

Az idén 29. alkalommal megrendezett Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenyén (eredetileg: International Young Physicists' Tournament, röviden: IYPT) a magyar csapat az ezüstérmes jelentő 9. helyezést érte el az oroszországi Jekatyerinburbán. Az egész éves felkészülés sikeres lezárása mellett, sikerült érdekes élményekkel gazdagodni az orosz valóság hétköznapijából.

A felkészülési időszak jól modellezte a későbbi versenyt: sok munka és tanulás, de sok vidámság is kijutott a magyar csapatnak. Az iskolai tanév második felének jelentős részét az ELTE TTK Anyagfizikai Tanszékének 2.130-as diáklaborjában töltötték a magyar csapat tagjai. A labor az év folyamán megtelt a kísérletekhez és mérésekhez szükséges eszközökkel. Eközben a fizikáról sokat tanulva megismerték a valódi kutatómunka nehézségeit és örömeit. A sok munka közben azért maradt idő fizikai „edzőtáborra” is, ahol a frizbizés ez évben nemcsak játékot, de kutatást is jelentett egyben! Gyakorlás és csapatépítés céljából azonban nem csak Magyarországon jártunk, az ausztriai Leobenben is kipróbáltuk magunkat egy európai felkészülési versenyen. Itt a legkisebb létszámú csapattal épphogy lecsúsztuk a dobogóról. A sokrétű felkészülésnek köszönhetően igazi csapatként érkezhettünk meg Oroszországba.

A magyar csapat felkészülését az ELTE TTK Anyagfizikai Tanszék két adjunktusa, *Ispánovity Péter Dusan* és *Jenei Péter*, valamint *Asbóth János* korábbi aranyérmes IYPT versenyző, *Boross Péter*, *Széchenyi Gábor* doktoranduszok és *Hömöstre Mihály* fizikatanár segítették. A magyar résztvevők a „Késlekedő inga”, az „Akusztikus lencse”, az „Őrült bőrönd”, a „Korongon forgás” és a „Mágneses vasút” című problémákat mutattatták be a zsűrinek és az ellenfél csapatoknak. A feladatokról és a megoldásokról, valamint a versenyről és a felkészülésről röviden a [hypt.elte.hu](https://www.facebook.com/hypt.elte.hu) oldalon, valamint a <https://www.facebook.com/hypt.elte.hu> csoportban kapható információ.

Idén is sikerült a „fizikázás” mellett kicsit jobban megismerni a fogadó országot. Bár ebben az évben kicsit kevesebb volt a kirándulás, mint tavaly, de így is eljutottunk Európa és Ázsia határára, és alaposabban is megszemlélhettük az orosz haditechnika büszkeségeit. Természetesen megismerhettük az uráli konyhát, ami elsősorban a kapor kreatív felhasználásában jeleskedik. Az interneten elérhető oroszországi autósvideók ismerőinek pedig személyesen jelenthetjük: igen, ott tényleg ilyenek a sofőrök, az utak és a közlekedési eszközök. Emellett büszkén állíthatjuk, a csapat szinte az összes cirill betűt ismeri már!

A 2016-os ezüstérmes magyar IYPT csapat tagjai:

Bánóczki Tímea (Budapest, Német Nemzetiségi Gimn., 11. oszt.);

Varga-Umbrich Eszter (Pápai Református Kollégium Gimn., 10. oszt.);

Kádár István (ELTE Radnóti Miklós. Gyak. Gimn., 12 oszt., felvételt nyert a University of Cambridge-re);

Nagy Balázs Norbert (Budapest, Német Nemzetiségi Gimn., 11. oszt.);

Plaszko Noel (Miskolc, Földes Ferenc Gimn., 12. oszt., felvételt nyert az ELTE TTK-ra).

Hivatalos partnereink:



NEMZETI ERŐFORRÁS
MINISZTERIUM



Eötvös Loránd
Fizikai Társulat



ELTE TTK:
Anyagfizikai Tanszék