

De ce GEOTHNK?

Ce au în comun niște activități precum citirea unei hărți, identificarea traseului dorit într-un centru comercial, interpretarea unei diagrame, înțelegerea desfășurării spațiale a unui fenomen sau asocierea între locuri și evenimente? Toate sunt activități care se bazează pe o abilitate a gândirii care este cunoscută sub denumirea de **gândire spațială/geospațială**.

În ultima vreme, gândirea spațială a fost recunoscută ca o abilitate esențială atât în activitățile de învățare, cât și în viața de zi cu zi. Este clară nevoia de dezvoltare a gândirii spațiale, precum și nevoia de implicare a elevilor în activități bazate pe gândire critică și investigație.

GEOTHNK reprezintă un efort comun, realizat la nivel european pentru elaborarea unui cadru fundamentat științific și sustenabil din punct de vedere tehnologic, care vizează dezvoltarea unor noi strategii didactice în mediul educational formal și informal.

Consortiul



National Technical
University of Athens
GREECE
- Coordonator -



Association of
Geographic
Information
Laboratories for
Europe
THE NETHERLANDS



Casa Corpului
Didactic Cluj
ROMANIA



Bundesministerium
für Bildung und
Frauen
AUSTRIA



Ellinogermaniki Agogi
GREECE



INTRASOFT
International S.A.
LUXEMBOURG



Konstantin Preslavsky
University of Shumen
BULGARIA

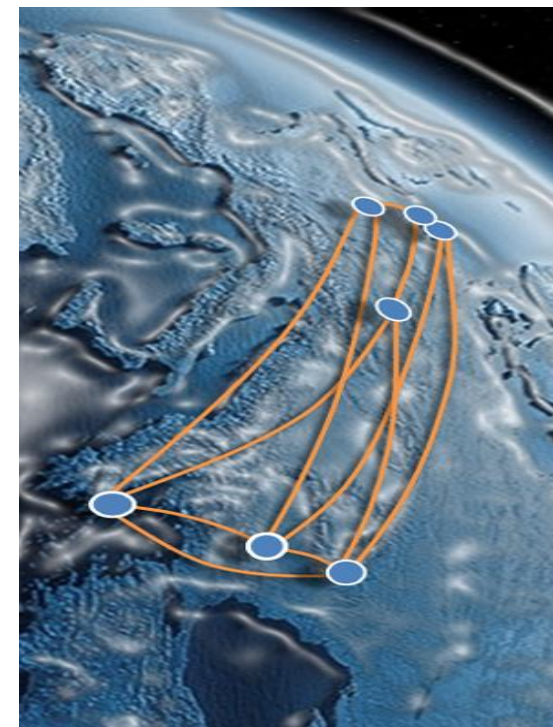


Stichting GeoFort
THE NETHERLANDS

SEMANTIC PATHWAYS FOR BUILDING A SPATIALLY-THINKING SOCIETY

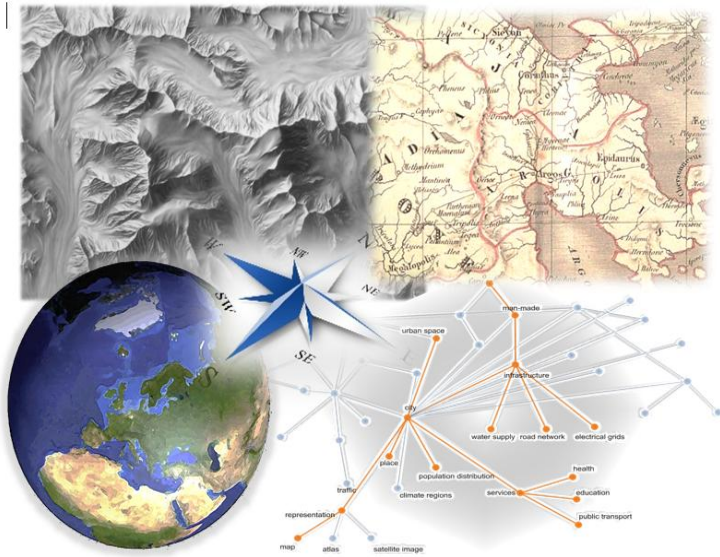


<http://www.geothnk.eu/>



Lifelong
Learning
Programme

Project Number:
543451-LLP-1-2013-1-GR-KA3-KA3MP



Deveniți un GEOTHNKER!

Adăugați dimensiunea spațială în activitățile voastre!

Alăturați-vă comunității GEOTHNK și utilizați-i resursele!

Obiective

- Dezvoltarea gândirii spațiale a elevilor/studentilor, prin utilizarea TIC, într-un mediu educațional deschis și colaborativ
- Oferirea unei abordări metodologice care permite gestionarea cunoștințelor în context interdisciplinar.

Realizate prin:

1. Dezvoltarea unui cadru pedagogic care va cuprinde strategii pentru dezvoltarea gândirii spațiale, pe baza unei abordări pedagogice inovative
2. Crearea unor strategii de învățare bazate pe cadrul pedagogic propus
3. Dezvoltarea unui mediu educațional deschis și colaborativ, prin utilizarea platformei GEOTHNK
4. Pilotarea instrumentelor prin intermediul comunității de utilizatori

Grupuri țintă

- Profesori și elevi
- Formatori
- Studenți
- Profesori din centrele de știință
- Adulți

Participați la activitățile GEOTHNK

- Înregistrați-vă în comunitatea GEOTHNK
- Contribuiți cu experiența dumneavoastră și valorificați resursele disponibile
- Participați la evenimentele de diseminare și la workshop-urile GEOTHNK
- Promovați gândirea spațială
- Alăturați-vă grupului AGILE (Association of Geographic Information Laboratories for Europe)

ȘCOLI PILOT

DIN JUDEȚUL CLUJ:

1. Liceul de Coregrafie și Artă Dramatică „Octavian Stroia”, Cluj-Napoca
2. Colegiul Național „George Coșbuc”, Cluj-Napoca
3. Liceul Teoretic „Gheorghe Șincai”, Cluj-Napoca
4. Școala Gimnazială „Avram Iancu”, Dej
5. Școala Gimnazială „Mihai Eminescu”, Dej
6. Liceul Tehnologic „Alexandru Borza”, Cluj-Napoca
7. Școala Gimnazială „Ion Creangă”, Cluj-Napoca
8. Școala Gimnazială „Octavian Goga”, Cluj-Napoca
9. Liceul cu Progran Sportiv, Cluj Napoca
10. Școala Gimnazială „Andrei Șaguna”, Turda
11. Școala Gimnazială „Mihai Vodă”, comuna Mihai Viteazu
12. Școala Gimnazială „Avram Iancu”, Turda
13. Liceul Special pentru Deficienți de Vedere, Cluj-Napoca

Contact

Prof. Marinós Kavouras
 GEOTHNK Project
 Coordinator
 National Technical University
 of Athens
 15780 Zografos Campus,
 Athens, Greece
 Tel: +30 2107722731
 Fax: +30 2107722648
 mkav@mail.ntua.gr
 geothnk@central.ntua.gr
 www.geothnk.eu

**Casa Corpului Didactic
 Cluj**
 Str. Septimiu Albini nr.
 91, 400457, Cluj-
 Napoca, România
 Tel: +40 264593945
 Fax: +40 264593945
 www.ccdcluj.ro
 ccd@ccdcluj.ro

www.facebook.com/spatialthinking

