

VISTE

Empowering spatial thinking of students with
visual impairment

Project Number - **2016-1-EL01-KA201-023731**

Συνάντηση Εργασίας Ανάλυσης
Αναγκών των Χρηστών

Αθήνα, 25 και 31 Ιαν. 2017

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Ερευνητικό έργο VISTE (2016 – 2019)



Το έργο VISTE

- Το έργο VISTE στοχεύει στην ενδυνάμωση της χωρικής σκέψης των μαθητών με προβλήματα όρασης με την παροχή
 - ενός καινοτόμου μεθοδολογικού πλαισίου και
 - μιας σημασιολογικής και τεχνικής υποδομής για την ανάπτυξη κατάλληλων εκπαιδευτικών πόρων για την προώθηση της χωρικής σκέψης.

Το έργο VISTE

Απευθύνεται σε:

1. Μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
2. Δασκάλους, καθηγητές, και εκπαιδευτές που ασχολούνται με την εκπαίδευση μαθητών με προβλήματα όρασης.

Το πλαίσιο

Δύο ειδικά σχολεία/ εκπαιδευτικά ιδρύματα - Σχολείο Τυφλών Καλλιθέας (Ελλάδα) και το Liceul Special pentru Deficienti de Vedere (Ρουμανία) και ένα κέντρο κατάρτισης εκπαιδευτικών -CCDCIuj (Ρουμανία) – **θα εισάγουν στην εκπαιδευτική τους πρακτική τα καινοτόμα εργαλεία**

που θα αναπτύξουν από κοινού το **Εργαστήριο Χαρτογραφίας του ΕΜΠ**, το Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA, Γαλλία) και η INTRASOFT International SA (Λουξεμβούργο) με στόχο **την ενδυνάμωση ειδικών χωρικών δεξιοτήτων των μαθητών με προβλήματα όρασης.**

Τα μέσα

- Προϊόντα πνευματικής εργασίας (intellectual outputs)
 - O1: The VISTE inclusive educational framework for spatial thinking of students with VI
 - O2: VISTE Spatial Thinking Educational Components
 - O3: VISTE Innovative ICT Toolkit
 - O4: VISTE Guide of Good Practice for Policy Recommendation
- Πολλαπλασιαστικές εκδηλώσεις (multiplier events)
- Διεθνικές δραστηριότητες διδασκαλίας και κατάρτισης (teaching/training activities)

Καινοτόμος Εργαλειοθήκη

- Επέκταση και προσαρμογή της [εκπαιδευτικής πλατφόρμας GEOTHNK](#) για τη δημιουργία και την αναζήτηση εκπαιδευτικών σεναρίων για την ενίσχυση της γεωχωρικής σκέψης με νέα στοιχεία που θα απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς που ασχολούνται με παιδιά με προβλήματα όρασης.
- Εργαλείο επαυξημένης πραγματικότητας που επιτρέπει στους μαθητές και στους εκπαιδευτικούς την εξερεύνηση και δημιουργία χαρτών

Geothink Retweeted

Stephanos Cherouvis
@StepnCher1

Διεθνές #Ευρωπαϊκό-Συνάντηση Εκπαιδευτικών EDEN #Open Classroom 2016. Open #School for Open #Societies
greekteachers.gr/?p=33787
#Gedu #ellias

18 Oct

Geothink
https://wceblog.wordpress.com/2016/03/01/enhancing-understanding-through-geography/ Thank you to Allison Friederichs (Associate Dean for Academic Affairs, Assistant Teaching Professor, University College \ University of Denver) for recommending an innovative adjunct faculty member... Teaching

AN EDEN OPEN CLASSROOM CONFERENCE

- MAIN
- ABOUT
- VENUE
- STAYING IN ATHENS
- CONTACT

ATHENS

Open Schools for Open Societies

04-06.11.16

THE WAY PEOPLE LEARN IS AS UNIQUE AS THEIR FINGERPRINTS

LEARN ABOUT GEOTHINK

The aim of this Community is to support educators to develop innovative pathways that will demonstrate learners innovative ways to associate geospatial concepts with concepts from other domains (e.g. Environment, Earth Sciences, Social Sciences, etc.) and infer and associate knowledge.

[find out more+](#)

Open Schools for Open Societies Conference 2016, 4-6 November

Working with more than 5,000 schools across Europe in the framework of numerous European initiatives and Policy Support Actions (e.g....)

[read more +](#)

Find out more

About >>

TOOLS

TOP TOOLS

123
USEFUL TOOLS

RESOURCES

FEATURED RESOURCES

436
TOTAL RESOURCES AVAILABLE

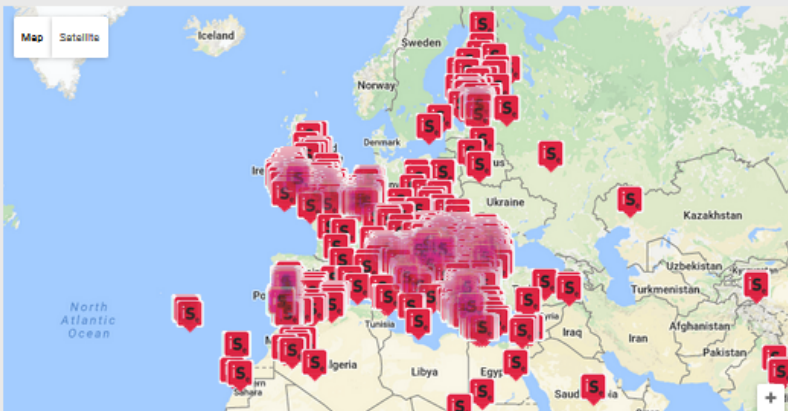
PEOPLE

TOP MEMBERS

712
REGISTERED MEMBERS

Find out more about:

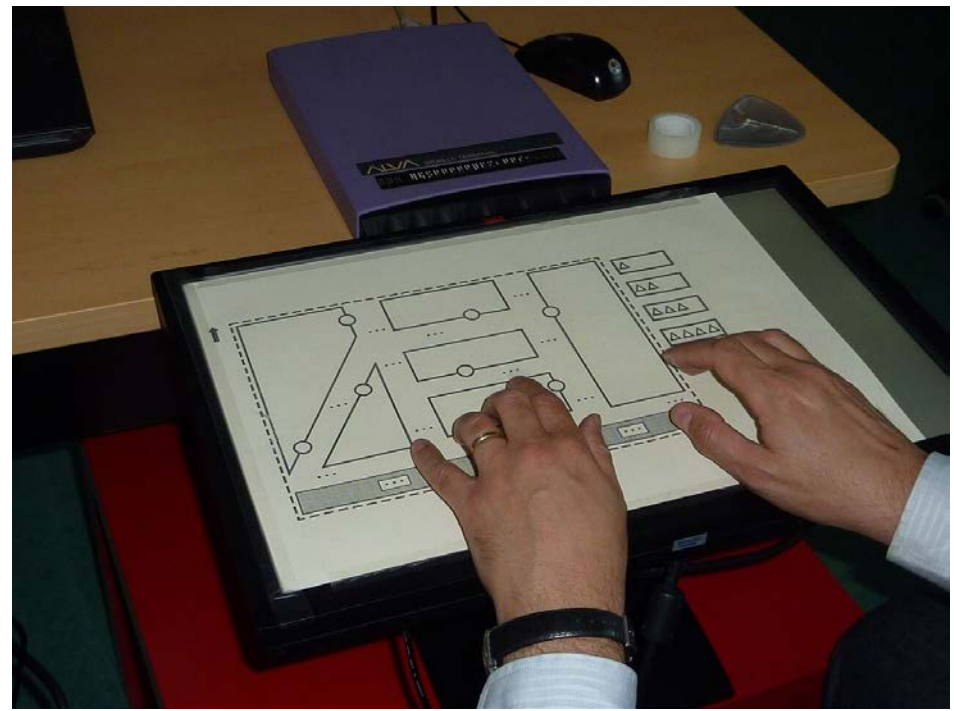
- Groups: (3)**
- Events: (29)**
- Blogs: (2)**
- Polls: (1)**
- Subcommunities: (10)**



LATEST GEOTHINK EVENTS

- Sat, 09/05/2015
Καλή σχολική χρονιά 2015-2016
- Sat, 11/07/2015
GEOTHINK International Closing Conference: "Educating the Future Spatial Citizens"
- Tue, 06/09/2015
GEOTHINK workshop inside AGILE Conference 2015

Το εργαλείο επαυξημένης
πραγματικότητας θα χρησιμοποιηθεί
για τον σχεδιασμό πολυαισθητηριακών
χαρτών που θα συνδυάζουν ηχητικά,
απτικά και οσφρητικά ερεθίσματα



Σκοπός σημερινής συνάντησης εργασίας

- Ανάλυση αναγκών των χρηστών για:
 - Τη διαμόρφωση του εκπαιδευτικού πλαισίου συμπεριληπτικής εκπαίδευσης/ συνεκπαίδευσης VISTE για τη χωρική σκέψη των μαθητών με προβλήματα όρασης
 - Την επέκταση και προσαρμογή της εκπαιδευτικής πλατφόρμας GEOTHNK με κατάλληλα στοιχεία
- Οι συναντήσεις εργασίας για την ανάλυση αναγκών των χρηστών πραγματοποιούνται στην Ελλάδα και τη Ρουμανία.

Μέσα κοινωνικής δικτύωσης

- <https://www.facebook.com/visteproject/>
- <https://twitter.com/visteproject>
- <https://www.researchgate.net/project/VISTE-Empowering-spatial-thinking-of-students-with-visual-impairment>