

Положение об Европейской физической олимпиаде (EuPho)

Квалификационные требования:

Олимпиада предназначена для старшеклассников. Возраст участников не должен превышать двадцати лет на 30 июня года проведения конкурса.

В олимпиаде могут принять участия как страны Европы, так и другие. Каждая страна имеет право направить одну команду, состоящую из 5 студентов и одного руководителя; наблюдатели и/или сопровождающие также приветствуются. Принимающая страна имеет право допустить к участию две команды. В каждой стране имеется своя система образования, и в некоторых случаях граница между средней школой и университетом становится расплывчатой. Согласно текущему определению, школа, в которой учебная программа на более трети из общего количества часов предусматривают темы по предметам физики или математики, эквивалентна университету. Однако, если кандидат в сборную команду освоил вышеуказанную учебную программу, но при этом не является студентом высшего учебного заведения, для согласования данной кандидатуры необходимо обратиться в Международный академический комитет олимпиады.

Правила организации и проведения олимпиады:

EuPho проходит ежегодно и поочередно в разных странах-участницах. Продолжительность олимпиады от девяти до десяти дней. Олимпиада состоит из двух туров: экспериментального и теоретического.

Задачи тщательно разрабатываются принимающей страной заранее. К турам олимпиады не допускаются задания, имеющие спорные ответы. Ответственность за качество составления заданий несет Международный академический комитет. Международный академический комитет также отвечает за оценку спорных ситуаций (при необходимости члены комитета могут назначить дополнительные исследования). В целях быстрого и точного перевода задач экспериментального и теоретического туров, задачи составлены коротко.

Апелляция: участники олимпиады несут ответственность за обжалование любой несправедливой оценки (руководитель сборной команды имеет право присутствовать во время апелляции и, при необходимости, выступать в роли переводчика).

Теоретический тур предусматривает три задачи, которые по уровню сложности делятся на очень сложная, вторая задача – умеренно сложная и третья задача – менее сложная. На решение трех задач в теоретическом туре отводится 5 часов. Правильное и полное решение каждой задачи дает 10 баллов, каждая степень детализации – один балл. За каждую идею или формулу, которая используется в решении присваиваются дополнительные

баллы. Экспериментальный тур олимпиады предусматривает одно или два задания. В экспериментальном туре для решения задач также отводится 5 часов.

В соответствии с количеством набранных баллов присуждаются золотые, серебряные и бронзовые медали, при этом ключ баллов создается таким образом, чтобы были достигнуты следующие показатели: 8% участников олимпиады от общего количества были награждены золотой медалью, не менее 25% участников – золотыми или серебряными медалями и 50% участников золотыми, серебряными или бронзовыми медалями. Результаты участников из неевропейских стран не влияют на пороговые значения наград, но все конкурсанты с отметками выше пороговых значений награждаются медалями.

Сборы и практические вопросы

Не распространяется на EuPhO 2021!

Плата за участие для студентов и руководителя команды составляет 250 евро с человека, что в общей сложности составляет 1500 евро для полной команды из пяти студентов и одного руководителя.

Для регистрации сборной команды в олимпиаде необходимо предоставить подробную информацию о команде по электронной почте по адресу: eupho2020@fizica.unibuc.ro. и получить счет для оплаты организаторских взносов.