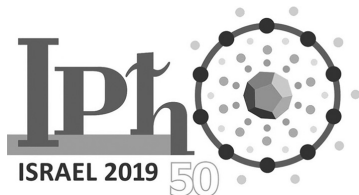


50. Međunarodna fizička olimpijada 2019. g.



Hrvatski srednjoškolci su u organizaciji Hrvatskog fizikalnog društva i uz financijsku potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja sudjelovali na Međunarodnoj fizičkoj olimpijadi (International Physics Olympiad, IPhO) 2019. godine, najvećem međunarodnom natjecanju učenika srednjih škola u znanju fizike.

Izbor ekipe se odvijao tijekom cijele školske godine 2018./19. kroz četiri kola. Pozvano je 25 učenika 2., 3. i 4. razreda srednjih škola temeljem rezultata koje su postigli kao učenici 1., 2. i 3. razreda na Državnom natjecanju iz fizike održanome prethodne školske godine u Puli (17.–20. travnja 2018.). Učenici su rješavali zadatke po dijelovima nastavnog plana međunarodne fizičke olimpijade (IPhO – Syllabus). Nakon četiri kola devet učenika je pozvano na konačni izbor olimpijske ekipe. Na testiranju održanom 19. travnja 2019. u Zagrebu izabrani su sljedeći učenici koji će predstavljati Hrvatsku na Olimpijadi: *Elizaveta Chernova* (4. r., Gimnazija A. Mohorovičića, Rijeka), *Bernard Faulend* (3. r., XV. gimnazija, Zagreb), *Luka Meštović* (4. r., Gimnazija I. Zakmardija Dijankovečkoga, Križevci), *Marko Srpak* (3. r., Prva gimnazija Varaždin) i *Janko Vrček* (3. r., Prva gimnazija Varaždin). Testiranja (četiri kola i završnica) i pripreme održavala su se subotom na Fizičkom odsjeku PMF-a u Zagrebu.

50. Međunarodna fizička olimpijada je održana u Izraelu u Tel Avivu od 7. do 15. srpnja 2019. godine. Na Olimpijadi je sudjelovalo 360 učenika iz 78 zemalja širom svijeta. Učenici su prvi dan rješavali tri teorijska zadatka, a zatim, nakon dana odmora, dva praktična zadatka. Oba puta vrijeme rješavanja je bilo po pet sati. Naši učenici su pokazali vrlo dobro znanje. *Bernard Faulend* i *Janko Vrček* su osvojili brončane medalje dok je *Elizaveta Chernova* dobila pohvalu.

Voditelji hrvatske ekipe su bili *Nikolina Novosel* (Institut za fiziku, Zagreb) i *Krešo Zadro* (PMF – Fizički odsjek, Zagreb).

Krešo Zadro