

Témavezetői ajánlás László Dezső Levente és Kovács Benedek Junior Pro Sciencia Aranyérem pályázatához

Tisztelt Bírálók!

Az alábbi ajánlást fent nevezett két középiskolai tanítványom és mentoráltam érdekében írom a díj lehetőség szerinti megosztása céljából.

A pályázók, az iskola diákjaiként 2022 óta tagjai a Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikumban általam létrehozott „Környezetkutató” csoportnak. A csoport valós kutatási, fejlesztési és innováció tevékenységet folytat középiskolás korú, javarészt 17-20 éves, főként környezetvédő, kisebb arányban informatikus technikus tanulók részvételével. Az egyes projektekre szerveződő 2-3 fős csoportok eredményeivel rendszeres résztvevői vagyunk a középiskolai és egyetemi kutatási versenyeknek.

Dezső és Benedek kutatói tevékenységének mentorálását immár három éve folytatom. Ez az időtartam is jelzi, hogy igen kitartó kutatójelöltekről beszélhetünk, hiszen középiskolás korban eleve igen ritka ez fajta tevékenység és hozzáállás is.

A csoportban történő alkotómunka is egyedi jellemzőjük, hiszen a témájukhoz tartozó több műszaki prototípus megvalósítása (telepíthető, automatizált komposztkazán) a jellegéből adódóan sem lehet csak egy-két személy munkája. Szintén kutatási témájukból adódik, hogy diákjaim mára érett komplex szemlélettel rendelkeznek. Komoly biológia, műszaki, informatikai, sőt gazdasági és marketing szemlélet is a sajátjuk!

Mindketten kiválóak tudományos eredményeik tálalásában, ez szinte már saját védjegyükké vált. Az Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia előadói különdíja, Dezső ilyen típusú OSZTV helyezése, Hír Tv és TV2 riportok bizonyítják ezt a képességüket.

Megosztott módon, egyértelműen ajánlom sokoldalú és tehetséges diákjaimat a díj odaítélését elbírálók figyelmébe.

Budapest, 2025. május 14.

Tisztelettel: Gögh Zsolt
geológus, környezetvédelmi oktató

