

Beszámoló a MATFUND Alapítvány pályázatáról, a Nemzeti Tehetség Program „Hazai tematikus, tehetségterületekhez kapcsolódó táborok támogatása” című, NTP-TÁB-17_0030 számú pályázatának megvalósításáról.

Az elfogadott pályázat címe

KöMaL nyári matematika és fizika tábora

Támogatási időszak

2017. április 1.; véghatárideje pedig: 2017. november 30.

A tábor megvalósításának ideje és helyszíne

2017. június 25–2017. július 1., Dombóvár-Gunaras

A pályázatban megvalósított tevékenység

A Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapokat kiadó MATFUND Alapítvány szervezésében 2017. június 25-július 1. között összesen 52 középiskolás diák gyűlt össze a Dombóvár-Gunaras Hotel Európában és Apartmanparkban. A szakmai program két szekcióban zajlott napi 8 órában. Dobos Sándor, Kiss Viktor és Lenger Dániel felügyelete mellett a matematikusok a közelgő Nemzetközi Matematikai Olimpiára készültek intenzíven, míg Gnädig Péter, Részeg Anna, Vladár Károly, Szász Krisztián és két egyetemista koordinációjával a fizika iránt fogékonyak csapatokba rendeződve végeztek méréseket, vitatkoztak elméleti feladatokon. A Szlovákiából, Romániából és Szerbiából érkezett 15 diák beilleszkedését a csapatokban folyó munka gyorsan megoldotta.

Esténként ismeretterjesztő előadásokat hallgathattak a tábor résztvevői: Frei Zsolt fizikus a gravitációs hullámokról mesélt, Kazsoki Attila doktorandusz a megújuló energiaforrásokról tartott izgalmas beszámolót, Kocsis Bence fizikus szupernehéz fekete lyukakról beszélt, míg Olosz Balázs villamosmérnök-hallgató a föld elektrosztatikus térerősségét mérő, saját fejlesztésű műszerét mutatta be nagy sikerrel. A Dombóvári televízió is készített riportot a helyszínen: <http://dombomedia.hu/index.php/videotart/33-hirado/1552-hirado-2017-06-30> (A 16:04. perctől 2 perces beszámoló.) A táborról olvashatunk az Érintőben is. (<http://www.ematlap.hu/index.php/hirek-ujdonsagok-2017-09/568-leendo-diakolimpikonok-tabora-dombovaron>)

A KöMaL 2017. októberi száma részletes beszámolókat közöl a táborról.

A tábor a Nemzeti Tehetségprogram keretében az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatásával valósult meg. A rendezvényt támogatta még az MTA Energiakutató Központ és az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont.

Támogatók



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Képes beszámoló a KöMaL Nyári Táborról



Ismerkedés – Wifi kódra mindenkinek szüksége van



Pihenésképpen jöhet egy kis logika



Forrasszunk ellenállásokat!



Vajon ki készítette a legerősebb papírkötelet a tábor ideje alatt felhasznált piszkozatpapírokból? Ennyi esős nap után már gyakorlottan hárítják az akadályt



Dombóvár-Gunaras 2017. június 25–2017. július 01.



Edzés az olimpiára



Morley-tétel



Éhesen



**Vajon milyen magasra pattan ki a műanyag palack a vízből?
Jegyzőkönyv-készítés, hibaszámítás**