



**Regionalne Centrum  
Rozwoju Edukacji**

## **Zaczarowany Świat**

*czyli... edukacja inaczej*

Edukacja ku Przyszłości, 2012

Fascynujący Świat Nauki i Technologii, 2013 - 2015

# Zaczarowany Świat 2012

- 80 szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych uczestniczących w projekcie
- 3491 uczniów uczestniczyło w zajęciach pozalekcyjnych z wykorzystaniem eksperymentów w swoich szkołach



Regionalne Centrum  
Rozwoju Edukacji



# Zaczarowany Świat 2012

- 240 nauczycieli (w tym dyrektorów) na warsztatach metodycznych przygotowujących do prowadzenia zajęć z wykorzystaniem środków i narzędzi ICT
- 240 nauczycieli (w tym dyrektorów) na warsztatach przygotowujących do upowszechniania nowych metod nauczania w szkole z wykorzystaniem eksperymentów



Regionálne Centrum  
Rozwoju Edukacji



# Zaczarowany Świat 2012

- 2 konferencje i warsztaty promujące eksperyment w edukacji „Klub Młodego Odkrywcy” dla nauczycieli i dyrektorów prowadzone przez Trenerów warszawskiego Centrum Nauki „Kopernik”.
- 4 konferencje promujące eksperyment w edukacji dla nauczycieli i dyrektorów prowadzone przez Animatorów pracowni Zaczarowany Świat.
- Pokazy eksperymentów dla nauczycieli „Pasjonujący fizycy - inspirujące doświadczenia” we współpracy z Uniwersytetem Opolskim.



# Zaczarowany Świat 2012

- 240 scenariuszy zajęć z wykorzystaniem eksperymentów,
- 223 opracowania w konkursie na eksperyment przyrodniczy



Regionalne Centrum  
Rozwoju Edukacji



# Zaczarowany Świat 2012

- Festiwal Eksperymentów w którym wzięło udział 103 uczniów ze swoimi pracami doświadczalnymi
- w szkołach nauczyciele i uczniowie zorganizowali 85 pokazów eksperymentów



# Zaczarowany Świat 2012

Przygotowano i wyposażono pracownie eksperymentalne i nowych technologii Zaczarowany Świat w których odbywały się zajęcia dla uczniów prowadzone przez Animatorów

## Pracownie edukacyjne

- > Humanicum
- > Electromagneticum
- > Mechanicum
- > Instrumentarium
- > Opticum
- > Astronomium
- > Roboticum

## Gry i zabawy naukowe

- > Knex'um
- > Kinectum
- > Symulatorium
- > Gimnasion



# Zaczarowany Świat 2012

- w pracowniach Zaczarowany Świat eksperymentowało 3008 uczniów... w okresie od 10 września do 19 grudnia 2012 roku



14 września 2013





# Zaczarowany Świat 2012



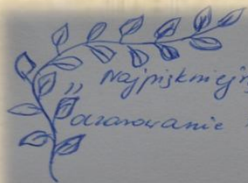
TO CO NIEMOŻLIWE

TU

STAŁO SIĘ MOŻLIWE

- odkryliśmy wspaniały, fascynujący świat nauki  
i nowoczesnych technologii

Nauczyciele i uczniowie  
SP przy ISO w Kamienniku



"Najpistwiejszy nasz, jakiej możemy doświadczyć jest  
zakochanie tajemnic." A. Einstein

Dziękujemy organizatorom i animatorom  
projektu „Zaczarowany świat” za wprowadzenie nas  
w tajemniczy świat nauki.

Nauczyciele i uczniowie  
PSP w Kadzience



Regionalne Centrum  
Rozwoju Edukacji

„Exemplis discimus”

Uczymy się na przykładach.

FEDRUS

Jesteśmy pod ogromnym  
wrażeniem tego, co zobaczyliśmy.

Dziękujemy za możliwość  
udziału w projekcie  
„Zaczarowany świat”

Nauczyciele i uczniowie  
PSP w Dytmarowie.

5.10.2012r

# Zaczarowany Świat 2013 - 2015

W roku 2013  
wyposażane są kolejne  
pracownie w ramach  
projektu Fascynujący  
Świat Nauki i  
Technologii...

## FASCYNUJĄCY ŚWIAT NAUKI I TECHNOLOGII



<u>Pracownie eksperymentalne, Dubois I</u>	<u>Pracownie eksperymentalne, Dubois II</u>	<u>Pracownie eksperymentalne, Dubois III</u>	<u>Pracownie eksperymentalne, Niwki</u>
<input type="checkbox"/> Roboticum I <input type="checkbox"/> Instrumentarium I <input type="checkbox"/> Electromagneticum <input type="checkbox"/> Humanicum <input type="checkbox"/> Mechanicum  <input type="checkbox"/> Aurum (stacja pogody)	<input type="checkbox"/> Roboticum II <input type="checkbox"/> Gravitonium <input type="checkbox"/> Gimnasticum <input type="checkbox"/> Instrumentarium II <input type="checkbox"/> Aerodynamicum  <input type="checkbox"/> Symulatorium I	<input type="checkbox"/> Mathematicum <input type="checkbox"/> Technologicum <input type="checkbox"/> Musicum <input type="checkbox"/> Opticum <input type="checkbox"/> Sensoricum  <input type="checkbox"/> Symulatorium II	<input type="checkbox"/> Mathematicum <input type="checkbox"/> Ecologicum <input type="checkbox"/> Astronomium <input type="checkbox"/> Technologicum  <input type="checkbox"/> Symulatorium III <input type="checkbox"/> AstroNIWKI

# Proponujemy:

- Praktyki śródroczne
- Praktyki ciągłe
- Praktyki fakultatywne
- Wolontariat studencki

# Osoba do kontaktu

Pracownia Informacji Pedagogicznej i Promocji Edukacji

- [askrzydelska@rcre.opolskie.pl](mailto:askrzydelska@rcre.opolskie.pl)

Opracowanie: Stanisław Roźniatowski – wicedyrektor RCRE  
Agnieszka Skrzydelska- nauczyciel konsultant



Regionalne Centrum  
Rozwoju Edukacji

*„Zabawa jest nauką,  
nauka - zabawą.*

*Im więcej zabawy,  
tym więcej nauki”*

*Glenn Doman*

Zaczarowany Świat na Facebooku <http://facebook.com/zsrcre>  
Galeria zdjęć i filmów z roku 2012 <http://youtube.com/rozniatowski>