

Кой ще бъде българското лице на науката за 2014г.?

Конкурсът „Лаборатория за слава FameLab” търси млади учени, които могат да говорят за наука по разбираем и атрактивен начин. Победителят ще представи България на международния финал в Обединеното кралство.



Какво е общото между трансплантирането на органи и канадската дървесна жаба? Тази жаба има удивителната способност да спира сърдечния си ритъм през зимата и напълно да замръзва, а през пролетта да се „съживява” отново. Механизмът, чрез който канадската дървесна жаба предпазва органите си от поражения вследствие на замръзването, може да помогне на учените да открият начин как по-дълго да съхраняват човешки органи за операции по трансплантация.

С тази история ирландецът Фъргъс Маколиф спечели международния финал на конкурса за млади учени „Лаборатория за слава FameLab” в Обединеното кралство през 2013г.

Удивително е как на пръв поглед сложни въпроси могат да бъдат обяснени по съвсем кратък и разбираем начин. Това е магията на единствения по рода си конкурс „Лаборатория за слава FameLab”, който за 8-ма поредна година търси българското лице на науката. Търси онези млади учени, чиято страст към науката може да зарази хора от най-различни възрасти и професии. Това става чрез трите златни правила на „Лаборатория за слава FameLab”: съдържание, яснота, харизма.

Конкурсът, създаден от Челтнъмския фестивал на науката в Обединеното кралство, станал международен благодарение на Британски съвет, се провежда в над 25 страни по целия свят. Понякога оприличаван на „Евровизия за учени”, международният финал събира националните победители от всички участващи държави и се излъчва на живо по интернет, за да може да се гледа от зрители по целия свят.

Преди да стигнат до международния финал обаче кандидатите трябва да се преборят за сърцата на публиката и одобрението на журито в своите собствени държави. България участва в конкурса още от самото му начало преди 8 години благодарение на партньорството между Британски съвет, Министерството на образованието и науката и Форум Демокрит. От тази година „Лаборатория за слава FameLab” се подкрепя и от Аурубис България, чиято дейност намира широко приложение в редица технологични сектори – електротехника, електроника, химическа индустрия, строителство и автомобилостроене. Аурубис ще предоставят и специалната награда, която компанията ще даде на един от финалистите. Основни медийни партньори са National Geographic Channel Bulgaria и Българската национална телевизия.

Кой може да участва?

Целта на конкурса „Лаборатория за слава FameLab” е да докаже, че за наука може да се говори пред неспециализирана публика по разбираем и забавен начин, при това без компромис с научното съдържание. Кандидатите могат да бъдат от цялата страна, но трябва да са от природо-математическите науки – това могат да са например преподаватели в училище или ВУЗ, работещи в изследователски или приложни институти, или студенти със задълбочени познания и опит от своята област.

Формат на конкурса

Конкурсът „Лаборатория за слава FameLab” се провежда във формат, добре познат от популярни телевизионни предавания – регистриралите се кандидати се явяват на живо на първоначален кастинг. Всеки трябва да подготви две 3-минутни представяния на научна тема, които трябва да са научно-достоверни, атрактивни и разбираемо поднесени. Явяването на кастинга е с изпълнение във формат по избор на кандидата. То може да включва песен, танц, поезия, изображения или да бъде представено по друг атрактивен начин, но без компютърни презентации. Темите трябва да са от природо-математическите и инженерни науки, но могат да разясняват както фундаментални понятия, така и съвременни научни открития.

Регистрация

Пълна информация за условията за участие, както и онлайн формуляр за регистрация може да бъде намерен на уебсайта на конкурса www.famelab.bg

График 2014

Вече са обявени датите на първите два кастинга – в София на 1 март, в Пловдив на 15 март. Подготвя се кастинг в Плевен на 22 март, а при засилен интерес от участници от страната има възможност за организиране на регионални кастинги и в други градове.

Финалистите от кастингите ще преминат майсторски клас по комуникация на науката в края на месец април, който ще бъде воден от един от най-добрите британски експерти в областта. Франк Бърнет е първият професор по специалността Комуникация на науката в Обединеното кралство и е сред основателите на Челтнъмския фестивал на науката. Завършил е Биохимия в университета Сейнт Андрюс, а по-късно защитава докторска степен по Невроендокринология в Университета Оксфорд.

След майсторския клас участниците ще се явят на националния финал, който вече за четвърта поредна година ще се проведе в рамките на Софийския фестивал на науката, на 9 май 2014г.

Жури

Жури от учени и журналисти следят 3-минутните представяния да са научно верни, поднесени достъпно и харизматично. Очаквайте скоро повече информация за членовете на журито тази година.

Награди

Една от най-големите награди за всички финалисти, които бъдат избрани на първоначалните кастинги, е участието им в **майсторски клас по комуникация на науката**. В него ще могат да усъвършенстват своите умения за комуникация, с помощта на британски и български преподаватели. Тази година майсторският клас ще бъде воден проф. Франк Бърнет. За спечелилите първо, второ и трето място на националния финал са предвидени парични награди съответно по 1000 лв., 700 лв. и 500 лв. Освен това победителят ще представи страната ни на международния финал в Обединеното кралство и ще бъде гост на Челтнъмския фестивал на науката като Британски съвет поема всички разноски по пътуването и престоя му. Ще има и специални награди от нашите партньори.

* * *

Националните издания на конкурса „Лаборатория за слава FameLab” във всяка от участващите държави се организират чрез местните офиси на Британски съвет. В България основни съорганизатори са Британски съвет и Министерството на образованието и науката. Конкурсът се провежда със специалната подкрепа на компания Augubis България. Партньори на

„Лаборатория за слава” са Форум „Демокрит“, Българската академия на науките, Съюзът на учените в България, Софийски университет „Св. Климент Охридски”, Медицински университет – Плевен, Столична община, National Geographic Channel Bulgaria, Българската национална телевизия, в. Аз-буки, сп. ВВС Знание, онлайн списание БГ Наука, Издателство Сиела и др.

Желаещите да участват могат да получат повече информация за конкурса, подготовката и формуляри за регистрация на: www.famelab.bg

Бележки за редакторите

- Британски съвет е международната организация на Обединеното кралство за културен и образователен обмен. Създаваме възможности за хора от целия свят и Обединеното кралство да се опознаят и изградят трайни отношения на доверие помежду си. Работим в областите Изкуства, Английски език, и Образование и общество – в това число наука и спорт, и по този начин допринасяме за повишаване на сигурността и просперитета на Обединеното кралство и повече от 100 държави по целия свят, където имаме представителство. За нас това е израз на културни взаимоотношения. Ние сме неполитическа организация, която работи на ръка разстояние от правителството.
- Аурубис е водещата интегрирана група за производство на мед и най-големият преработвател на мед в света. Ние произвеждаме 1 млн. тона медни католи всяка година и различни медни продукти от тях. Производствената ни експертиза е движещата сила на нашия успех. Медодобивния завод на групата се намира в близост до гр. Пирдоп, България. Той е построен през 1958 г. и се състои от няколко основни производствени единици: металургично производство, рафинерия за катодна мед, производство сярна киселина и обогатителна фабрика. През 2012 г. производството на Аурубис България възлиза на 297 000 тона анодна мед, 226 000 тона катодна мед и 1 милиона тона сярна киселина. През последните 10 години за модернизирание на производството в компанията са инвестирани над 500 млн. евро. Повече за компанията на www.aurubis.com/bulgaria.

Материали:

Видео клипове в YouTube:

Национален финал 2013

http://www.youtube.com/playlist?list=PLhdNzu8epL-1I_kzZHOCuyCT3j90Nvvak

Международен финал

<http://www.youtube.com/user/famelab>

За допълнителна информация:

Гради Градев

Мениджър „Партньорства и онлайн развитие”, Британски съвет

T +359 2 9 42 42 10 **F** +359 2 9 42 42 22 **M** +359 887 42 42 10

gradi.gradev@britishcouncil.bg

www.britishcouncil.org/bulgaria