

Međunarodna olimpijada iz astronomije i astrofizike Zvjezdarnica Zagreb - ZAS

Pravilnik i opće upute

Ovim pravilnikom i općim uputama definiraju se prava i obveze kandidata za sudjelovanje, kao i članova Hrvatskog olimpijskog tima Međunarodne olimpijade iz astronomije i astrofizike (IOAA).

Zvjezdarnica Zagreb - ZAS, Opatička 22, 10000 Zagreb organizator je i provoditelj ovog programa.

Odabir kandidata i članova olimpijskog tima

U programu Međunarodne olimpijade iz astronomije i astrofizike mogu sudjelovati isključivo učenici koji su na dan 30. lipnja u godini održavanja IOAA mlađi od 20 godina i ujedno u godini održavanja IOAA pohađaju ili su pohađali 1., 2. 3. ili 4. razred srednje škole.

Odabir kandidata izvršiti će se prema plasmanu ostvarenom na Državnom natjecanju iz astronomije iz prethodne godine (npr. za odabir na IOAA 2019. uzimaju se rezultati s natjecanja održanog 2018. g.). Uz njih će biti pozvani i kandidati koji su u pojedinim najbolje riješili test na županijskom natjecanju iz astronomije i ujedno sudjelovali na Državnom natjecanju iz astronomije iste godine, kao i oni koji su postigli najbolje rezultate na kvalifikacijama za Međunarodnu olimpijadu iz fizike, a nisu se kvalificirali na nju. U pojedinim godinama iznimno će biti pozvani i oni kandidati koji su se kvalificirali na Međunarodnu olimpijadu iz fizike.

Na kvalifikacijski test neće biti pozvano više od 12 kandidata s natjecanja iz astronomije i više od 6 kandidata s kvalifikacijom za Međunarodnu olimpijadu iz fizike.

Odabir 5 članova (+1 rezerva) olimpijskog tima izvršiti će se na temelju Osnovnog testiranja (pismeni i opažački dio) koje će biti provedeno istoga dana, te na osnovu rezultata Sankt Peterburške astronomske olimpijade (SPAO - internetska olimpijada). U ukupnom zbroju bodova težinski će Osnovno testiranje nositi 85% ukupnih bodova, a SPAO ostalih 15%. Bodovi će se normalizirati na način da najbolje riješen Osnovni test nosi 85 bodova, a ostali proporcionalno manje, dok sudjelovanje u prvom krugu SPAO donosi 5 bodova, prolazak u drugi krug (teoretski dio) dodatnih 5 bodova (ukupno 10 bodova), te prolazak u završni krug (praktični dio) još 5 bodova (ukupno 15 bodova). Organizator u slučaju tehničkih poteškoća zadržava pravo da djelomično ili u potpunosti ukine bodovanje SPAO-a za konačni odabir o čemu će kandidati biti pravovremeno obaviješteni.

Kod Osnovnog testiranja dva sastavljača pitanja ujedno će i ispravljati testove koji će biti pisani pod zaporkama. Nakon što svi testovi budu u potpunosti nezavisno od strane oba sastavljača pitanja ispravljani, pristupiti će se provjeri postoji li bitna razlika u ocjenjivanju pojedinih zadataka, te u slučaju da postoji zajednički će se utvrditi zašto je do nje došlo i sukladno tome korigirati broj bodova. Potom se izrađuje rang lista Osnovnog testiranja sa zaporkama prema zbroju bodova dodijeljenim od oba ispravljачa i nakon toga će se provesti normalizacija bodova kako bi se mogla dobiti konačna rang lista s imenima članova (+1 rezerva) olimpijskog

tima na osnovu zbroja bodova Osnovnog testiranja i SPAO bodova. Cjelokupna rang lista i broj bodova neće biti javno objavljeni (moguće je dobiti uvid), nego će se sačuvati u arhivi zajedno s testovima. Odluka o članovima olimpijskog tima danom objavljivanja je konačna.

Priprema članova olimpijskog tima

Sudjelovanje na pripremama (planetarij, Mini olimpijada) je obvezatno osim u slučaju opravdanog razloga (odlazak na ljetovanje, smrt člana obitelji osim uže i sl. nije opravdano). U slučaju organiziranja pripremnog kampa sudjelovanje na njemu je također obvezatno.

Odlazak na olimpijadu

Olimpijski tim sastoji se od 7 članova (2 voditelja i 5 učenika). Pripremu i organizaciju puta izvršiti će provoditelj programa. U slučaju visokih putnih troškova i nedostatnih sredstava iz državnog proračuna, posebice u slučaju zrakoplovnog prijevoza organizator zadržava pravo smanjenja broja članova tima, a u slučaju da ukupan broj članova tima bude manji od 5 i otkaz programa. Članovi tima također mogu sudjelovati u traženju sponzora u cilju potpune provedbe programa, s time da prednost ima učenik koji je bio bolje plasiran na cjelokupnoj rang listi. Prema pravilniku IOAA olimpijski tim u svakom slučaju čine 2 voditelja koji su ujedno i članovi povjerenstva. U slučaju da učenik putuje odvojeno od ostatka tima na olimpijadu i/ili nazad dužan je sam snositi troškove putovanja i obaviti eventualne dodatne administrativne poslove poput ishoda vize, osiguranja i sl. Od članova tima očekuje se da savjesno i dostojno predstavljaju Republiku Hrvatsku na Međunarodnoj olimpijadi iz astronomije i astrofizike.

Završne odredbe

Organizator zadržava diskrecijsko pravo da u slučaju nepoštivanja ovih pravila, nedoličnog i(li) neodgovornog ponašanja smanji broj, zamijeni i(li) trajno isključi člana olimpijskog tima iz ovog programa. Smatra se da je sudjelovanjem na kvalifikacijskom testu za IOAA učenik/ca, kao i njegov(i) roditelj(i) ili staratelj(i), pročitao/la i u potpunosti prihvatio/la ovaj Pravilnik i opće upute.

U Zagrebu, 19. prosinca 2018. godine