

# Science on Stage



# Co je Science on Stage

- Mezinárodní projekt – 25 zemí
- Navazování kontaktů mezi učiteli z různých zemí a sdílení zkušeností
- Rozvoj spolupráce učitelů s odborníky, vědeckými pracovišti a průmyslem
- Určen učitelům přírodních věd od školek po střední školy i lektorům volnočasových zařízení

# Co je Science on Stage

- Projekt probíhá v dvouletých cyklech
- Vyvrcholením každého cyklu je **mezinárodní festival**, na kterém se setkávají vybraní reprezentanti ze všech zúčastněných zemí
- Každá země má daný počet účastníků:  
ČR = 9
- V ČR jsou reprezentanti vybráni na **Národní přehlídce v iQLANDII v Liberci**

# Co je Science on Stage

- Mezinárodní festival je vlastně několikadenní mezinárodní „**veletrh nápadů**“ (jednotliví účastníci mají přidělené své stánky, na kterých předvádějí své dovednosti), doplněný **dílnami, ukázkovými hodinami, přednáškami a pódiovými vystoupeními** i kulturním a společenským programem

# Národní přehlídka SonS 2014

- **31. 5. 2014 v iQLANDII**  
v Liberci v rámci Muzejní noci, kterou navštívilo přes tisíc návštěvníků.
- **24 projektů**, které představilo **28 soutěžících**
- **Patnáctičlenná porota** vybrala devět reprezentantů ČR na mezinárodní festival Science on Stage 2015 v Londýně.
- Dále byla udělena **Cena dětské poroty** a **Cena veřejnosti**.



# Národní přehlídka SonS 2014



# Science on Stage Festival 2015

- 17. – 20. 6. 2015
- Queen Mary University, Londýn
- 388 účastníků z 25 zemí
- 41 workshopů a 8 seminářů
- 4 dny pokusů a zábavy



**FOR TEACHERS  
FROM TEACHERS**

# Česká delegace na SonS v Londýně

## Reprezentanti vybraní na Národní přehlídce:

- **Petr Desenský, Jakub Šesták** - Pohádka o chemickém království
- **Rita Chalupníková** - Obléhačí zbraně ve středověku
- **Kateřina Lipertová** - Papírová geometrie
- **Václav Piskač** - Fyzika s vozíky
- **Zdeněk Polák** - Fotoluminiscence v experimentech
- **Renata Rydvalová** - Medové království
- **Jitka Soukupová** - Fyzikální experimenty s plechovkami
- **Peter Žilavý** - Elektřina kolem nás

## Organizátoři:

- **Zdeněk Drozd a Jitka Houfková**



# Česká delegace na SonS v Londýně



# Česká delegace na SonS v Londýně



# Česká delegace na SonS v Londýně



# České úspěchy na SonS v Londýně

- **Renata Rydvalová** - získala **European Science Teacher Award 2015** za první místo v kategorii **Science and its Applications** s projektem **Medové království**
- **Zdeněk Polák** - jeho workshop **Fotoluminiscence v experimentech** byl účastníky hodnocen jako **třetí nejlepší workshop** ze 41 workshopů



# Workshopy ze SonS v Londýně v Praze

Srdečně vás zveme na dva workshopy, které se budou konat na MFF UK, v Holešovičkách 2, Praha 8

- 22.10.2015 od 15:00, Troja učebna KDF  
**Kouzelné cívky**  
Jendrek Miklos, Maďarsko
- 27.10.2015 od 16:00, Troja posluchárna T2  
**Skládání kmitů**  
Takis Lazos, Řecko

# Budoucnost SonS

- Národní přehlídka SonS ČR – na podzim 2016 v iQLANDII v Liberci
- Přihlášky přijímáme od ledna 2016
- Přihlášky a podrobné informace naleznete na [www.science-on-stage.cz](http://www.science-on-stage.cz)

**Prosím řekněte o SonS  
i biologům, chemikům  
a prvostupňářům!**

# Kategorie na SonS

**FOR TEACHERS  
FROM TEACHERS**

- **Science for the youngest** Projects for pre-school and primary school children.
- **Science and our environment** Projects which use science to explore environmental, health and sustainability issues.
- **ICT in Science Education** Projects which use information and communication technologies in the classroom.
- **Inclusive Science** Projects which address socio-economic, gender and cultural inequalities.
- **Cooperation for Science Teaching** Projects developed in cooperation with schools, the industry or universities.
- **Low-cost Science** Projects which are simple and can be adapted by everyone.
- **Joint projects** Projects developed in cooperation between teachers from different countries, one of whom at least participated in a previous festival.

# Budoucnost SonS

- Mezinárodní festival  
29.6.-2.7.2017  
v Debrecínu v Maďarsku
  - Očekává se 350 učitelů  
z 25 zemí
- **buďte mezi devíti z ČR!**



**Děkujeme za pozornost**