



ЗА ПОСЛЕДВАЩОТО СЪБИТИЕ
30 СЕПТЕМВРИ – 1 ОКТОМВРИ 2022 г.,
СУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“, гр. Севлиево
НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ФЕСТИВАЛ „НАУКА НА СЦЕНАТА 2022“

Под надслов „От учители за учители“

Съгласно правилата на европейската платформа „Наука на Сцената /Science on Stage/“, всяка страна членка трябва да организира у дома едно „последващо“ събитие към Международния фестивал (вижте връзката <https://www.sons2022.eu/en/home>), което се счита за обучение на останалите национални STEM учители. Националният и местният организационни комитети на „Науката на сцената – България“ организираха това събитие, както е традиционно в СУ „Васил Левски“, Севлиево на 30.9 – 1.10.2022 г. Основни организатори на събитието са Съюзът на физиците в България и СУ „Васил Левски“ с помощта и подкрепата на българския сайт на технологичния гигант SAP и Фондация „Работилница за граждански инициативи“ (ФРГИ), които спомогнаха за организирането и на 8-мия Национален фестивал „Наука на сцена“ (25 – 27.06.2021 г. <https://scienceonstage.bg/home/fest/>) и участието на българската делегация на Международния фестивал в Прага <https://www.science-on-stage.eu/science-stage-festival-2022>.

Датите за последващото събитие бяха определени от предложението на организаторите на „Европейската нощ на учените - 2022“ по проект „K-Trio 2022-23“ (101061564 – K-TRIO), то да бъде включено като част от събитията в него, тъй като Нощта тази година беше точно на датите 30.9 – 1.10.2022. Последващото събитие беше включено и в Националната програма за отбелязване на Международната година на фундаменталните науки за устойчиво развитие на ООН (07.2022 – 07.2023), тъй като подобряването на образованието е една от основните предпоставки за устойчиво развитие.

Всички дейности от програмата на събитието се проведеха в Заседателната зала на СУ „Васил Левски“, гр. Севлиево. Домакините организираха изложба на постери, представящи българските проекти на щандовете на фестивала в Прага и подредиха няколко атрактивни щанда във фойето пред заседателната зала.

За по-голяма достъпност до събитието беше осигурено хибридно излъчване от Моника Ковашка-Димитрова от SAP и екипа от учители по ИТ от СУ „Васил Левски“. Програмата се предаваше на живо през онлайн платформа, което позволи на всички, които не можаха да дойдат на мястото, да проследят случващото се с присъстващите.

В последващото събитие участваха 62 учители по природни науки (STEM – учители) от всички нива на образованието у нас, включително предучилищно и детски градини, от които 15 онлайн и 47 присъстващи, което ни дава надеждата, че в бъдещите Национални събития ще имаме повече участници и селекцията на журито за фестивала Science on Stage ще бъде по-мотивирана.

Програмата на събитието включваше кратка информация за Международната година на фундаменталните науки и устойчивото развитие; популярната лекция „Космическата наука и космонавтиката – източници на атрактивни примери в обучението по физика“ на проф. д-р Гаро Мардиросян от Института за космически изследвания и технологии на

Българската академия на науките /БАН/. Впечатленията на българските участници от фестивала и новите идеи и добри практики, които са обогатили опита им в преподаването на STE(A)M предмети в класната и извънкласна дейност, бяха споделени в много атрактивна презентация от Теодора Конова – един от ръководителите на нашата делегация и от всеки от членовете на делегацията в комбинация от кратки видеоклипове.

След тези атрактивни презентации членовете или българската делегация на фестивала в Прага бяха представени като посланици на „Наука на сцената – България“, а Наско Стаменов, учител по химия в Националната природо-математическа гимназия в София, беше избран за български посланик на „Наука на сцена – Европа“. Всички те получиха съответните грамоти и малки подаръци от организаторите.

Традиционно на голям интерес се радват на уъркшопите за учители, а нашите уъркшопи винаги са високо оценени и на международните фестивали. С много ентузиазирани участници в заседателната зала и онлайн, работилницата „Заедно от разстояние“ на Майкъл Грегъри от „Наука на сцена – Франция“ (онлайн) и на Наско Стаменов от Националната природо-математическа гимназия в гр. София (в залата) показаха интересни и лесни експерименти по химия и физика, прости за изпълнение не само във всяка класна стая, но дори и от учениците у дома. Милена Гошева и Грета Райковска с ученик от Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ демонстрираха работилница „Как да направим наука в кутия!“, който предложи на учителите по физика и природни науки идея как да повишат мотивацията на учениците за учене чрез основите на роботиката, съчетавайки умения за програмиране на микроконтролери, с които да илюстрират законите на физиката по увлекателен начин. Тези два семинара бяха последвани от две много мотивиращи за учителите по природни науки лекции: „Контакти от международните фестивали и идеи за създаване на съвместен проект“ на Румянка Гълчавова, учител по природни науки от Силистра и „Вдъхновяващи STEM ресурси в класната стая и извън нея“ на Иво Джокин от Общински център за извънучилищни дейности – с. Байкал.

Накрая организаторите на събитието пропагандираха предстоящите Национален (2023) и Международен (2024) фестивали, като очертаха регламента и условията за участие в тях.

