

**Материя, антиматерия и тъмна материя станаха по-разбираеми след разказа на
Венелин Кожухаров, победител в българския финал на конкурса за комуникация на науката
Лаборатория за слава Феймлаб**

Венелин Кожухаров е на 27 години и е докторант по физика на елементарните частици и високите енергии в Софийския университет. Снощи от сцената на Малък градски театър "Зад канала" той продължи разказа си за строежа на света около нас, след като на предварителния кръг разказа как изучаването на елементарните частици на практика е равностойно на археологията на вселената. Младият физик вече е работил в гигантския ускорител в Швейцария, където се очаква да бъде доказано съществуването на най-малката частица, наричана често "Частичката Бог". На финала Венелин си пожела Вселената и материята да стане по-позната, тъй като до момента учените са успели да обяснят едва една-шеста от нея.

Журито в състав ст.н.с.-д-р Николай Милошев – Директор на Геофизическия институт при БАН; проф. Д-р Георги Стоянов от Технически университет София; Петя Тетевенска от БНТ и Антоанета Маркова от в-к Сега избраха Венелин от 11-те финалисти и той ще представи България на международния финал на конкурса в Обединеното кралство на 7 юни. Наградата му беше връчена от Заместник министъра на образованието и науката Кирчо Атанасов и миналогодишния победител в конкурса, биофизикът Росен Угринов.

Венелин спечели и Наградата на публиката, както и наградата на Съюза на учените в България - едногодишен абонамент за сп. «Наука».

Негови подгласници са специалистът по невробиология от Института по невробиология в БАН Стилиян Георгиев, с тема за био-фийдбек, т.е. как тялото може да бъде научено да управлява своите функции, който получи Втора награда, и д-р Теодора Ханджиева-Дърленска, докторант в Катедрата по фармакология и токсикология на Медицинския университет. Тя разказа за изследванията в областта на проследяването на влиянието, което оказват наследствеността и семейството за масовото разпространение на затлъстяването и наднорменото тегло.

Журналистите в залата гласуваха отделно за своя фаворит – това е Стилиян Георгиев.

Заместник кметът по образованието и културата на София, г-жа Йорданка Фандъкова поздрави всички състезатели за техните постижения и им пожела в Деня на Европа да направят България горда и със своите учени, както се гордеем с културата си.

Специална поощрителна награда получи Божидар Стефанов - състезател от София, студент от втори курс по компютърна химия, който не беше сред финалистите, но пък беше поощрен от Софийска вода за своето представяне за практическото приложение на нанотехнологиите в пречистването на водата.

Общо 11 състезатели от 6 града стигнаха до финала, подбрани на предварителни кръгове в София, Русе, Варна и Пловдив. Сред състезателите преобладаваха групата на физиците – четирима; с медицина се занимават двама от финалистите, един невробиолог, един инженер по електротехника и един докторант по управление на качеството и риска в машиностроенето допълва групата на учените. Към тях се прихединиха и двама четвъртокурсници по компютърни системи и технологии, и по транспорт. В групата имаше четири жени, а един от финалистите е гражданин на Сирия, който е завършил висшето си образование у нас и сега работи по докторантурата си.

Водеци на събитието бяха миналогодишни финалисти в конкурса - Георги Балджиев – Докторант в института по Ботаника, БАН, и носител на 3-та награда на журито и Наградата на журналистите от конкурса през 2007 г., и Милена Агопян от Института по хидрология и метеорология на БАН в гр. Пловдив.

До конкурса се допускат работещи или учещи в природо-математическите науки, които са навършили най-малко 18 години. Конкурсът насърчава участието на млади учени и се стреми да докаже, че и най-сложните понятия в науката могат да бъдат представени разбираемо и атрактивно, стига учените да притежават необходимите умения за комуникация пред неспециализирана аудитория.

Всеки състезател трябваше да подготви 5-минутно представяне, в което е забранено ползването на Powerpoint презентации, но пък се допуска реквизит, стига да могат сами да ги изнесат и да не ползват

допълнително време за тяхното разполагане. Критериите за оценка са научност, разбираемост и атрактивност.

Конкурсът „Лаборатория за слава Феймлаб” е част от проекта „Красива наука”. „Красива наука” е проект на Британски съвет в 9 Югоизточноевропейски страни. В България „Красива наука” се провежда в партньорство между Британски съвет и Министерството на образованието и науката.

Проектът се подкрепя от Столична община, Община Русе, Община Варна, Община Пловдив, Съюза на учените, Форум Демокрит, Софийска вода АД, издателство Сиела, Маххит България, Ай Пи Видео. Медийни партньори са БНТ, в-к „24 часа” и Нет Инфо.БГ

Финалът се проведе с подкрепата на Столична община по повод Деня на Европа

Състезатели (по азбучен ред)

1. **Венелин Кожухаров** – ядрена физика (докторант по Физика на елементарните частици и високите енергии в СУ „Св. Кл. Охридски“)
2. **Златина Георгиева** – медицина / детски болести (Клиника по детски болести - Университетска болница Плевен, специализант по детски болести)
3. **Ивайло Белев** – компютърни системи и технологии (студент от 4 курс в ТУ Габрово, специалност „Компютърни системи и технологии“)
4. **Магда Божкова** – физика/метеоролог (Младши експерт в “Център за аерокосмическо наблюдение” към Министерство на държавната политика при бедствия и аварии)
5. **Николай Керенчев** – транспорт (4 курс, студент УАСГ)
6. **Орлин Петров** – електротехника (докторант по Осветителна техника и източници на светлина в Русенския университет „А. Кънчев“)
7. **Стефан Николов** – физика (ПУ Паисий Хилендарски, младши експерт-физик)
8. **Стилиян Георгиев** – невробиология (специалист в Институт по невробиология в БАН)
9. **Теодора Ханджиева-Дърленска** – медицина/фармакология (докторант в Катедра по фармакология и токсикология, Медицински университет).
10. **Тодорка Димитрова** – физика (ПУ Паисий Хилендарски, гл.асистент)
11. **Халед Бахбух** – управление на качеството (докторант по Управление на риска в машиностроенето в Технически университет Варна)

За снимки и контакт с финалистите, моля да се обръщате към мен:

Любов Костова

Регионален мениджър на „Красива наука”

Мениджър Публични комуникации

Британски съвет, ул. Кракра 7

тел 02 / 942 42 49, GSM 0887 42 42 49

email lyubov.kostova@britishcouncil.bg