

Centrum UNEP/GRID-Warszawa

serdecznie zaprasza do udziału

EduINKUBATOR 2013

18 października 2013 r., Warszawa

Centrum Konferencyjne Golden Floor Sky, Al. Jerozolimskie 123A

Wydarzenie o ogólnopolskim zasięgu dedykowane odbiorcom zainteresowanym praktycznymi aspektami wdrażania nowych technologii w edukacji przyrodniczej

KONFERENCJA EDUKACYJNA



Prezentacje najnowszych trendów w edukacji przyrodniczej. Prelegenci z Polski i zagranicy. Europejskie przykłady skutecznego włączania nowych technologii w system edukacji formalnej. Spojrzenie w cyfrową przyszłość edukacji – potrzeby uczniów XXI w. a możliwości polskiej szkoły.

Zapraszamy m.in.:

- dyrektorów szkół,
- kierowników ośrodków doskonalenia nauczycieli,
- wykładowców akademickich, odpowiedzialnych za kształcenie nauczycieli,
- przedstawicieli instytucji oświatowych oraz kuratoriów oświaty,
- reprezentantów jednostek samorządowych odpowiedzialnych za oświatę.

Udział bezpłatny.
Wymagana rejestracja.

WARSZTATY



Prowadzone w formule „Sprawdź to sam – oswój technologie”, dające możliwość nabrania swobody w posługiwaniu się nowymi technologiami w pracy z uczniem. Tematyka warsztatów oparta o zagadnienia z podstawy programowej. Możliwość dostępu do gotowych materiałów edukacyjnych.

Zapraszamy m.in.:

- nauczycieli, w szczególności prowadzących zajęcia z geografii, biologii, przyrody, edukacji ekologicznej oraz obywatelskiej,
- doradców metodycznych i pracowników placówek doskonalenia nauczycieli,
- studentów specjalności nauczycielskich.

Wymagana rejestracja.

STREFA WYSTAWOWA



Miejsce bezpośredniej prezentacji nowoczesnych rozwiązań technologicznych przeznaczonych dla edukacji.

Wstęp bezpłatny.

Na konferencję i warsztaty zarejestruj się na stronie

<http://eduinkubator.gridw.pl>

EduINKUBATOR 2013

18 października 2013 r., Warszawa

Ostatnie dekady, przełom XX. i XXI. wieku, to okres dynamicznego rozwoju technologicznego, a zarazem systematycznego "kurczenia się" przestrzeni, w której żyjemy. Dziś świat możemy zamknąć w jednej dłoni, z łatwością obserwując i analizując zachodzące zjawiska na ekranie komputera, tableta, czy smartfona. Boom internetowy sprawił, iż dostęp do informacji i ich szybka wymiana stały się niemal nieograniczone czasowo i przestrzennie. Z możliwości tych korzysta na co dzień współczesna młodzież, dla której świat bez nowoczesnych technologii wydaje się rzeczą abstrakcyjną. To duże wyzwanie dla całego systemu edukacji – szczególnie nauczycieli, którzy chcąc efektywnie wypełniać swoją rolę jako animatorów procesu uczenia się i czuć się w niej pewnie, powinni stale pozostawać w kontakcie z rzeczywistością, w której żyją ich uczniowie.

TEMATYKA

Tegoroczna edycja poświęcona jest **promowaniu powszechnego stosowania w edukacji nowoczesnych narzędzi**, bazujących na technologiach informacyjno-komunikacyjnych, a w szczególności **mediów geoprzestrzennych** (tzw. geo-media) – urządzeń oraz aplikacji, które pozwalają na dostęp zarówno do charakterystyk danego zjawiska, jak i informujące o jego lokalizacji.

W obecnych czasach umiejętność prawidłowego rozumienia, interpretowania i przewidywania zjawisk zachodzących w otaczającej nas przestrzeni przestała być bowiem domeną jedynie geografów, a stała się kluczowym elementem pracy specjalistów z wielu dziedzin np. inżynierów. Niezbędne jest zatem wspieranie dzisiejszych uczniów, aby w przyszłości umieli wykorzystać nowoczesne technologie nie tylko w życiu codziennym, ale także w życiu społecznym jako świadomi obywatele oraz w pracy zawodowej jako wysoko wykwalifikowani specjaliści.

PROGRAM

EduInkubator 2013 to impreza o atrakcyjnej formule – trzy jednocześnie odbywające się wydarzenia.

KONFERENCJA EDUKACYJNA

Podczas paneli prezentacyjno-dyskusyjnych zostaną poruszone następujące zagadnienia:

- Media geoprzestrzenne – mało znane a powszechnie stosowane. Czym są i dlaczego umiejętność ich wykorzystania jest istotna dla rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy?
- Myślenie przestrzenne (ang. *spatial thinking*) jako jedna z kluczowych kompetencji uczniów XXI w. W jaki sposób prawidłowo je kształtować?
- Fiński przepis na rozwój nowoczesnego systemu kształcenia. Czy powszechne wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych, w szczególności geo-mediów, w edukacji jest możliwe i jak jest osiągnąć?
- Przed jakimi problemami stoją nauczyciele z innych krajów europejskich, chcący stosować nowoczesne narzędzia edukacyjne w swojej pracy? Jakie są metody na ich przezwyciężenie?
- Chcieć to móc, czyli cyfrowa szkoła w praktyce. Prezentacje nauczycieli, którzy z powodzeniem stosują nowoczesne narzędzia edukacyjne w swojej pracy.
- Nauczyciel mentorem – spojrzenie w przyszłość polskiej edukacji. Jak będzie zmieniał się nasz system kształcenia w zakresie metod i technik pracy z uczniem?
- Potrzeby uczniów z pokolenia sieci a kompetencje nauczycieli. Jak wspomagać rozwój cyfrowych nauczycieli?
- Innowacyjna szkoła = (nie)droga szkoła. Przykłady pozyskiwania środków na finansowanie wdrażania nowoczesnych rozwiązań edukacyjnych.

EduINKUBATOR 2013

18 października 2013 r., Warszawa

WARSZTATY

Podczas warsztatów uczestnicy:

- udoskonalą i rozbudują swój warsztat pracy poprzez poznanie możliwości zastosowania określonych technologii, w szczególności mediów geoprzestrzennych, w różnych formach pracy z uczniem (na lekcji, podczas spotkań szkolnego kółka przedmiotowego, przy realizacji gimnazjalnego projektu edukacyjnego oraz w ramach prac domowych);
- nabiorą swobody w posługiwaniu się prezentowanymi środkami dydaktycznymi dzięki prowadzeniu warsztatów w formule „Sprawdź to sam – oswój technologie!” – uczestnicy warsztatów, wcielając się w rolę uczniów, sami przechodzą przez poszczególne zadania;
- uzyskają dostęp do gotowych materiałów edukacyjnych (scenariusze zajęć dla nauczyciela, karty pracy dla uczniów), które będą mogli wykorzystać w swojej pracy – tematyka każdej sesji warsztatowej jest oparta o zagadnienia zawarte w podstawie programowej przedmiotów przyrodniczych;
- pogłębią i poszerzą swoją wiedzę merytoryczną dotyczącą danego zagadnienia o najnowsze osiągnięcia i odkrycia naukowe – warsztaty są przygotowane we współpracy z ekspertami z danej dziedziny;
- wezmą udział w dyskusji z ekspertami, inspirującej i wspierającej generowanie własnych pomysłów na wykorzystanie zaprezentowanych narzędzi dydaktycznych w pracy z uczniami;
- dowiedzą się, jak wspierać rozwijanie wśród uczniów umiejętności przestrzennych, niezbędnych do świadomego funkcjonowania w społeczeństwie obywatelskim oraz wspierających odnalezienie swojego miejsca na rynku pracy niezależnie od specjalności.

STREFA WYSTAWOWA

Udział w strefie wystawowej daje szansę:

- bezpośredniego kontaktu z ekspertami z firm, oferujących dane rozwiązania technologiczne;
- dokonania przeglądu ofert dostępnych na rynku i wybór najkorzystniejszej;
- uzyskania fachowej porady dotyczącej możliwości wykorzystania danego produktu (narzędzia edukacyjnego) lub usługi;
- bezpłatnego przetestowania danego rozwiązania;
- zapoznania się z najnowszą ofertą Partnerów imprezy.

Zapraszamy na portal informacyjny wydarzenia

<http://eduinkubator.gridw.pl>

Pytania dotyczące udziału EduInkubatorze 2013, prosimy kierować:

telefonicznie 22 840 66 64 wew. 112 (codziennie w godz. 9:00–15:00)

faxem +48 22 851 62 01

pocztą elektroniczną na adres eduinkubator@gridw.pl

EduINKUBATOR 2013

18 października 2013 r., Warszawa

ORGANIZATOR



United Nations Environment Programme

GRID Warszawa

Global Resource Information Database

WSPÓŁORGANIZATOR



PARTNER GŁÓWNY

POLLDA[®]



**Solution
Expert**

Edukacja

PARTNERZY

Multitablica²
Interaktywna przestrzeń



POLSKIE BRACTWO
KAWALERÓW GUTENBERGA

PATRONAT HONOROWY



ORE OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

frse
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji



PATRONAT MEDIALNY



EID EDUKACJA
INTERNET
DIALOG
PORTAL LIDERÓW EDUKACJI

głosnauczycielski

Edustyle.pl
edukacja w dobrym stylu

EduINKUBATOR 2013

18 października 2013 r., Warszawa

Organizator



Centrum UNEP/GRID-Warszawa (Zakład Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska) działa od 1991 roku jako ośrodek światowej sieci GRID (ang. *Global Resource Information Database*) utworzonej w ramach Programu Narodów Zjednoczonych ds. Środowiska (UNEP, ang. *United Nations Environment*

Programme). Misją sieci GRID jest propagowanie efektywnego zarządzania zasobami środowiska naturalnego z zastosowaniem informacji przestrzennej, a także promocja pro-środowiskowych zachowań i postaw w społeczeństwie.

Centrum jest liderem w promowaniu wykorzystania nowoczesnych technologii w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych oraz edukacji ekologicznej. Od 16 lat pełni rolę Krajowego Koordynatora Międzynarodowego [Programu Badawczego GLOBE](#) (ang. *The Global Learning and Observations to Benefit the Environment*) w Polsce, który znakomicie wpisuje się w idee rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Cyfrowa szkoła”. W 2011 r. Centrum otrzymało, jako jedyny ośrodek w Polsce, status krajowego Centrum Doskonałości eduGIS.pl, co potwierdza wysoką jakość realizowanych programów i projektów edukacyjnych. Akredytacja przyznawana jest przez europejską sieć współpracy [digital-earth.eu](#), promującą zastosowanie w edukacji tzw. geo-mediów, czyli technologii przestrzennych, które pozwalają na pozyskiwanie, przetwarzanie i dzielenie się informacją o otaczającym świecie. Rozwój sieci wspierany jest przez Komisję Europejską w ramach Programu Comenius.



Oferta edukacyjna Centrum UNEP/GRID-Warszawa jest kierowana zarówno do nauczycieli, jak i uczniów. Obejmuje organizację szkoleń, warsztatów i kursów doszkalających dla nauczycieli, a także zajęć (lekcji pokazowych, gier terenowych, zajęć podczas zielonych szkół i wycieczek szkolnych) dla uczniów. W ramach projektów edukacyjnych realizowanych przez Centrum są opracowywane innowacyjne narzędzia przestrzenne do nauki przedmiotów przyrodniczych, a także publikacje (poradniki metodyczne, zestawy materiałów dydaktycznych), wspierające proces wdrażania technologii informacyjno-komunikacyjnych w edukacji.

Centrum Informacji o Środowisku UNEP/GRID-Warszawa

ul. Sobieszyńska 8, 00-764 Warszawa

tel. +48 22 840 6664, fax. +48 22 851 6201

<http://www.gridw.pl>

<http://eduinkubator.gridw.pl>