

Еуропалық физикалық олимпиада (EuPho) туралы ереже

Біліктілік талаптар:

Олимпиада жоғары сынып оқушыларына арналған. Қатысушылардың жасы конкурсты өткізілетін жылғы 30 маусымда жиырма жастан аспауға тиіс.

Олимпиадаға Еуропа елдері де, басқа да елдер қатыса алады. Әр қатысушы ел құрамында 5 студент және бір жетекші бар бір команда жіберуге құқылы; команда құрамынан тыс бақылаушылар және/немесе алып жүрушілер де баруға құқылы. Олимпиаданы өткізетін ел сайысқа екі команданы қатыстыра алады. Әр елдің өзіндік білім беру жүйесі бар және кейбір елдерде орта мектеп пен университет арасындағы шекараның екіұштылығы байқалады. Қазіргі анықтамаға сәйкес, оқу бағдарламасы жалпы сағат санының үштен бірінен астамы физика немесе математика пәндерін қамтыған мектеп университетке тең. Егер құрама командаға кандидат жоғарыда аталған оқу бағдарламасын игерсе, бірақ жоғары оқу орнының студенті болмаса, кандидатураны олимпиаданың Халықаралық академиялық комитетімен келістіру қажет.

Олимпиаданы ұйымдастыру және өткізу ережелері:

EuPho жыл сайын және әр қатысушы елдерде кезекпен өтеді. Олимпиаданың ұзақтығы тоғыз күннен он күнге дейін. Олимпиада екі кезеңнен тұрады: эксперименттік және теориялық.

Олимпиада тапсырмаларын қабылдаушы ел алдын-ала мұқият әзірлейді. Олимпиада турларына дау туғызатын жауаптары бар тапсырмаларға жол берілмейді. Тапсырмаларды әзірлеу сапасы үшін жауапкершілік Халықаралық академиялық комитетке жүктелген. Халықаралық академиялық комитет даулы жағдайларды бағалауға жауап береді (қажет болған жағдайда Комитет мүшелері қосымша зерттеулер тағайындауға құқылы). Эксперименттік және теориялық турларға арналған тапсырмаларды тез және дәл аудару үшін тапсырмалардың мәтіні қысқаша құрастырылған.

Апелляция: олимпиадаға қатысушылар кез-келген әділетсіз бағалауға шағымдануға жауап береді (құрама команданың жетекшісі апелляцияға қатысуға және қажет болған жағдайда аудармашы ретінде әрекет етуге құқылы).

Теориялық турда үш есеп қарастырылған, олар күрделілік деңгейі бойынша өте күрделі, екінші есеп орташа күрделі және үшінші есеп күрделілігі төмен болып бөлінеді. Теориялық турда үш есепті шешуге 5 сағат уақыт беріледі. Әр есеп дұрыс және толық шешілгені үшін 10 балл береді, әрбір талдап тексеру үшін бір балл. Есеп шешімінде қолданылатын әр идея немесе формула үшін қосымша ұпайлар беріледі. Олимпиаданың

эксперименттік туринда бір немесе екі есеп қарастырылған. Эксперименттік турда да есепті шешу үшін 5 сағат уақыт беріледі.

Жинаған балдардың санына сәйкес алтын, күміс және қола медальдар беріледі, бұл ретте баллдар келесі көрсеткіштерді қамтуға тиіс: олимпиадаға қатысушылардың жалпы санының 8 пайызы алтын медальмен, қатысушылардың кемінде 25 пайызы алтын немесе күміс медальмен және қатысушылардың 50 пайызы алтын, күміс немесе қола медальмен марапатталады. Еуропалық емес елдерден келген қатысушылардың нәтижелері наградалардың шекті мәндеріне әсер етпейді, бірақ шекті мәндерден жоғары баллдары бар барлық қатысушылар медальдармен марапатталады.

Жарналар мен практикалық мәселелер

Eurpo 2021-ге таралмайды!

Студенттер мен команда жетекшісіне қатысу үшін жарна мөлшері бір адамға 250 еуроны құрайды, құрамында бес студент пен бір жетекші бар толық команда үшін жарна мөлшері 1500 еуроны құрайды.

Құрама команданы олимпиадаға тіркеу үшін команда туралы толық ақпаратты eupho2020@fizica.unibuc.ro. электрондық поштасына жіберу және ұйымдастырушылық жарналарды төлеу үшін шот алу қажет.