



Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenye

Versenylehívás és beszámoló



*Ha szereted a fizikát, a kísérletezést, jól beszélsz angolul, és egy életre szóló élményre vágysz,
akkor itt a helyed!*

A Fizika Világbajnokságnak is nevezett IYPT (Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenye, angolul International Young Physicists' Tournament) egy angol nyelvű, kísérleti fizikai csapatverseny, ahova a világ minden tájáról (több mint 30 országból) érkeznek középiskolások, hogy összemérjék tudásukat. Az IYPT a XXI. század kihívásainak megfelelő készségeket vár el az indulóktól: nemcsak a fizikában kell jártasnak lenni, hanem az eredményeket prezentálni és megvédeni is tudni kell! A résztvevő diákok a versenyt megelőzően elvégzett fizikai méréseiket és kutatásaikat egy - angol nyelven előadott - tudományos prezentáció formájában mutatják be a rivális csapatoknak.

Az IYPT verseny magyarországi első fordulójára (Hungarian Young Physicists' Tournament, HYPT) a hypt.elte.hu oldalon való regisztráció határideje:

2024. október 24. éjfélig.

A jelentkező diákoknak a honlapról választott IYPT problémáról (elérhetőek itt: <http://hypt.elte.hu/hypt/versenyfeladatok/>) egy legfeljebb 8 oldalas magyar nyelvű dolgozatot kell beküldeniük. Beküldési határidő: 2024. november 29. Ezek alapján a legjobbak az ELTE TTK-án, 2024 december közepén megrendezésre kerülő szóbeli fordulón vehetnek részt. Az induló diákoknak itt az általuk beküldött dolgozat eredményeit élőben kell előadniuk 10 percen belül, majd kutatásukat megvédeniük.

A decemberi szóbeli fordulót követően a 10 legmagasabb pontszámot elérő diákok az ELTE TTK Anyagfizikai Tanszékén végezheti a további kutatásait. A felkészülés során nyújtott teljesítmény alapján 3 diák indulhat az osztrák AYPT versenyen, az 5 legjobb diák pedig bekerül a svédországi Lundban megrendezésre kerülő 38. IYPT magyar csapatába.

További információkért látogass el a 2024. október 16-án megrendezésre kerülő nyílt napunkra (<http://hypt.elte.hu/hypt-nyilt-nap-2024/>). Jelentkezés, a feladatok szövege és sok hasznos tudnivaló az <http://hypt.elte.hu> weboldalon.