



Raise4Medals 3.0

Raise4Medals 3.0 е инициатива на Комисията за извънкласна работа по информатика към СМБ, която цели да набере финансирането, нужно за осъществяване на лагер-школите по състезателна информатика през 2025 г.

[Лица за контакт и сметка за дарения](#) (накрая на документа).

ПРЕДИСТОРИЯ

България е създател на Международната олимпиада по информатика (IOI). Първата такава се провежда през 1989г. в гр. Правец, като и до днес това е най-престижното състезание за ученици в тази област. Ежегодно над 90 държави изпращат по един отбор, състоящ се от 4-ма ученици.

Подготовката на ученици в България започва още от 4-ти клас в школи по градовете, както и в лагер-школи за цялата страна. За тях се организират три национални състезания и една олимпиада в три кръга, където да премерят своите знания, решавайки интересни задачи и запознавайки се с други ученици с подобни интереси.

Най-добрите 4-ма от (7-8 клас) и (9-12 клас) се избират чрез допълнителни контроли и участват в много международни състезания като Национален отбор на България, в опит да завоюват медали. И успяват!

- България е на 4-то място по [брой медали от IOI](#) (27 златни, 55 сребърни и 45 бронзови медала), на 1-во място по [брой медали от EJOI](#) (4 златни, 19 сребърни и 20 бронзови медала) и на 3-то място по брой медали от EGOI.
- България има двама състезатели в топ 10 във Вечната класация на IOI ([Hall of Fame](#)).

А ето и най-новите успехи:

- 4 сребърни медали от Международната олимпиада по информатика (IOI) през 2024 г.**
- 3 златни (1, 2 и 4-то място) и 1 сребърен медал от Балканската олимпиада по информатика (BOI) през 2024 г.**
- 1 сребърен и 3 бронзови медала от Европейската младежка олимпиада по информатика (EJOI) през 2024 г.**
- 2 сребърни и 2 бронзови медала от Младежката олимпиада по информатика (JBOI) през 2024 г.**
- 1 златен, 2 сребърни медала и 1 почетна грамота от Европейската олимпиада по информатика за момичета (EGOI) през 2024 г.**

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА В МОМЕНТА

Националните отбори на България по състезателна информатика за ученици участват всяка година в няколко престижни международни състезания: вече споменатите IOI, BOI, EJOI, JBOI и EGOI. Участват и в други регионални международни състезания, а през някои години са участвали в Централноевропейската олимпиада по информатика (CEOI).

Министерството на образованието и науката (МОН) финансира някои от необходимите дейности, но една сериозна част не е добре или въобще финансирана. Примери за такива са подборните контролни състезания (частично финансирани от МОН), командировъчни на ръководителите и състезателите при участие в международните състезания, годишни семинари за преподавателите. Неизменна част от подготовката на състезателите ни са **школите за подготовка на разширените национални отбори**, както и **Националната лагер-школа по информатика**. Поради липсата на средства и усложнената епидимична обстановка, организирането на подобни школи през последните няколко години преди създаването на дарителската кампания бе невъзможно и това даде своя отпечатък върху мотивацията и резултатите на състезателите.



Школите по програмиране са като летателните часове на пилотите.

БЮДЖЕТ И ЗА КАКВО ЩЕ СЕ ИЗПОЛЗВА

Целта на кампанията е да се продължи инициативата за събиране на нужното финансиране за провеждане на Националната лагер-школа. Тя продължава 7 дни, през които ученици от 5-ти до 10-ти клас участват в лекции, тренировъчни индивидуални и отборни състезания и др. Всеки ученик, който иска да участва в школата, може да го направи, като за тези, които са на първите 5 места в ранглистата за съответния клас, участието е безплатно, а следващите 5 плащат малка такса за участие. Повече информация за част от проведените лагер-школи може да намерите [ТУК](#).

Нужната сума за организирането на такава школа е поне 50 000 лв.

Ако останат средства от даренията, те ще подпомогнат финансирането на други важни дейности като подбора и подготовката на разширените национални отбори, участието в други престижни международни състезания като Romanian Master of Informatics (RMI) и CEOI.

ФИНАНСИРАНЕ

Средствата се събират като дарения чрез фондация "Георги Чиликов". Тя е управлявана от Института по математика и информатика към БАН, с основна цел: Откриване и развиване на млади таланти в областта на математиката и информатиката. Повече за фондацията може да намерите [ТУК](#).

БЛАГОДАРНОСТИ

През 2023 г. за първи път от 2019 г. насам, благодарение на Вас, спонсорите, беше проведен пълният набор от школи за подготовка! През 2024 г. отново с Вашата помощ организирахме всички школи, като успяхме да удължим тяхното времетраене, както и броят на участниците в тях. Пълен списък на досегашните ни дарители може да намерите [ТУК](#).

Всички спомоществователи ще имат възможност за имиджово позициониране по време на школите и събитията (лого, рекламни материали, социални

мрежи), както и ще получат благодарствен сертификат за подкрепата си. Всяка организация, подкрепила инициативата, ще получи още:

- възможността да се запознае със състезателите лично и да им представи дейността си под формата на корпоративни презентации, работилници и менторство, в случай, че такова е необходимо,
- пакет задачи, създаден от екипа на Комисията, които да използва под формата на корпоративни куизове и вътрешни състезания.

ЕКИП

Подборът и подготовката на българските състезатели се извършва от колектив, съставен от университетски преподаватели и учени от БАН, Института по математика и информатика, а също и изявени учители, както и работещи във фирми от ИТ сектора. Трябва да отбележим, че се включват и студенти, които са бивши състезатели, и даже ученици от горните класове, които да подготвят по-малките ученици. Организацията, в която са обединени изброените колеги, е Комисията за извънкласна работа при Съюза на математиците в България (СМБ). Фондация „Георги Чиликов“, която приема даренията, работи в тясно сътрудничество със СМБ. Фондацията се управлява и представлява от Института по математика и информатика на БАН.

Преподаватели в цяла България: Емилия Николова (Благоевград), Юлия Димитрова (Варна), Кинка Кирилова (В. Търново), Галя Неделчева (Габрово), Зорница Дженкова (Габрово), Стоян Капралов (Габрово), Светлана Бояджиева (Добрич), Павел Петров (Плевен), Бистра Танева (Пловдив), Пламенка Христова (Русе), Десислава Рачева (София), Красимир Манев (София), Петър Петров (София), Румен Михов (София), Коля Петрова (Хасково), Бисерка Йовчева (Шумен), Димитър Добрев (Шумен) и много други.

Автори на задачи: Александър Гатев, Александър Георгиев, Борис Михов, Виктор Кожухаров, Добрин Башев, Евгений Василев, Емил Инджев, Емил Келеведжиев, Енчо Мишинев, Илиян Йорданов, Кинка Кирилова, Мартин Копчев, Павел Петров, Павлин Пеев, Радослав Димитров, Руско Шиков и още много други.

ЛИЦА ЗА КОНТАКТ И СМЕТКА ЗА ДАРЕНИЯ

- **Илиян Йорданов /ИМИ-БАН/**, bgrinformatics@gmail.com, 089 344 3886 - председател на Комисията за провеждане на Националната олимпиада и състезанията по информатика
- **Румен Михов /ФМИ на СУ/**, rumenmihov03@gmail.com, 089 669 7834 - един от главните инициатори на кампаниите **Raise4Medals**
- **Емил Келеведжиев /ИМИ-БАН/**, keleved@gmail.com, 088 744 5037 - председател на Комисия за извънкласна работа по информатика към Съюза на математиците в България

Банкова сметка за дарения:

Фондация "Георги Чиликов"

Адрес: България, гр. София, р-н Слатина, Акад. Георги Бончев, бл. 8

IBAN: BG13 UNCR 7000 1520 3761 87

Основание на превода: дарение за подготовка по информатика.