

11. Nemzetközi Csillagászat és Asztrofizika Diákolimpia

A Földnek majdnem a túlsó felén, 30 °C-os novemberi hőségben, Thaiföldön vehettem részt a 11. Nemzetközi Csillagászat és Asztrofizika Olimpián, a magyarországi küldöttség tagjaként. Előzmények: több mint egy éve, vagyis tavaly novemberben kellett elkezdjem a felkészülést. Az internetről is sokat tanultam, antikváriumokban vásároltam csillagászati könyveket,



majd egy edzőtábor, Szálkán. A tábor végén, egy végső válogatóversenyen 6. lettem, vagyis a végső, kiutazó nemzetközi ötfős csapat tartalékos tagja. Az öt közül valaki nem vehetett részt, ugyanis az olimpia idején már Cambridge-i egyetem hallgatója lett, ahonnan nem engedték el, így én léphettem a helyére. A szerencse és az odaadó munka révén kijutottam magyar diákként



a nemzetközi megmérettetésre. Ezt szeptember elején egy kisebb szabású, mini-olimpia előzte meg Horvátországban, ahol szlovén, horvát és magyar diákok versenyeztek, itt 6. helyezést értem el. Ezután egy utolsó, budapesti elméleti felkészítő és próbateszt következett, valamint rengeteg otthoni gyakorlás. Végül elérkezett az olimpia ideje, melynek a novembert választották, ugyanis Thaiföldön ez a száraz-évszak kezdete. Repülő utunk Budapesttől Moszkváig két és fél órát tartott, míg onnan Phuketig (az olimpia helyszíne), majdnem 9 órát vett igénybe. A verseny időtartama alatt egy négycsillagos luxusszállodában laktunk. A nemzetközi döntőt Thaiföld hercegnője nyitotta meg, aki előtt mindenkinek fejét kellett hajtania. Három fordulóból állt a döntő. Először egy négy órás adatelemzésen vettünk részt, ezt követte egy öt órás, nehéz, elméleti vizsga - ezt egy légkondival hűtött, teljesen csendes, nagy méretű konferenciateremben

példatárakat. Főként önállóan készültem, aminek köszönhetően sokkal többet fejlődtem. Két marosvásárhelyi forduló, továbbá egy otthon elkészítendő dolgozat alapján, kiválasztottként vettem részt a Székesfehérváron megszervezett országos szakaszon, ahol bekerültem az olimpiai keretbe, az első nyolc diák közé. Ezen rendezvényt felkészítőhétvégék követték Budapesten, Piskés-tetőn, Baján,

a nemzetközi megmérettetésre. Ezt szeptember elején egy kisebb szabású, mini-olimpia előzte meg Horvátországban, ahol szlovén, horvát és magyar diákok versenyeztek, itt 6. helyezést értem el. Ezután egy utolsó, budapesti elméleti felkészítő és próbateszt következett, valamint rengeteg otthoni gyakorlás. Végül elérkezett az olimpia ideje, melynek a novembert választották, ugyanis

írtuk meg. A padjaink kartonlappal voltak körbevéve a vizsga alatt. Ha kérdés vagy probléma adódott, egy "Help" tábla felemelésével kellett jeleznünk. Az éjszakai távcsöves megfigyelési forduló a rossz időjárás miatt éjszakaiból nappalivá alakult. Ez valószínűleg változtatott eredményeinken, mert a távcsövezés felkészülésünk fontos részét képezte. A magyar csapatból négyen, többek közt én is, Dicséretben (Honourable Mention) részesültünk. Volt egy csapatverseny is, amelyben minden csapatot hét, különböző nemzetiségű diák alkotott. A "játék" kiszabadulószoba-szerű volt és hajótörést szenvedőkként egy planetáriumban kivetített égboltrészlet alapján kellett meghatározni a hajótörés helyének pontos koordinátáit és az időpontját. Csoportommal második helyezést értünk el. Az olimpia lezárta után, a magyar



csapattal ellátogattunk Bangkokba, ahol felfedeztünk a Maeklong-i vasúti piacot, ahol a síneken történt az eladás java. Ha vonat érkezett, összepakolták az árukat, majd távozása után újra terítékre került minden. Egy vízre épült úszópiacot is fölkerestünk, csónakokban zajlott a vásárlás. Majd egy buddhista templom és a Kwai folyó hidjának meglátogatásával zártuk kirándulásunkat. Fáradtan, de

eredményekkel repültünk haza. Idén is jelentkezem a versenyre, mely valószínűleg 2018-ban, Iránban kerül megszervezésre. A versenynek 2019-ben Magyarország ad otthont, amelyre már elkezdődött a komoly felkészülés.

Puskás Dávid, XII.A.

Hivatalos beszámoló