



**СЪЮЗ НА ФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на образованието и науката**  
**Фондация „Еврика“**



**ДО**  
**НАЧАЛНИЦИТЕ**  
**НА РУО**  
**В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**УВАЖАЕМА/И Г-ЖО/Г-Н НАЧАЛНИК,**

Информираме Ви, че 51-ата **НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВЪПРОСИТЕ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА** на тема: **„ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО ФИЗИКА – ФАКТОР ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ“** ще се проведе от 10.04.2023 г. до 13.04.2023 г. в гр. София.

Организатори на събитието са Национален и Местен организационни комитети с основен съорганизатор Министерството на образованието и науката (МОН) и фондация „Еврика“. Един от аргументите за избор на темата е приетата по предложение на Международния съюз за чиста и приложна физика (**International Union of Pure and Applied Physics – IUPAP**) на пленарната сесия на Общото събрание на ООН в Ню Йорк на 2.12.2021 г., резолюция за провъзгласяването на периода от 01.07.2022 до 30.06.2023 г. за Международна година на фундаменталните науки за устойчиво развитие – МГФНУР (**The International Year of Basic Sciences for Sustainable Development – IYBSSD**). България, представлявана от Съюза на физиците и финансово подпомагана от МОН, възстанови членството си в **IUPAP** от 2020 г. и **се включва в тази инициатива**, като 51-ата Конференция по въпросите на обучението по физика ще бъде едно от събитията, посветено на МГФНУР.

**Устойчивото развитие** на обществото се свързва с образованието посредством седемнадесетте цели на устойчивото развитие, одобрени от страните членки на ООН през 2015 г. Тези цели са равнопоставени, като четвъртата от тях е насочена към качествено образование. Качественото образование е обвързано с приложимост на резултатите от образованието за осигуряване на по-добро бъдеще. Устойчивото развитие на България се изразява в перспективите за квалификацията и усъвършенстването на човешкия фактор, във възходящо развитие на икономиката, в повишаване

на политическата и обща култура на обществото, в създаване и развитие на връзките на страната и отделните обществени групи със своите партньори, съюзи, организации и др.

**Научната програма** на конференцията включва пленарни доклади, секционни доклади, постерно представяне на авторски разработки, кръгли маси и дискусии, разделени в 3 направления: средно, висше образование и научни изследвания. Докладите в „**Средно образование**“ обхващат широк кръг въпроси, свързани както с учебното съдържание по физика и астрономията, така и с подходите за въвеждане на знания за фундаменталните науки и устойчивото развитие.

Докладите за преподаването на физически специалности в различни **висши училища** (ВУ), могат да засягат особености, пряко или опосредствано свързани с устойчивото развитие. Могат да се анализират и проблемите на прехода от средното към висшето образование.

В тях могат да се представят добри педагогически практики и изследвания, свързани с използването и развитието на различни подходи към изучаване на физичните явления в задължителна, избираема и извънкласна подготовка при обучението по физика и извънкласните дейности в средното и във висшите училища.

Докладите, посветени на **научни изследвания**, могат да засягат както експериментални и теоретични изследвания, така и приложения на физични методи на изследване и анализ в различни дисциплини и области, съществени за устойчивото развитие на обществото като например в икономиката, технологиите, медицината и др.

***Представените одобрени доклади на конференцията ще бъдат отпечатани в пълен текст в сборник с доклади с ISBN код.***

В рамките на 51-ата Национална конференция със съдействието на фондация „Еврика“ за ученици и студенти ще бъдат проведени:

- **Младежка научна сесия на тема „Физиката за един по-добър свят.**
- **Национален конкурс за есе на тема „Чрез физиката откриваме и променяме света“.**
- **Национален онлайн фотоконкурс** (за ученици гимназиален етап и за студенти) на тема „**Красивото във физиката**“.

Педагогическите специалисти, участвали в конференцията, ако желаят ще получат Удостоверение според Наредба № 15 на МОН (чл. 49), от 22.07.2019 г., което може да бъде признато от съответното РУО за един квалификационен кредит.

**Подробна информация** за организацията и провеждането на конференцията, както и условията за участие в нея, можете да намерите на страницата на Съюза на физиците в България (СФБ): <http://upb.phys.uni-sofia.bg/conference/NK/51NK/51NK-1stAnn.pdf>. Регистрацията за участие е вече открита и ще продължи до **20.02.2023 г. (ранна) и 31.03.2023 г. (окончателна)**.

Уважаема/и г-жо/г-н Началник,

Молим за Вашето съдействие информацията за **51-ата НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВЪПРОСИТЕ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА** да бъде разпространена сред максимален брой български учители по природните науки и математика от всички степени на средното и висшето образование.

**Чл.-кор. Александър Драйшу**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА**  
**СЪЮЗА НА ФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

**Проф. д.фз.н. Евгения Вълчева**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА**  
**НАЦИОНАЛНИЯ ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ**