel.</p>	<p>26 fő</p>			
<p>6. novembe r 13.</p>	<p><b>SzeReTeD</b> <b>kísérletezés:</b>  Oldatkészítés, oldat sűrűségének meghatározása, oldhatóság vizsgálata  Kísérletek az égéssel kapcsolatban</p>	<p>22 fő</p>			
<p>7. novembe r 14.</p>	<p><b>Kísérletezés a</b> <b>Tabánban</b> oldhatósági vizsgálatok: ecet, olaj, víz só, cukor, víz</p>	<p>10 fő</p>			



<p><b>8.</b> novembe r 23.</p>	<p><b>Kísérletek Kavalkádja</b></p>	<p>15 fő</p>			
<p><b>9.</b> decembe r 2.</p>	<p>Látogatás az <b>Időspirál Élményműhelyben</b> Hódmezővásárhelye n</p>	<p>22 fő</p>			
<p><b>10.</b> decembe r 6.</p>	<p>Magyar Műanyagipari Szövetség szervezés ében "<b>Az ember alkotta anyag - a XXI. század anyaga</b>" konferencia a MTA- n</p>	<p>5 fő</p>			<p>tömeg- közle- kedési jegy: 6600 Ft</p>