Виж в събота: Софийски фестивал на науката

Новини | Наука | на 14.05.2021 06:30 | от Зорница Христова

Защо говорим за това?

Защото можеш да се срещнеш със страхотни учени, които разказват увлекателно за интересни неща. И да видиш експерименти на живо!

Софийският фестивал на науката съществува от няколко години.
И в него винаги се случват интересни неща! През различни негови издания сме ходили на лекция на молекулярна кулинария (да, зелени маслини с карамел наистина е вкусно, колкото и странно да звучи!), наблюдавали сме различни опити и сме слушали лекции на учени от цял свят, които разказват за последните научни открития и начина, по който те ще променят живота ни.

Например оттам научихме за домашните комплекти за изследване на кръвта - нещо, което тогава ни звучеше като далечно бъдеще. Сега те съществуват и всеки може да си вземе от аптеката кръвен тест за антитела срещу ковид. Какво още ни предстои в бъдеще - ще научим от тазгодишния Фестивал на науката, който се открива в събота.



Какво предстои в програмата?

През последната година нещо микроскопично, един вирус, обърна живота на хората с главата надолу. Сигурно затова сега много очи са обърнати към света на мъничкото, онова, което може да се види само с микроскоп. Саймън Спичък разказва как микробите в червата ни помагат да се чувстваме по-добре, включително и психически. Не сме подозирали, че доброто ни настроение може да зависи от такива неща!

Д-р Петър Ефтимов разказва как вирусите съществуват заедно с гръбначните животни (каквито сме и ние) още от самото начало - и ще ни разкаже има ли нещо хубаво в това и какво е то. Роджър Хайфийлд пък ще ни върне във времето, когато ние самите сме били микроскопични - само няколко клетки, които още не са станали бебета. Той ще разкаже какви са най-новите открития за този тайнствен етап от нашата история и какво значат те за начините, по които ще се появяват бебетата в бъдеще.

Светът на мъничкото включва и гените - и въпросът какво е трансгенното в Спайдърмен. Оттам пък минаваме на темата за човешките суперсили и на търсенето на доказателства за съществуването на извънземни с професора от "Харвард" Димитър Съсълов.
В Космоса ще попътуваме и с лекцията за Големия взрив и въпроса "Какво точно се е взривило?", на който ще отговаря проф. Жоао Магейжо.

Можете да участвате в различни работилници - по палеоботаника (фосили на праисторически растения), работилница за демонстрации с пара, киноработилница... и фламбе - за ролята на науката в кухнята!

Ще има още много интересни лекции, някои от които ще представим специално с отделни статии във "Вижте".

А освен това на тазгодишния Фестивал на науката ще присъства, макар и виртуално, една истинска звезда - прочутата изследователка на шимпанзетата Джейн Гудол, изследвала тези невероятни животни не в лаборатория, а в естествената им среда - сприятелила се с тях и наблюдавала начина, по който живеят.

Разгледайте програмата на Софийския фестивал на науката ето тук и си изберете онова, което ще ви е най-интересно! Фестивалът ще се проведе в събота и неделя в "София Тех Парк", а на 17-и и 18-и ще има и специален онлайн фестивал за

ученици.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/1364-vizh-v-sabota-sofiyski-festival-na-naukata

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени