

Od učenja z raziskovanjem do Scientix-a

Simona Slavič Kumer, Zavod RS za šolstvo

The work presented in this document is supported by the European Commission's FP7 programme – project Scientix 2 (Grant agreement N. 337250). The content of this document is the sole responsibility of the consortium members and it does not represent the opinion of the European Commission and the Commission is not responsible for any use that might be made of information contained herein.

Skupnost Scientix od 2009 do 2019

3. KONFERENCA UČITELJEV NARAVOSLOVNIH PREDMETOV
Laško, 20. in 21. 8. 2015

DOBRODOŠLI NA 1. NAMA
IZOBRAŽEVALNI
VIDEOKONFERENCI (webinarju)

Didaktika IKT pri naravoslovnih predmetih:
UPORABA ORODJA NEARPOD PRI POUKU

Izobraževalni lističi
Scientix NA-MA

Izobraževalni lističi
Scientix NA-MA

4. konference
naravoslovni
NAK 2017
Laško, 26.

VLOGA ČUSTEV, ODNOSA IN
MOTIVACIJE V PROCESU UČENJA

Izobraževalni lističi
Scientix NA-MA

OVNIH PREDMETOV
IN USTVARIAM

2016–2019

2013–2015

- nadgradnja portala Scientix
- Scientixove nacionalne kontaktne točke (NCP)

POS NA-MA

- promocija sodelovanja v projektih in med projekti

2009–2012

- zasnova portala Scientix
- delavnice za učitelje
- Scientixovi ambasadorji
- konferenca Scientix 2011 v Bruslju

- večjezičnost portala Scientix
- sodelovanje in podpora pri razvoju nacionalnih strategij za naravoslovno izobraževanje



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Kako skupnost Scientix podpira učitelje



philipmartin.com



SCIENTIX
The community for science
education in Europe



SPodbujanJE UčENJA
Z RAZISKOVANJEM –
OSREDNJI CILJ
PROJEKTA/SKUNOSTI

...IDEJE...
...MREŽENJE...
...IZMENJAVA IZKUŠENJ...
...IZOBRAŽEVANJE PREKO SPLETA...
...VEČJEZIČNOST....



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
Znanost in šport



Večjezičnost...

Available in all 24 languages
of the European Union!

Get introduced to Scientix in
your preferred language.



DOMAČA STRAN > In your country

SCIENTIX V VAŠI DRŽAVI

SCIENTIXOVE NACIONALNE KONTAKTNE TOČKE

DOMAČA STRAN

DOGODKI

NOVICE

SCIENTIX LIVE

PROJEKTI

GRADIVA IN VIRI

SKUPNOST

KONFERENCA

PREDSTAVITEV

PROJEKTI

Filtriraj s

Poglej vse

Država

Tema

Ciljne skupine

Financiranje

Začetek po

Konec pred

Projekti iščejo učitelje

Tekoči projekti

UPORABI FILTER



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



NOVICE

SCIENTIX DIGEST

SCIENTIX NEWSLETTER



THREE YOUNG RESEARCHERS TAKE THE EU PRIZE FOR ASPIRING SCIENTISTS

The winners of this year's European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) are Karina Movsesjan from the Czech Republic, Adam Jan Alexander Ohnesorge from Switzerland and Danish Mahmood from Canada. Each one gets a cash award of 7,000 euros to work on the development of his or her project. [Read more.](#)



A NEW VIRTUAL SCIENCE CLUB CREATED FOR CHILDREN AND YOUNGSTERS

EVENTS

Hands on Hack - Coding jam at the Future Classroom Lab
20/10/2017
Online

Scientix webinar: The importance of 21st century skills and industry 4.0 in STEM education
25/10/2017
Online

Graines de Sciences: Esprit scientifique, Esprit critique (Science Seeds: Scientific Spirit, Critical Spirit)
29/10-3/11/2017
France

Space Awareness webinar: Earth 2.0 - the Future of Humankind in



OCTOBER 2017

SCIENTIX NEWSLETTER

Science trips and on-site experiences

Powering classrooms with learning scenarios outside schools!



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Izmenjava, mreženje, izobraževanje...



PORTAL SCIENTIX MOODLE



SCIENTIXOVA KLEPETALNICA



SCIENTIXOVO ORODJE
ZA ISKANJE PARTNERJEV



IMENIK JAVNIH PROFILOV



DOGODKI, NAMENJENI MRŽENJU
ZA POTREBE PROJEKTOV NA ZNANSTVENO-
IZOBRAŽEVALNEM PODROČJU



SPLETNI FORUM



SPLETNI SEMINARJI SCIENTIX

Massive Open Online Course
(MOOC)



SCIENTIXOV SPLETNI DNEVNIK



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



IZKUSTVENE SKUPNOSTI

1. IZKUSTVENA SKUPNOST: ZNANSTVENO-RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI IN SPLOŠNA JAVNOST

2. IZKUSTVENA SKUPNOST: NAZAJ V ŠOLSKE KLOPI

3. IZKUSTVENA SKUPNOST: NOVA SPOZNANJA – KONFERENCA SCIENTIX

4. IZKUSTVENA SKUPNOST: RAZLIKE MED SPOLOMA NA PODROČJU NARAVOSLOVNO-TEHNIČNEGA
IZOBRAŽEVANJA

5. IZKUSTVENA SKUPNOSTI: POUK ZNANOSTI, TEHNOLOGIJE, INŽENIRSTVA IN MATEMATIKE V
OSNOVNIH ŠOLAH

6. IZKUSTVENA SKUPNOST: ZNANOST IN ZNANSTVENA FANTASTIKA V IZOBRAŽEVANJU

7. IZKUSTVENA SKUPNOST: ŽELJE UČITELJEV IN NACIONALNIH KONTAKTNIH TOČK

8. IZKUSTVENA SKUPNOST: PROSTO DOSTOPNO IZOBRAŽEVANJE

9. IZKUSTVENA SKUPNOST: OBRNJENE UČILNICE



Ideje, izmenjava...

ZBIRKA GRADIV

IZOBRAŽEVALNO
GRADIVO

REPORTS LIBRARY

TRAINING COURSES

LRE MATERIALS

50 RESULTS FOUND.



★ ★ ★ ★ ★

♥ Dodaj med priljubljene

! Report a problem

iStage: Information and Communications Technology (ICT) in Science teaching

Descriptor: biokemija & tehnologije kemija računalništvo

Avtorsko zaščiteno: on Stage

Opis: Simulations for en This teaching material sh technologies (ICT) with s countries worked togethe

ZBIRKA GRADIV

Išči gradiva po ključni

IZVRŠI Q

NAPREDNO ISKANJE

Predmet

Najnižja starost

Najvišja starost

Tip

Jeziki



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

PROJEKTI

PROJEKTI



Filtriraj s

[Poglej vse](#)

Država ▼

Tema ▼

Ciljne skupine ▼

Financiranje ▼

Začetek po ▼

Konec pred ▼

Projekti iščejo učitelje

Tekoči projekti

UPORABI FILTER

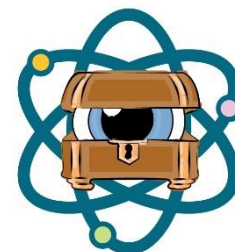
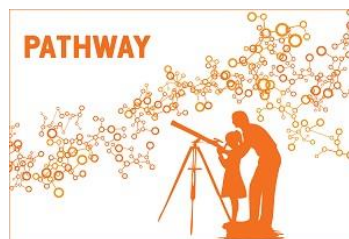


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Primeri evropskih projektov s področja naravoslovja, ki podpirajo razvoj raziskovalnih veščin



Projekt: ENGAGE

Hello to our 9755 users!

Search ...

Language The Project KS3 Science Syllabus Big Ideas Scientific Enquiry
 My ENGAGE REGISTER

Vitamin D

Biologie: Verdauung Fähigkeiten: Muster erkennen

Eco-Phones

Ethik: Umweltschutz Fähigkeiten: Diverse Physik: Elektronik

Ausrottung

Biologie: Ökosystem Fähigkeiten: Diverse

Zika

Biologie: Zellen Fähigkeiten: Risikoeinschätzung

Mensch oder Maschine

Fähigkeiten: Argumentieren Physik: Kräfte

Fracking

Chemie: Materialien Fähigkeiten: Argumentieren

Zwei Grad

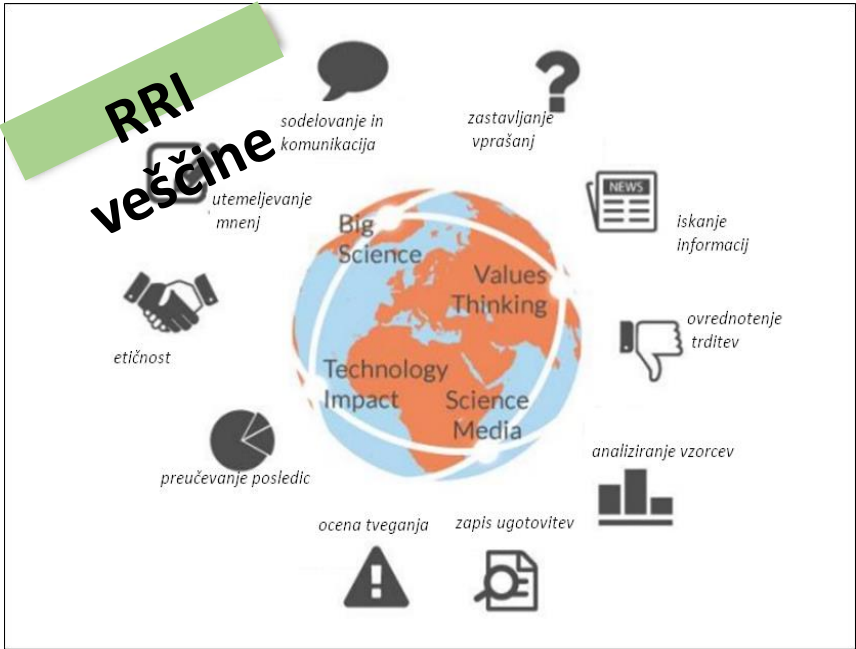
Fähigkeiten: Konsequenzen Geographie: Klima

Tod durch Diesel

Chemie: Reaktionen Fähigkeiten: Kommunikation

Tierversuche

Biologie: Atmung Fähigkeiten: Ethik



Projekti s področja varovanja okolja



Carbon footprint



Effects of human activities on natural disasters



Pollution! Find a STEM solution!

Vabljeni!

