

# Комуникация на науката

или как дефектът поражда ефект



**Любов Костова**

Ръководител “Проекти и партньорства”, Британски съвет България

Мениджър на регионален проект “Красива наука”, ЮИ Европа

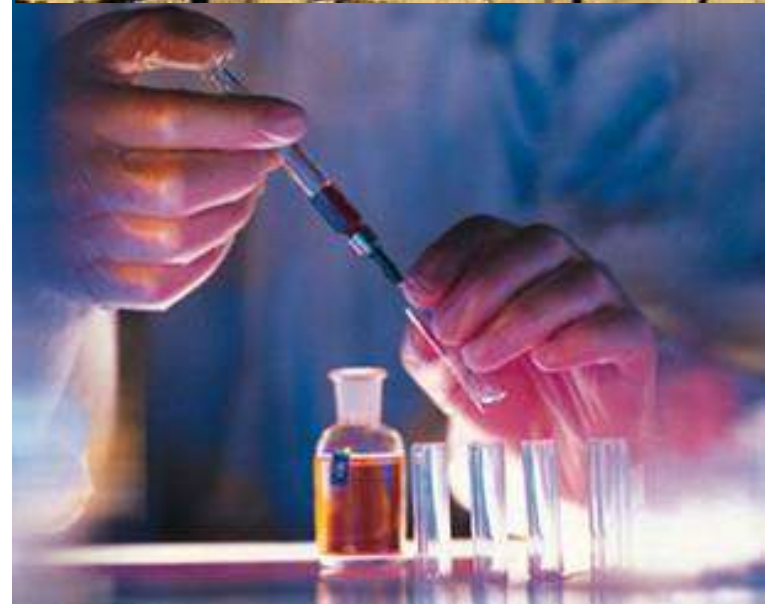
# В началото бе... анализ на нуждите

## **“Големите“ теми**

- ✓ Науката в политическия дневен ред
- ✓ Напредък в технологиите
- ✓ Гражданско общество
- ✓ Общество, базирано на знанието

## **А същевременно**

- ✗ Недостиг на научни кадри
- ✗ Липса на ангажираност на обществото
- ✗ Отсъствие от медиите
- ✗ Негативни стереотипи за учените
- ✗ Терминологична недостатъчност



# Наука?



# И ПО-КОНКРЕТНО:

## Обединено кралство

80-те години на ХХв. - Маргарет Тачър

## Европейски съюз

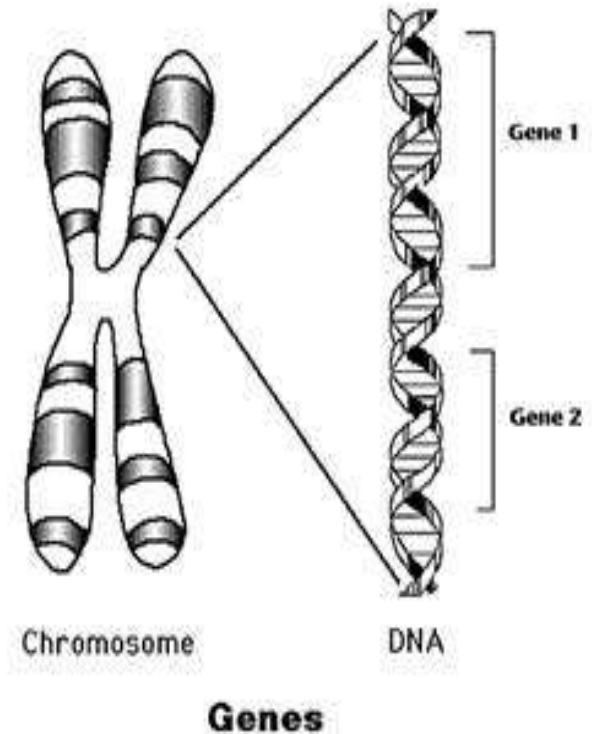
след 2002 г., - 6-та и 7-ма Рамкова програма

## Британски съвет

2002 – Главен правителствен съветник по науката

## Британски съвет България

2004 – Обзорен доклад за нуждите



# Целеви публики:



- Деца 7-13
- Младежи 12-17
- Млади учени до 40 г.
- Ненаучна млада публика
- Журналисти
- Експерти

# От анализ към действие

- *Обучение по комуникация*
- *Фестивал Да играем наука*
- *Инсталация 50 г. ДНК*
- *Фотоизложби ИЗСЮ; Визии за наука*
- *Мрежа Форум Демокрит*
- *Уебсайт Зелен Демокрит*
- *Дискусии Cafe Scientifique*
- *Конкурс Лаборатория за слава Fatelab\**
- *Спектакъл Виж красотата на науката\**
- *Дебати Големият взрив\**
- *Мрежа Красива наука\**
- *Семинар Снимане на наука*
- *Изложба Дарвин СЕГА*
- *Шоу Науката в приказките*

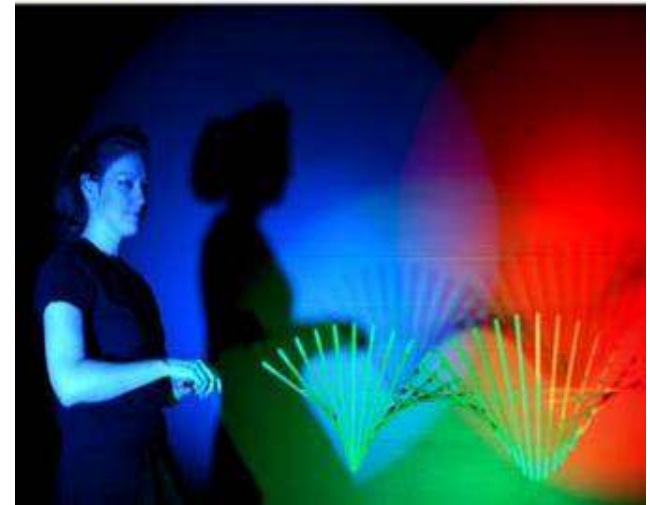
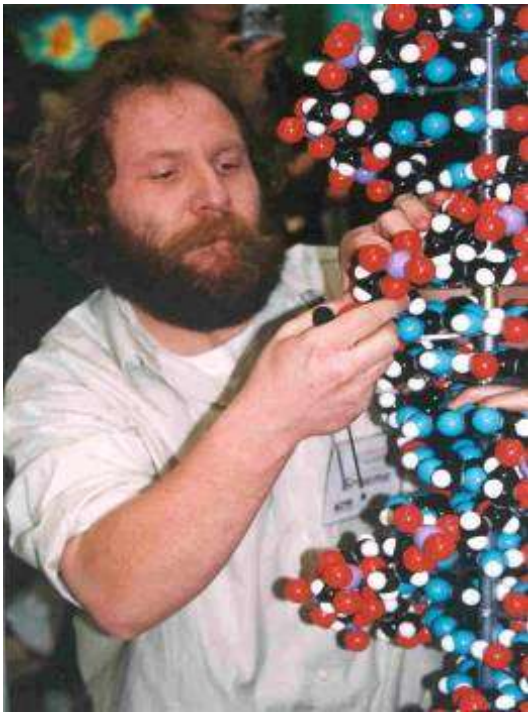


# Красива наука

- 3 години (2007-09)
- 10 държави
- Съдържание
  - Конкурс
  - Спектакъл
  - Дебат
- Международна мрежа
- Стратегически партньори
- Обща инвестиция £1 млн.
- Съфинансиране +45%
- Устойчивост



NESTA  
**FameLab**  
TALKING SCIENCE



# Конкурсът

## .3 етапа:

кастинг, обучение, финал

## .3 минути:

точно!

## .3

### критерия:

научно, разбираемо,  
атрактивно

### .Жури:

учени, журналисти, ПР

### .Обучители:

комуникатор, журналист,  
актьор

### .Международен финал

12 страни



# Измерване на успеха: публиката



# Измерване на успеха: учените

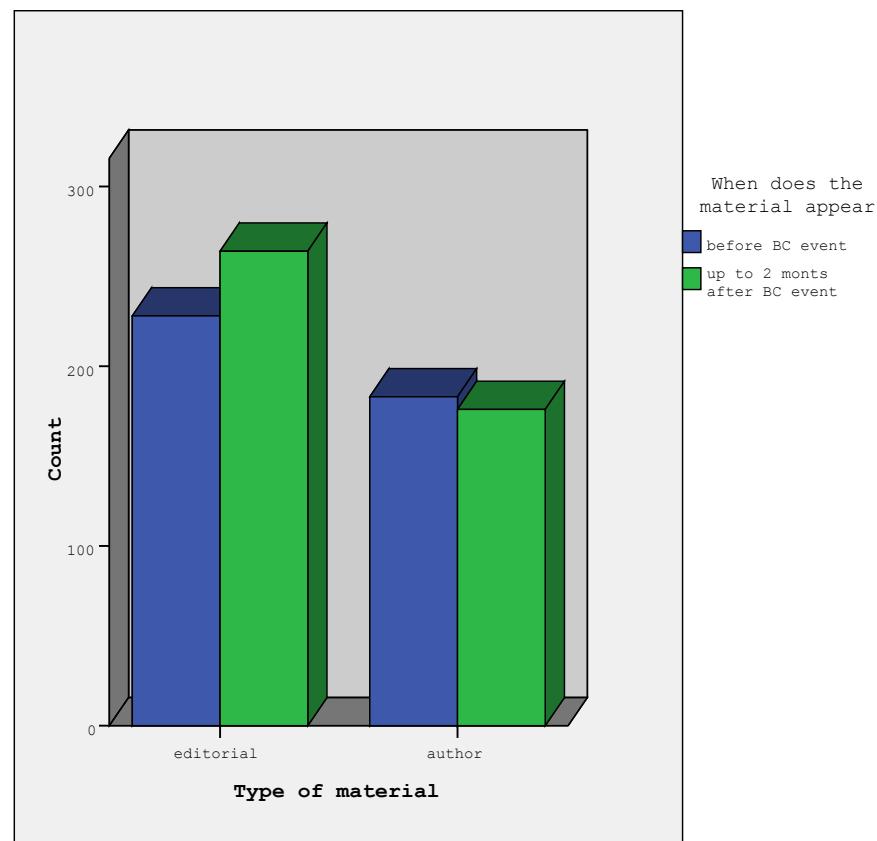
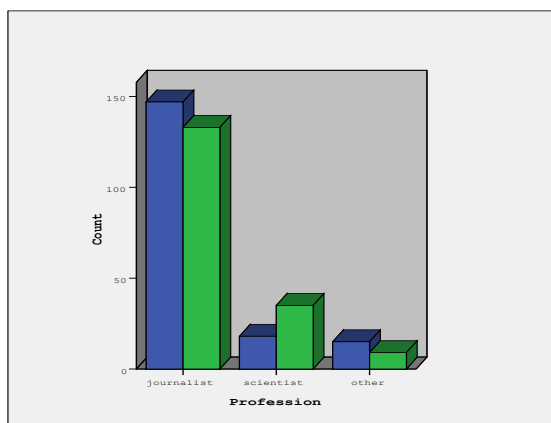
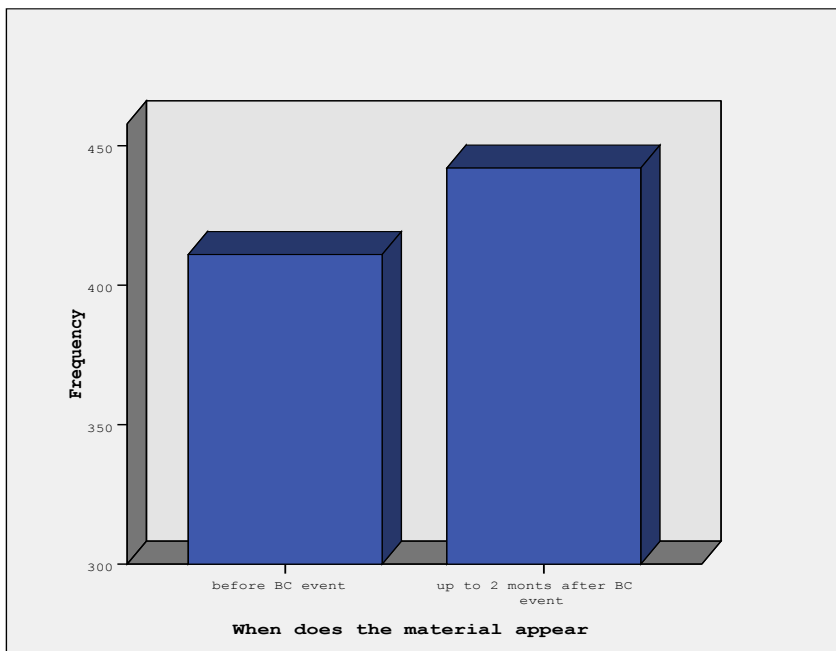




# Измерване на успеха: медиите



# Данни за България



Проучване на Българска социологическа асоциация за ефекта на събития за комуникация на науката върху печатни медии, март 2009 г.



## "лаборатория за слава"

About 185,000 results (0.31 seconds)

[FameLab - Beautiful Science - British Council Bulgaria](#) - [ [Translate this page](#) ] ✓

Заповядайте на Финала на **Лаборатория за слава** Феймлаб 2010 ... **Лаборатория за слава** Феймлаб е инициатива на Фестивала за наука в Челтнъм в Обединеното кралство, а от 2007 г. се провежда и в девет югоизточни области на България. [www.britishcouncil.org/.../bulgaria-beautiful-science-famelab.htm](http://www.britishcouncil.org/.../bulgaria-beautiful-science-famelab.htm) - [Cached](#)

[Famelab 2008 - How to enter - Beautiful Science - Bulgaria](#) -

За участие в конкурса **Лаборатория за слава** FameLab @ се допускат само екипи от ученици от средни училища. **Лаборатория за слава** FameLab" ще се проведе през м. април и май 2008 г. [www.britishcouncil.org/.../bulgaria-beautiful-science-famelab-rules.htm](http://www.britishcouncil.org/.../bulgaria-beautiful-science-famelab-rules.htm) -

[Конкурс Лаборатория за слава FameLab @ | YouthBG.net](#)

"**Лаборатория за слава** FameLab" е инициатива на Фестивала за наука в Челтнъм в Обединеното кралство, а от 2007 г. се провежда и в девет югоизточни области на България. [www.youthbg.net/node/171](http://www.youthbg.net/node/171) - [Cached](#) - [Similar](#)

[FameLab = Лаборатория за слава](#) - [ [Translate this page](#) ] ✓

1 post - 1 author - Last post: 15 Apr 2008  
След миналогодишния успех на конкурса за комуникация на науката „**Лаборатория за слава** FameLab", тази година конкурсът ще се проведе за втори път в Пловдив. <https://forum.uni-plovdiv.bg/index.php?topic=7212.0> - [Cached](#) - [Similar](#)

[Moreto.net - Варна | "Лаборатория за слава" отваря врати](#)

16 апр 2010 ... "**Лаборатория за слава**" отваря врати във Варна, "**Лаборатория за слава**", Варна, Новини от Варна, Снимки от Варна, Афиш Варна, Пътеводител Варна. [moreto.net/novini.php?n=82290](http://moreto.net/novini.php?n=82290) - [Cached](#)

[Конкурс „Лаборатория за слава - FameLab" - Министерство на образованието](#)

Стартира записването за участие в конкурса „**Лаборатория за слава** FameLab" ориентиран към младите български учени от природоматематическите области. [www.mon.bg/top\\_menu/science/competitions/2010\\_FameLab.html](http://www.mon.bg/top_menu/science/competitions/2010_FameLab.html) - [Cached](#)

["Лаборатория за слава FameLab 2010" - I Translate this page](#)

VESTI.BG

във Вести в Мрежата

НАЧАЛО | БЪЛГАРИЯ | СВЯТ | ПАРИ | ИНЦИДЕНТИ | НАУКА И ТЕХНИКА | РАЗВЛЕЧЕНИЯ | ЕКО | ФОТО | СПОРТ | ПОСЛЕДНИ НОВИНИ

### От лаборатория до слава

12.05.2010 18:45 *Науката може да е свежа, забавна, увлекателна и... съвсем разбираема. Това доказаха 10 млади таланти, състезаващи се за приза млад учен на България за 2010 г.*

СТАТИИ

размер на шрифта: [ + ] [ - ] [ A ]



Победителят Христо Колев

22-годишният химик Христо Колев е новото лице на българската наука за 2010 г.

Той спечели българското издание на конкурса за млади учени "[Лаборатория за слава FameLab 2010](#)" и ще представи страната на международния финал на конкурса в Челтнъм, Великобритания.

Там той ще се състезава с националните победители от още 11 държави.

Христо е от Габрово и в момента е студент по химия в Софийския университет "Св. Климент Охридски".

Той покори журито с разказа си за "Ензимите като миниатюрни молекулни роботчета", защо е

# Измерване на успеха: партньорите

(обобщени данни България, 2007-10)

- *Държавни институции* МОН, МВнР
- *Местна власт* Столична община, Община Пловдив, Варна, Русе
- *Университети* СУ, ТУ София, ТУ Варна, ПУ
- *Научни организации* БАН, Национален природонаучен музей,
- *Неправителствени организации* Съюз на учените, Форум Демокрит
- *Бизнес* Софийска вода АД, Издателство Сиела, Маххит България, Майкрософт България, ROI Communication
- *Медии* БНТ, БНР, в-к Капитал, в-к Дневник, в-к 24 часа, Нетинфо, сп. Обекти

# Измерване на успеха: цифрите

(обобщени данни Красива наука, 9 страни / Ipsos Mori)

- **Себестойност на контакти** £24 за лидери на мнение / £7 за директно ангажирана публика / £0.10 за индиректна публика (медии)
- **Партньорско финансиране** към всяка инвестирана £ от собствен бюджет е добавен £0.45 ко-финансиране (45%)
- **Участващи учени** 1246 в 9 страни само за *Famelab*
- **Лидери и оформители на мнение, достигнати по проекта** 3,000
- **Директна публика от събития** 40,000
- **Учители и ученици, ползвали учебни материали** 88,860
- **Медии** над 40 програми, излъчени в 9 страни от медийни партньори, над 100 репортажа в други ТВ, стотици радио интервюта и статии в печата, хиляди интернет статии,

# Измерване на успеха: корпоративно



# Измерване на успеха: мрежата



# Измерване на успеха: ИЗВОДИТЕ

*Всички доказателства, събрани от данни за изпълнение на задачите, постигнатите финансови параметри и партньорства, както и анализ на проведените дълбочинни интервюта в 10-те страни с вътрешни и външни респонденти сочат към извода, че*

***“Красива наука” е проект, който е осъществен в подходящ формат, в подходящото време и подходящото място.***

*оценител от агенция Ipsos MORI, Лондон*

# Измерване на успеха: устойчивост

- Австрия
- Азербайджан
- България
- Гърция
- Египет
- Израел
- Либия
- Мароко
- Португалия
- Румъния
- Сърбия
- Турция
- Хонг Конг
- Хърватия





Message all members

Edit group settings

Edit members

Invite people to join

Create group event

Leave Group

Write something about Beautiful Science Network.

### Information

Category:  
Common Interest - Science

Description:  
Beautiful Science is a British Council project about linking science, education and the arts, and inspiring

## Beautiful Science Network

Wall Info Photos Discussions +

Write something...

Attach:

Share



**Lyubov Kostova** Hristo Kolev won Famelab in Bulgaria with his enzymes, an apple, a jelly worm and so much charisma :)



### Famelab 2010 national competitions timetable

December 31/Oct - Hong Kong Heat 7-8/Oct - Hong Kong Masterclass 21/Nov - Hong Kong National Final Winner Anthony Cheung - Chinese University of Hong Kong, undergraduate in biochemistry...

by: Lyubov Kostova

Thursday at 00:00 · Comment · Like · Share

Rajae Ensaf likes this.

Write a comment...



**Lyubov Kostova** and 2 members like this. physics and astrophysics :)



09 May at 19:53 · Comment

Rajae Ensaf likes this.

Write a comment...

## facebook

## Famelab Bulgaria

Wall Info Discussions Photos Events +

Write something...

Attach:

Share



**Доктор Кой**



### Famelab Bulgaria photos

12 May at 23:41

# А сега накъде?



• **Международен финал FameLab**  
Челтнъм 12 юни 2010  
<http://cheltenhamfestivals.com/science>

• **Лаборатория за слава FameLab '11**  
февруари-май 2011г.

• **Софийски фестивал на науката**  
София 11-14 май 2011г.  
Докторската градина  
Форум Демокрит, Британски съвет

• **Образование**  
Комуникация на науката BA / MA

# Благодаря за вниманието

Любов Костова

Британски съвет

Ул. Кракра 7

Тел 942 4249, 0887 424249

lyubov.kostova@britishcouncil.bg

www.britishcouncil.org/bulgaria

