

Az „Aranyos” diákok tudtak a legtöbbet a kőolajfinomításról

Régóta kiemelt téma az oktatásban, hogy új megoldásokat kell találnunk a kémia tantárgy népszerűsítésére... nos, itt egy jó példa.

Kezdetektől a legfontosabbnak tartom, hogy a kémia gyakorlati hasznát tanítsam a diákoknak, megfelelő alapokat adjak ahhoz, hogy felismerjék a természettudományos összefüggések szerteágazó, sajátos világát a mindennapokban.

A MOL-csoport Dunai Finomítója idén is meghirdette a „Ki tud többet a kőolajfeldolgozásról?” című, 2010 óta már hagyományos vetélkedőjét.

A 0. fordulón létszámkorlátozás nélkül vehettek részt a versenyhez kedvet érző diákok. Persze csak a legjobban teljesítők jutnak tovább az első tematikus fordulóra, azután terepgyakorlat, előadások, felkészülés, tudáspróbák minden alkalommal, kreatív feladatok, egyre kevesebb csapattal.

Minden döntő koncepciója más volt, de elvitathatatlan, és a végén kiderült, hogy a természettudományoknak mindenhez köze van.... lehet az egy királyi udvar, zene, film, főzés vagy sport.

És idén James Bond... Anglia első számú titkos ügynöke eléggé univerzális hős, akinek a kisujjában van a tudomány, hogy megmentse a világot. 2021. decemberében „ügynököket” keresett a döntős diákok között. (Hát hiába... 60 éve „ügyködik” már, kell az utánpótlás.)

Gimnáziumunk nyolcadikos osztályából hat diák is közelkerült ahhoz, hogy részt vehessen az egyik legveszélyesebb küldetésben. Az Irreverzibilis Kőolajatomok és a MOLEkulák csapata döntőbe jutottak.

Tanulós napok voltak előtte, órákon át bifláztuk együtt a kémia valamelyik területét, az olajipar jelentőségét vagy a Finomító működését. Ezek után otthon, a családdal oldottak meg kémiai példákat.

Megérte. Az Irreverzibilis Kőolajatomok csapata megnyerte a versenyt egy nagyon erős mezőnyben. Büszke vagyok rájuk.

Ezen kívül az Arany János Általános Iskola és Gimnázium megkapta a legeredményesebb iskola címet is, hiszen a legtöbb 7. és 8. osztályos diákunk maradt legtovább a versenyben.

És hogy „olajozott” lesz-e az utánpótlás, azt nem tudom...de biztosan állítom, mindegy, hogy esetleg kémia, fizika vagy környezetvédelem területen tanulnak majd tovább a gyerekek, de biztosan sokáig emlegetik majd ezt a vetélkedőt.

Adorjánné Káldi Boglárka
kémia-környezettan szakos felkészítő tanár