



фондация
Красива наука

ПЛОВДИВСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА
23-26 ноември 2023 г

ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ

2023



ВКЛЮЧЕТЕ СЕ В ПРОГРАМАТА

Първият Пловдивски фестивала на науката ще се състои от 23 до 26 ноември 2023 г. в Центъра по растителна системна биология и биотехнология, гр. Пловдив, бул. Руски №139.

Пловдивският фестивал на науката цели да 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. Специално внимание ще отделим на учените и технолозите, които работят в гр. Пловдив.

Първото издание на фестивала се организира от Фондация “Красива наука”, в партньорство с МОН, Община Пловдив, Центъра по растителна системна биология и биотехнология, академични, институционални, международни, 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.

С настоящото отправяме покана към всеки, който работи в научен институт, университет, R&D отдел, технологичен стартап, или ползва по друг начин в своята работа резултатите от научни изследвания и иновации.

Търсим както теми от фундаменталните науки, така и най-новите проучвания от Пловдив, България и света, които могат да бъдат оповестени и/или коментирани пред публика.

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

Ние ще помогнем с оформянето 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:

- Нашата планета
- Космос
- Здраве
- Технологии
- Наука и изкуство

Освен това, специално проучваме предварително и **Годишнини за отбелязване**, на които избираме да посветим отделни теми и които служат за вдъхновение и/или насочване на Вашите предложения. Разбира се, ще се радваме да допълним списъка и с годишнини, значими във Вашата област. Ето нашият подбор:

Значими международни годишнини

- Международна година на просото
- 100 години от смъртта на Айфел
- 100 години от смъртта на Ръонтген
- 400 години от рождението на Блез Паскал
- 550 години от рождението на Коперник

Космос

- 20 години от взрива на совалката Колумбия
- 50 години Пайъниър 10 изпраща първите снимки на Юпитер отблизо
- 70 години от смъртта на Едуин Хъбъл
- 90 години Фриц Цвики постулира съществуването на тъмна материя, а заедно с Валтер Бааде излага концепцията за неутронна звезда

Медицина/Биология

- 40 години Кери Мълис открива верижната полимеразна реакция
- 60 години от първите трансплантации на бъбреци (Guy Alexandre), черен дроб (Thomas Starzl) и бял дроб (James D. Hardy)
- 70 години полио ваксина
- 70 години от откриването на REM стадия на съня
- 80 години от първата машина за диализа
- 80 години от въвеждането на термина аутизъм
- 120 години от изобретяването на електрокардиографа
- 120 години от първата сърдечна операция

Технологии

- 25 години от създаването на Google
- 30 години PDF
- 30 години от създаването на термина „спам“
- 40 години от създаването на 3D принтера от Чък Хъл



- 130 години от патентоването на дизеловия двигател и карбуратора
- 140 години от създаването на първата соларна клетка

Климат

- 35 години от създаването на The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
- 35 години Джеймс Хансен въвежда термина „глобално затопляне“
- 60 години от публикуването на „ефекта на пепеудата“ от Едуард Лоренц
- 110 години от откриването на озоновия слой
- 150 години Световна метеорологична организация
- 160 години от обяснението на парниковия ефект от Джон Тиндъл

Физика/Химия/Математика

- 30 от доказването на последната теорема на Ферма от Андрю Уайлс
- 90 години от създаването на The Institute for Advanced Study в Принстън с първи сътрудници Айнщайн, Гьодел и фон Нойман.
- 110 години модел на атома на Бор
- 110 години от измерването на заряда на електрона от Миликан
- 150 години от публикуването на Трактат за електричеството и магнетизма на Максвел

Други

- 50 години „Среща с Рама“
- 60 години лава лампа
- 80 години пирамида на Маслоу
- 110 години цип

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 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 23 и 24 ноември (10 - 18 часа) с презентация, шоу или работилница, изпратете **до 31 май 2023 г.** кратко описание (до 200 думи) за научната програма, която ще представите [ТУК](#).

2) Ако желаете да се включите в **Основната програма** на 23 и 24 ноември вечерта (18-22 часа) и на 25 и 26 октомври през целия ден, изпратете **до 31 май 2023 г.** кратко описание на своето предложение за събитие (до 200 думи) и аудиторията, за която смятате, че ще е подходящо [ТУК](#).

Имайте предвид специалното ни изискване за детските работилници (уъркшопове) – да са с **възможност за провеждане на най-малко две последователни, идентични работилници.**

3) Ако желаете Вие (или организацията, която представлявате) да се включи с Щанд, изпратете **до 31 май 2023 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.

За участие с щанд е необходимо присъствие **от 10:00 до 18:00 часа от 23 до 26 ноември (четвъртък - неделя).**

През юни 2023 г. ще се свържем с подбраните за участие. Ще се опитаме да дадем обратна връзка на всички кандидати, но предвид обема на предложенията, това може да отнеме повече от очакваното време.

ОЧАКВАМЕ ВАШИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ!

За въпроси и уточнения:

Ивайло Славов

0886 700 520, office@beautifulscience.bg