

Balaton Tamás: AtomTeam Tudományos Diákkör

Az első kísérleti projekt a 2016/17. tanévben indult. Megalakult az első csapat. A módszer a fentebb ismertetett (rövid összefoglaló) szerint bevált, sőt jobban, mint vártam. A csapat bemutatkozóijából egy részlet: *A tudományos diákköri csapatunk a 2016/17. tanévben kezdte meg munkáját 8 lelkes kisdíákkal (7. osztályosok) a szigetszentmiklósi Kardos István Általános Iskola, Gimnázium és Szakgimnáziumban, ahol eddig ilyen jellegű tehetséggondozás nem volt. Az iskola több mint 1000 főt számlál, ahol sok hátrányos helyzetű, de kiemelkedő tehetségű diák van.*

Célok: Tehetséggondozás, a kiemelten tehetséges tanulók segítése, hogy megismerjék, megszeressék a természettudományokat. Munkájukkal a diáktársaik felé is közvetítve azt. És nem utolsó sorban pályájuk segítése, a komoly reál gimnáziumokba való bejutásukhoz.

A csapat munkája a 2016/17. tanévben:

1. Fizika kísérleti bemutató, melyet a Kardos Diákhét keretében mutattunk be, 16 felsős osztály előtt, 8 órában, több mint 150 kísérlet látványos bemutatásával;
2. Iskolai tudományos osztályverseny szervezése (16 osztály részvételével), lebonyolítása, melyen a nyertes osztály a Csodák palotájába nyert belépőt – iskolánk támogatásával.
3. Fizika kísérleti bemutató – az alsós osztályaink előtt, több mint 10 osztály előtt, alkalmanként 2 órában;
4. Varázstorony (3 fordulós) országos fizika versenyen (egri egyetem rendezésében) való részvétel, melyen bejutottunk a döntőbe és a középmezőnyben értünk el helyezést;
5. Részt vettünk a SciChallenge nemzetközi versenyen is, mely a természettudományok, műszaki és mérnöki tudományok és a matematika iránt érdeklődő fiatalok számára lett rendezve;
6. A kísérleti show műsorunkban a látványelemek mellett, akrobatikus elemeket is, illetve bűvészmutatványokat is bemutatunk, ebből fakadóan vettünk részt egy nemzetközi bűvészversenyen is, melyen olyan sikeresen szerepeltünk, hogy a versenyről készült DVD filmben is helyet kaptunk.
7. Nagyon büszkék vagyunk rá, hogy meghívást kaptunk a Batthyány Kázmér Gimnázium tudományos diákhetére, ahol neves egyetemi előadók mellett, mi is bemutathattuk tudományos műsorunkat.
8. A Budapesti Fesztiválzenekar filmpályázatán – „Lásd, amit hallasz!” is részt vettünk, mint egyetlen általános iskolai csapat (gimnáziumi csapatoknak hirdetik). Kisfilmünket le is vetítették, melyet pozitívan értékelt a szűri elnöke is (Deák Kristóf Oscar-díjas filmrendező)
9. És nem utolsó sorban, nagy büszkeséggel tölt el, hogy csapatom, iskolánk egyik hagyományos programján, a „Luca-napi vásáron” szerzett bevételét felajánlotta, két rászoruló iskolatársuk egy éves ebédjének kifizetéséhez.

Ezekon kívül több eseményen és kiránduláson is részt vettünk, melyet a szülők tudtak anyagilag támogatni. Programjaink dokumentációját honlapunkon is megnézhetik, ahol megtalálhatóak eredményeink, illetve képek, kisfilmek, oklevelek, emléklapok is. (<https://balatom.wordpress.com/>)

A 2017/18. tanévben tudományos diákkörünk eddigi munkájának sikerét látva, csapatunk lényegesen bővült, jelenleg 20 fő kezdte el az idei tanévet a tavalyi 8 fővel együtt.