

**От Прага до цяла Европа!**

**На Европейския фестивал „Наука на сцената“ 24-26 март 2022 г.**

**450 учители работиха заедно, за да оформят научното образование на бъдещето.**

**Най-добрите учители от България взеха участие.**

<https://www.sons2022.eu/en/home>

България участва във фестивала „Наука на сцената – 2022“ с **9 учители** от всички етапи на образованието и от цялата страна.

Участниците се класираха за националната делегация, като преминаха процес на предварителен подбор в СУ „Васил Левски“, Севлиево, миналата година.

Журито на Националния фестивал „Наука на сцената“ оцени високо изключителните идеи в проектите на **Милена Гошева и Грета Райковска** от СПГЕ „Джон Атанасов“, София – „Наука в кутия“.

<https://www.sons2022.eu/en/programme/fair>

SCIENCE ON STAGE 2022 PRAGUE

HOME PROGRAMME OPEN DAY FOR ATTENDEES PHOTOS & SOCIAL MEDIA SUPPORTERS CONTACT US Q&A

SCIENCE ON STAGE FESTIVAL

PRAGUE 24. - 27. 3. 2022

<https://www.sons2022.eu/en>

**TECHNOLOGIES  
IN STEM EDUCATION**

Vocational High School for Electronics, Sofia, Bulgaria

## Educational kit

STEM workshop

- Aim: To show the connection between science and technology
- Task: To build kits together using the laws of Physics and the skills to work with microcontrollers
- Designed for 14-18 year-old Ss
- Demonstration of
  1. Ohm's law with a Breadboard, LEDs, resistors and potentiometers
  2. Traffic light system with Arduino microcontroller, LEDs and a button
  3. Anemometer with Arduino microcontroller, 7-segment display and 3 cups
  4. Alarm with peps and batteries

Encourage students to share ideas and practice together!





