



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 54-ата **НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВЪПРОСИТЕ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА** на тема: **„ЦЕЛИ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО ПО ФИЗИКА“** ще се проведе в периода 2 – 5 април 2026 г. в гр. Севлиево. Имаме съгласие от директора на СУ „Васил Левски“ да бъдат наши домакини.

Организатори на събитието са Национален и Местен организационен комитет. Очакваме и съгласието на Министерството на образованието и науката (МОН) да бъде основен съорганизатор, както на нашите конференции до сега.

Темата на 54-тата Национална конференция по въпросите на обучението по физика е актуална и важна. В момент на преработване на учебните програми от МОН и осъвременяването им е нужна ползотворна дискуссия и осмисляне на вечните въпроси, свързани с целите на обучението по физика – защо учим, и съдържанието на обучението – какво учим. Те са свързани и с въпроса – как учим, което се отнася към подходите и методите на обучение.

Като резултат от обучението по физика обществото очаква да получи граждани с научна грамотност, с развито критично мислене и формирано отношение към света, което е активно и отговорно. Образователните и възпитателни цели са насочени към формиране на компетентности, които са умения за решаване на реални проблеми, придобити чрез системно образование по физика, математика и другите природни науки.

Целите на обучение предполагат и определят и учебното съдържание, което е инструмент за реализирането им. Какво е необходимо на съвременните ученици да изучават, за да разбират природата и да зачитат природните закони, да прилагат научните методи на физиката в ежедневието си, да оценяват ролята на физиката за развитието на технологиите и да ги използват, и не на последно място да развиват

уменията си да мислят критично, системно и да търсят нови решения на проблемите на обществото.

Научната програма на конференцията включва пленарни доклади, секционни доклади, постерно представяне на авторски разработки, кръгли маси и дискусии, разделени в 2 направления: средно и висше. Докладите в „Средно образование“ обхващат широк кръг въпроси, свързани с целите и учебното съдържание по физика и астрономията.

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

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

В рамките на 54-ата Национална конференция със съдействието на фондация „Еврика“ за ученици и студенти ще бъдат проведени:

- **Младежка научна сесия на тема „Физиката – път към технологиите“.**
- **Национален конкурс за есе на тема „Физиката за мен е...“.**
- **Национален онлайн фотоконкурс** (за ученици гимназиален етап и за студенти) на тема „Физика в един кадър“.

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/54NK/>.

Уважаема/и г-жо Началник,

Молим за Вашето съдействие информацията за 54-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.



**Акад. Александър Драйшу
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СФБ**



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