



Kako uspješno uvesti IKT u školu?

Aleksandra Mudrinić Ribić, CARNet
CUC 2015, Dubrovnik



The Inspiring Science project has received funding from the European Union's ICT Policy Support Programme as part of the Competitiveness and Innovation Framework Programme. This publication reflects only the author's views and the European Union is not liable for any use that might be made of information contained therein.

Practice Reflection Workshop - ISE

- Zdenko Kobeščak, ravnatelj OŠ S. Radića, Brestovec Orehovički: „Veliki korak škole na kraju sela...”
- Andrea Haramustek, nastavnica informatike, OŠ S. Radića, Brestovec Orehovički: „Primjeri dobre prakse u nastavi Informatike”
- Fredi Glavan, ravnatelj OŠ R.K. Jeretov, Opatija: „Kako uspješno uvesti IKT u školu?”
- Snježana Fištirović, profesorica Njemačkog jezika, Gimnazija Karlovac: „Primjena tehnologije u OŠ Generalski Stol”
- Maja Quien, CARNet, Podrška dobrim nastavnim praksama kroz ISE projekt
- World Cafe



Podrška dobrim nastavnim praksama kroz ISE projekt

Maja Quien
CUC 2015, Dubrovnik



The Inspiring Science project has received funding from the European Union's ICT Policy Support Programme as part of the Competitiveness and Innovation Framework Programme. This publication reflects only the author's views and the European Union is not liable for any use that might be made of information contained therein.

Ideja Inspiring Science Education projekta

tehnologija u STEM predmetima za podizanje interesa učenika



sve na jednom mjestu što nastavnik treba da bi koristio IKT



ISE portal: digitalni alati i scenariji učenja, virtualne zajednice

+360 škola iz RH u projektu

ISE scenariji (istraživačkog) učenja

iS_e

Bok User!



POSTAVKE

POMOĆ

MORSKE ORGULJE

UŠHJERAVANJE I POSTAVLJANJE
PITANJA

POSTAVLJANJE HIPOTEZA I DIZAJN

PLANIRANJE I
ISTRAŽIVANJE

ANALIZA I INTREPRETACIJA

ZAKLJUČAK I PROCJENA

Plan investigation

POSLUŠAJTE SADRŽAJ

Geografski i glazbeni aspekti Morskih orgulja

Nastavnik zemljopisa dijeli učenike u male skupine i daje im upute o pripremi sljedeće aktivnosti, u kojoj će se koristiti aplikacijom Google Earth za pronalaženje lokacije Morskih orgulja.

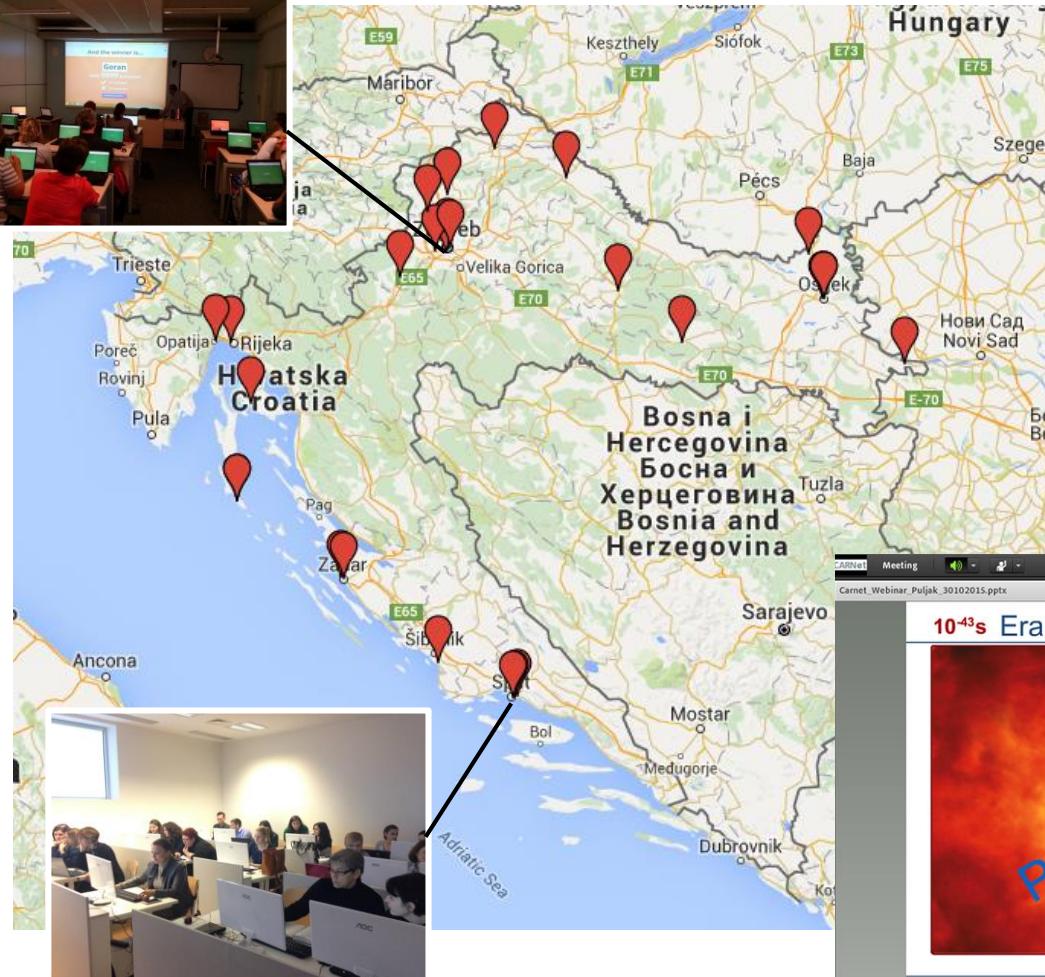
3. zadatak: učenici moraju pronaći grad Zadar, zadarski Poluotok i lokaciju Morskih orgulja pomoću aplikacije Google Earth.



Na satu Glazbene kulture učenici slušaju multimedijalne zapise o Morskim orguljama.

Edukacijska podrška ISE nastavnicima

Gdje smo do sada bili



- radionice diljem RH
- streaming stručnih predavanja
- webinari
- online tečaj

Prepostavljamo

10⁻⁴³s Era kvantne gravitacije

Gravitacija se odvaja kao posebna sila, ostale sile ostaju ujedinjene u jednu (Veliko jedinjenje)

$\sim 10^{-43}$ s : The Big Bang

The Universe is considered to have expanded from a single point singularity. It is a measure to determine what happened before the big bang?

$10^{-43} \text{ s} \sim 10^{43} \text{ GeV}, 10^{43} \text{ m}$:

Gravity "freezes" out

All particle types (quarks, leptons, gauge bosons, and undiscovered particles e.g Higgs, scalar fields, scalars) and antiparticles are created and annihilated at equal rates. These come with through a phase transition gravity "freeze" out and became distinct from the weak, electromagnetic and strong forces. The particles of each force could not be distinguished from one another in their action on quarks and leptons. This is the first reduction of the breaking of symmetry amongst the forces.

Carnet Meeting

Carnet_Webinar_Puljak_30102015.pptx

Video (1)

Help

Chat (Everyone)

Attendees (127)

Ivan Puljak

Hosts (1)

Hrvoje Lišec

Presenters (1)

Ivana Puljak

Participants (125)

Aleksandar Šerem...

ALIENKA ZAGAR P...

Ana Benatić

Ana Orlenski

Ana Orlenski 2

ana.beban@ph.kcl...

ana.pekar@ph.kcl...

Andrea Harancsek

Everyone

Elvira is typing...

Ivan tonka, bok

Luca Spetić, Podzdrav Vladimír, Jel se vidimo na simpoziju u Záde?

domenik.baranasic@skole.hr, podzdrav SS Prelog

melita.sambolek, pozdrav, Gimnazija Čakovec

Ivan Hepović, možda se vidimo, ne znam još

Davorin, poz

Elvira is typing...

Institut za primijenjenu fiziku

Eratostenov eksperiment

edukacija i podrška implementaciji

- ožujak 2014. – 20 škola
- ožujak 2015. – 129 škola
 - ✓ pomrčina Sunca
 - ✓ 20 nastavnika koristi scenarij učenja
- rujan 2015. – 94 škole



OŠ kneza Branimira, Donji Muć



Tehnička škola Daruvar

Masovni otvoreni online tečaj (MOOC)

The screenshot shows a web browser window for 'Proficiens.eu' with the URL 'my.proficiens.eu/lessons&id=132'. The main content area displays a course titled 'Osnove korištenja obrazovnih trendova i digitalnih alata u nastavi' (Basics of using educational trends and digital tools in teaching). The course image features two women in a classroom setting with a laptop. Below the image are sections for 'Uvod' (Introduction) and 'ISE projekt za korištenje IKT-a u nastavi' (ISE project for using ICT in teaching), each with three items. To the right is a sidebar for 'Maja Quien' with links for 'Moji tečajevi', 'Moje bilješke', 'Moje potvrde', 'Moj profil', and 'Odjava'. A calendar for 'Studenzi 2015' shows the 13th as the current date. At the bottom of the sidebar are 'Dobro došli na tečaj' and two user profiles: 'Sonja Lušić Radošević' and 'Marija Pavkov'.

2 dijela

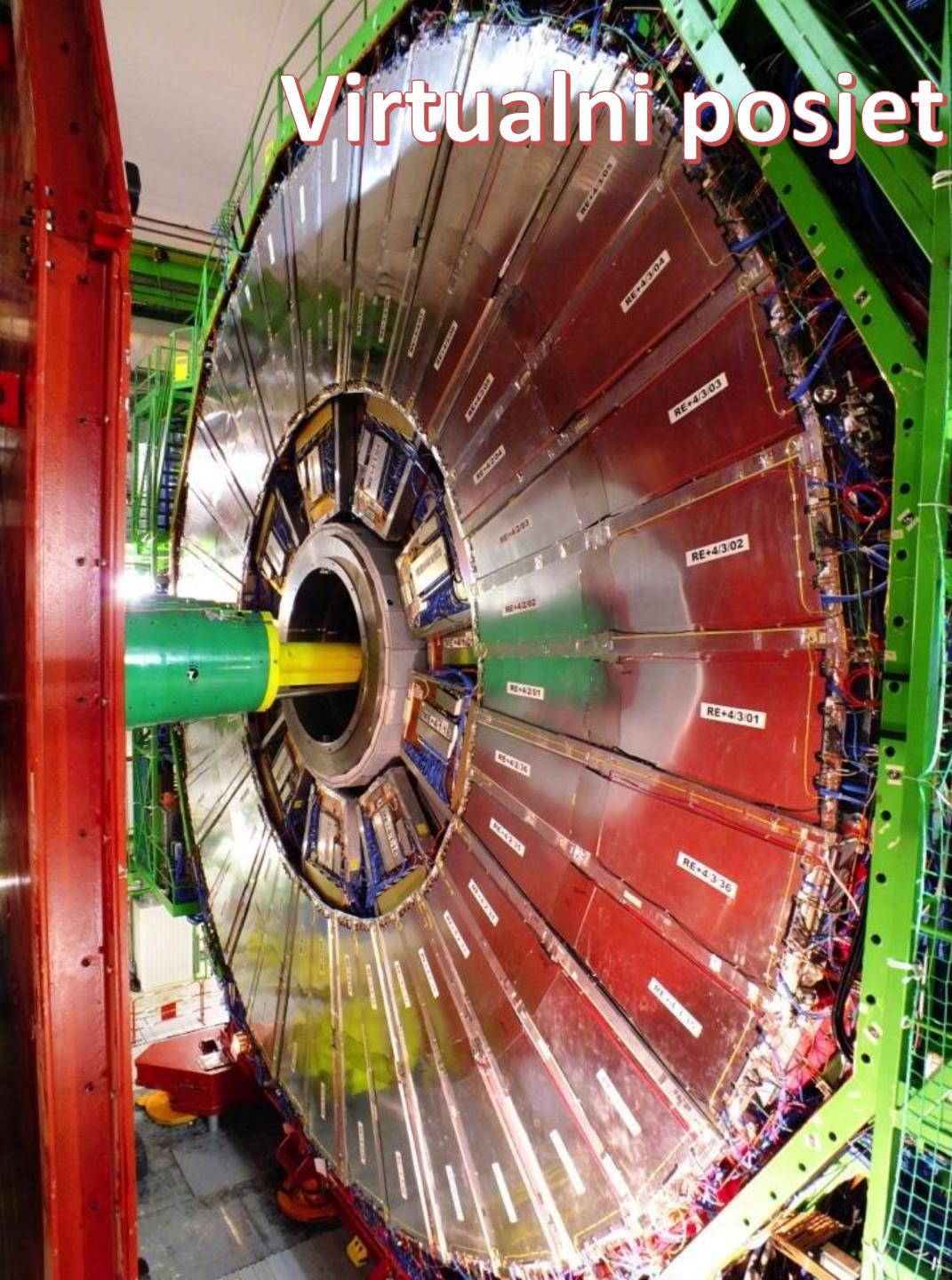
- 02.11. (4 tjedna)

Osnove korištenja obrazovnih trendova i digitalnih alata u nastavi

- 30.11. (2 tjedna)

Napredna primjena obrazovnih trendova i digitalnih alata u nastavi

Virtualni posjet CERN-u



19.11., 11-12:30, Elafiti 1

Voditelji posjeta:

- Ivica Puljak, FESB
- Senka Đurić, IBB
- Roko Pleština, CERN
- Daniel Denegri, CERN

Diskusija



Pratite nas...

<http://www.carnet.hr/ise>

<https://www.facebook.com/ISE.Croatia>

Pitajte nas...

ise-prijava@carnet.hr