

Reál Munkaközösség Természettudományi verseny

Az idei tanévben a reál munkaközösség 4 fordulóból álló természettudományi vetélkedőt hirdetett, azzal a céllal, hogy megismertessük a tanulókkal a természet és a tudományok kapcsolatát. Célunk, hogy felhívjuk a figyelmet a természettudományok fontosságára a mindennapi életben.

Az első fordulóban papír és egyéb természetes anyagok felhasználásával ház maketteket kellett készíteniük, amelyeknél a legfőbb szempont a méretarányosság, illetve az ötletesség volt. Az elkészült makettek megtekinthetők az iskolánk aulájában.







A második forduló feladata egy-egy fotó elkészítése a fény és árnyék viszonyáról. Az elkészült fotókból kiállítást nyitottunk ugyancsak az iskolánk aulájában.

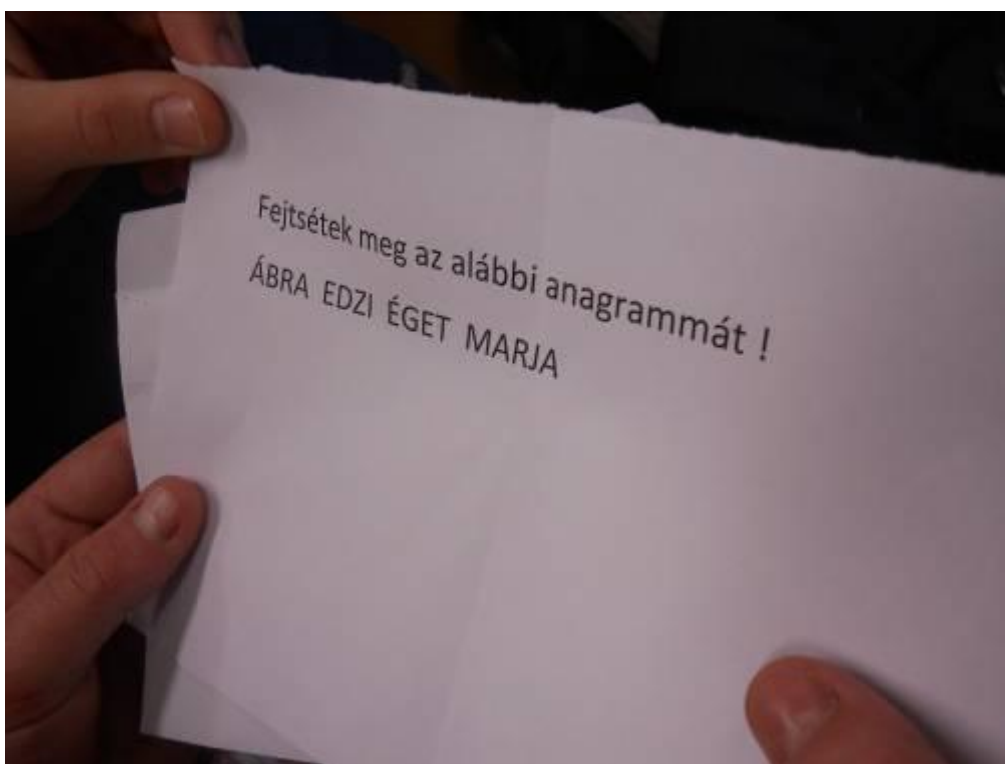






A harmadik forduló egy több helyszínen zajló vetélkedő, amely január hónapban került megrendezésre. A változatos és érdekes feladatok nagy sikert arattak mind a tanulók, mind a segítő tanárok körében. A tapasztalatunk az, hogy a diákok szívesen részt vesznek olyan feladatokban, ami a kreativitásukat igényli és nem a konkrét tudás felmérését veszi alapul.





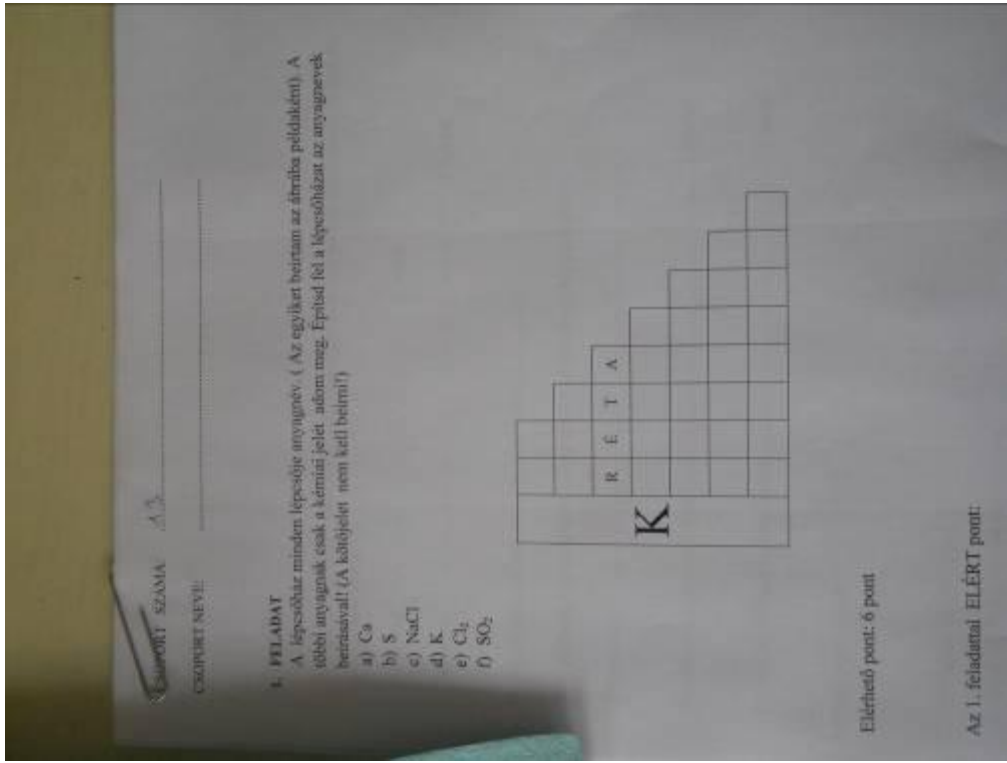


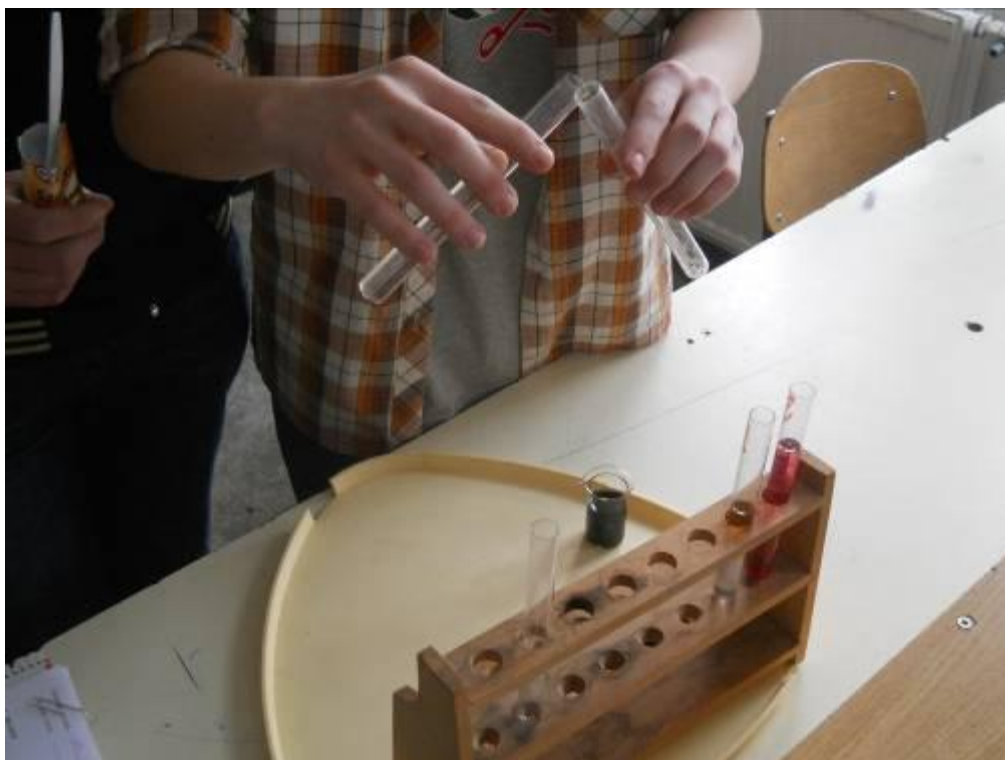
Keresztrejtszó

1.				R						
2.			P	H	S	K	A			
3.			N	O	B	E	L			
4.			F	I	Z	I	K	A		
5.				K						
6.	V	E	W	T	O	V				
7.				V	A	P	F	O	L	T

1. Fiziikusok, kémikusok végzik, szemlektörök nap
2. Nem használható részlethez 2 dolgozat is







Az utolsó fordulóban egy vállalat megtekintése és az ott hallottak alapján egy teszt feladatsor megírása lesz február hónapban. Ezzel az lenne a célunk, hogy az iskola keretein belül szerzett tudást és a gyárban tapasztalható működési folyamatokat össze tudják kapcsolni a tanulók.

Minden csoportban 5 tanuló és egy segítő tanár vesz részt. Jelenleg 13 csoport verseny, ami igen jelentős eredmény, hisz ezek a tantárgyak igen távol állnak a mai ifjúságtól.

Díjazás tekintetében egy kalandparkos kirándulást szeretnénk, amelyre az első három helyezett csapatot szeretnénk elvinni.