



# ОТВОРЕНА ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ

# СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

## 9-12 май 2024 год.

**От 9 до 12 май 2024 год. Фондация „Красива наука“ ще проведе XIV Софийски фестивала на науката в София Тех Парк и допълнителни локации.**

Настоящата **Отворена покана за участие** е насочена към всеки, който работи в български и/или чуждестранен научен институт, университет, R&D отдел, технологичен стартап, или ползва по друг начин в своята работа резултатите от научни изследвания и иновации. Особено се интересуваме от учени, които не са участвали във фестивала до момента. Търсим както теми от фундаменталните науки, така и най-новите проучвания от България и света, които могат да бъдат оповестени и/или коментирани пред публика.

Софийският фестивал на науката представя теми, свързани с науката и технологиите на водещи и млади български и световни учени в дискусии, демонстрации, забавни формати, интерактивни работилници, интердисциплинарни взаимодействия между наука и изкуство, и много други иновативни методи за комуникация на науката с широка неспециализирана публика.

**Търсим както съдържание, подходящо за деца, така и за възрастни и семейни публики.**

Фестивалът се организира от Фондация „Красива наука“, в партньорство с МОН, Столична община, академични, институционални, корпоративни и медийни партньори. Екипът на фестивала се ръководи от експертите, стартирали обученията по Комуникация на науката в България и проправили пътя на публичното представяне на наука пред неспециализирана аудитория от 2004 г. насам.

Ние ще помогнем с дооформянето на вашите предложения, както и с всичко необходимо за ефективната им комуникация.

## ФОРМАТИ НА СЪБИТИЯТА

Почти всички събития в зала са с продължителност 60 мин., като това включва и 10-15 мин. за въпроси от публиката. Ето някои от най-популярните формати:

- индивидуална лекция;
- двама лектори, които обсъждат научен въпрос;
- панелна дискусия с трима или повече участници и модератор;
- интерактивно научно шоу;
- научно кафене;
- комедийно/забавно научно събитие;
- работилница;
- други формати – отворени сме за нови предложения. Така например, през годините сме организирали събития, посветени на математиката и танците, науката в бутилка уиски, хляба и редица други. Ще се радваме да чуем Вашите предложения.

## СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪБИТИЯТА

На първо място, съдържанието трябва да е **научно вярно и фактологически достоверно**. Открито и непримиримо се противопоставяме на разпространението на псевдонаука и други форми на дезинформация.

Винаги се водим от интереса на публиката. Запознайте се с някои от типовете съдържание, които през годините са се доказали като успешни, но разбира се, ще се радваме да чуем и Вашите идеи:

- въведение: за публика, която не познава дадена научна тема;
- изследване: за публика, която иска да научи повече за определен научен въпрос;
- най-новото: за публика с интерес към последните новости в дадена научна област;
- разбиване на митове: за публика, която е готова да се сблъска с научна тема, за която има разнопосочна, дори полярна, информация;
- лично преживяване: за публика, която иска да чуе личното преживяване на лектора;
- забавление: за публика, търсеща представянето на сериозни научни теми по забавен начин.

## ФОКУСИ И ГОДИШНИНИ ЗА ОТБЕЛЯЗВАНЕ

Тъй като се стремим фестивалът да е актуален, темите, върху които поставяме специален фокус, са сред най-значимите обсъждани теми през последната и следващата година, а именно:

- Климат
- Здраве
- Космос
- Технологии
- Изкуствен интелект

Освен това, специално проучваме бележити годишнини, на които избираме да посветим отделни теми и които служат за вдъхновение и/или насочване на Вашите предложения. Не претендираме за изчерпателност, ето защо ще се радваме да допълним списъка и с годишнините, значими във Вашата област. Списъкът с нашия подбор ще намерите в края на документа.

## ПУБЛИКИ

Възрастовите групи, в които разпределяме събитията, са:

- Училищна аудитория:
  - 1 – 4 клас,
  - 5 – 7 клас
  - 8 – 12 клас;
- Смесена / семейна аудитория
- Възрастни / неподходящо за деца

Молим ви да определите максимално прецизно публиката, за която е подходяща Вашата идея. Ние ще се свържем с Вас за допълнителни уточнения, ако това е необходимо.

## ЗАПЛАЩАНЕ НА ЛЕКТОРИ

Ние знаем, че отделяте от личното си време и влагате усилия в подготовката на своето събитие. От своя страна, ние искаме да утвърдим престижа на труда на учените, да създадем критерий за качество на публично научно събитие и респект към професионализма на събитията за комуникация на науката. Осигуряваме символичен хонорар за лекторите на фестивала както следва:

- Хонорар от 120 лв. (брuto) за до две събития (вкл. лекции, панелни дискусии и работилници за ученици или възрастни, не се включва участие на щанд);
- Хонорар от 240 лв. (брuto) за три и повече събития (вкл. лекции, панелни дискусии и работилници, не се включва участие на щанд).

## ЗАЯВКИ ЗА УЧАСТИЕ И КРАЕН СРОК

- 1) Ако желаете лично, в качеството Ви на учен, да се включите в Училищната програма на 9 и 10 май (10 - 18 часа) с презентация или шоу, изпратете до **31 януари 2024 г.** кратко описание (до 200 думи) **ТУК**.
- 2) Ако желаете да се включите в Основната програма на 11 и 12 май с презентация, дискусия или шоу, изпратете до 31 януари 2024 г. кратко описание на своето предложение за събитие (до 200 думи) **ТУК**.

**Важно:** Ако желаете да се включите с **работилници** в Училищната или Общата програма, имайте предвид следните промени. Зоните с работилници ще работят на следния принцип:

- Една работилница (като тема) ще се провежда на две работни станции от по 20 до 30 места всяка. Щеделите залата с още един екип, провеждащ друга работилница на другите две работни станции.
- Една работилница (като тема) ще се провежда четири последователни пъти с продължителност на всяка 45 мин, следвана от 15 мин пауза. С други думи, работилницата ще се провежда половин ден с капацитет на всяко провеждане 40-60 участници.
- При този формат на провеждане няма да разполагате с мултимедия за презентирание.
- Идеите за работилници със съответните бюджети за материали ще очакваме до 31 януари 2024 г. Кратко описание на своето предложение за събитие (до 200 думи) и аудиторията, за която смятате, че ще е подходящо **ТУК**.
- Имайте предвид, че при новия начин на организация на работилниците има 16 слота за работилници в училищната програма и 8 в общата.

3) Ако желаете Вие (или организацията, която представлявате) да се включи с Щанд, изпратете до 31 януари 2024 г. заглавие и кратко описание на дейностите на щанда, които ще представите **ТУК** (*предложенията за щандовете се събират в отделна google форма*).

Участие с щанд ще бъде одобрявано единствено след представяне на кратко описание на предвидените активности.

Тъй като държим да предлагаме на публиката ново съдържание, имайте предвид специалното ни изискване на щанда да бъде показвано научно съдържание, което до момента не сте показвали на фестивала.

За участие с щанд е необходимо присъствие от 10:00 до 18:00 часа от 09 до 12 май май (четвъртък - неделя).

## **КАКВО СЛЕДВА**

- През февруари-март 2024 г. ще се свържем с вас относно подбраните теми за участие.
- През месец март ще отворим за резервации Училищната програма и ще уточним Общата програма.
- През месец април ще стартират резервациите на места в Общата програма и ще се разгърне комуникационната кампания.

**ОЧАКВАМЕ ВАШИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ до 31 януари 2024 год.!**

**За въпроси и уточнения:**

**Ивайло Славов, 0886 700 520, [office@beautifulscience.bg](mailto:office@beautifulscience.bg)**

## **БЕЛЕЖИТИ ГОДИШНИНИ, ПОДБРАНИ ОТ ФОНДАЦИЯ „КРАСИВА НАУКА“**

### **Значими международни годишнини**

- Международна година на камелидите (камила, лама, алпака, викуня, гуанако)
- 20 години от изолирането на графена от Андре Гейм и Константин Новоселов
- 25 години членство на България в ЦЕРН
- 50 години Рубик кубче
- 60 години от създаването на Европейската космическа агенция
- 70 години от създаването на ЦЕРН
- 90 години от смъртта на Мария Кюри
- 180 години от първото морзово съобщение
- 200 години от създаването на Брайловата азбука
- 400 години от раждането и 320 години от смъртта на Имануел Кант

### **Космос**

- 20 години от кацането на Spirit и Opportunity на Марс и достигането на сондата Касини-Хюйгенс до Сатурн
- 40 години от първата небезопасен разходка в Космоса на Брус МакКендлес II и Робърт Л. Стюарт и от първата космическа разходка на жена – Светлана Савицкая
- 50 години от предсказването от Стивън Хокинг на лъчението, носещо неговото име
- 90 години от рождението на Юрий Гагарин, Алексей Леонов и Карл Сейгън
- 110 години от началото на ракетостроенето от Робърт Годард

### **Медицина/Биология**

- 30 години от откриването на първия ген, свързан с болестта на Алцхаймер
- 60 години от първата трансплантация на сърце на човек, използвайки сърце на шимпанзе, неуспешна
- 80 години - Ханс Аспергер описва синдрома на Аспергер
- 90 години от рождението на Джейн Гудол
- 90 години от смъртта на Сантяго Рамон-и-Кахал
- 100 години от първата човешка енцефалограма
- 140 години от смъртта на Грегор Мендел
- 200 години от смъртта на Пол Брока
- 280 години от рождението на Жан-Батист Ламарк

### **Технологии**

- 20 години от създаването на Facebook, Gmail и Firefox
- 30 години тунел под Ламанш
- 30 години от продажбите на първият смартфон в света, IBM Simon
- 60 години от влизането в експлоатация на високоскоростната железопътна система Shinkansen в Япония
- 90 години от производството на първите търговски електронни телевизори с електронно-лъчеви тръби от Telefunken в Германия
- 110 години от влизането в експлоатация на Панамския канал

## Физика/Химия/Математика

- 30 години от доказването на последната теорема на Ферма от Андрю Уайлс
- 70 години от смъртта на Алън Тюринг и Енрико Ферми
- 100 години от парадокса на Хилберт за Безкрайния хотел
- 100 години от въвеждането на корпускулярно-вълновия дуализъм от Луи дьо Бройл
- 100 години от рождението на Беноа Манделброт
- 120 години от рождението на Робърт Опенхаймер
- 150 години от рождението на Гулиелмо Маркони
- 180 години от смъртта на Джон Далтън
- 230 години от смъртта на Антоан Лавоазие
- 280 години от смъртта на Андерс Целзий



## Други

- 10 години „Интерстелар“
- 40 години „Терминатор“
- 60 години от откриването на Теракотената армия на Цин Ши Хуанг
- 70 години от излизането на първата и втората книга от Властелинът на пръстените – Задругата на пръстена и Двете кули.
- 140 години от установяването на Гринуичкия меридиан като нулев
- 200 години Симфония №9 на Бетовен – Ода на радостта
- 500 години от смъртта на Васко да Гама

**ОЧАКВАМЕ ВАШИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ до 31 януари 2024 год.!**