

Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης



Πού απευθύνεται

1. Στους εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων.
2. Σε όσους θέλουν να ασχοληθούν με την ψηφιακή γεωγραφία στην εκπαίδευση.
3. Σε στελέχη της εκπαίδευσης.
4. Σε επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς συλλόγους διαφόρων ειδικοτήτων.
5. Σε Κέντρα Εκπαιδευτικής Έρευνας.
6. Σε Κέντρα λήψης αποφάσεων για την εκπαίδευση.
7. Σε οποιανδήποτε ζητήσει την επιστημονική του βοήθεια.



Περιεχόμενα Τεύχους

Σκοποί-Στόχοι

Νέα

Δράσεις

Χρήσιμες Διευθύνσεις

Το Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης – Digital Earth είναι ένα ερευνητικό και εκπαιδευτικό Κέντρο που σκοπό έχει να προάγει τη διδασκαλία της γεωγραφίας σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης δίνοντας έμφαση στα ψηφιακά δεδομένα και την αξιοποίησή τους.

Σκοποί

- Να συμβάλλει στην ενσωμάτωση της ψηφιακής γεωγραφίας στα Αναλυτικά Προγράμματα.
- Να κατασκευάζει, να διαχέει και να προσαρμόζει ψηφιακά εργαλεία που βοηθούν στην καλύτερη διδασκαλία της γεωγραφίας στην εκπαίδευση.
- Να εκπαιδεύσει τους εκπαιδευτικούς που θα ενδιαφερθούν σε τεχνικές που χρησιμοποιούνται από την ψηφιακή τεχνολογία στην γεωγραφία.
- Να παρέχει επαγγελματικής φύσης συμβουλές στα μέλη του.

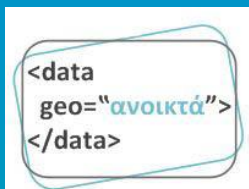
Στόχοι

- Να αποτελέσει ισότιμο μέλος του δικτύου των Ευρωπαϊκών Κέντρων.
- Να βοηθήσει στην προώθηση των σκοπών της ψηφιακής γεωγραφίας στο εκπαιδευτικό σύστημα και να κάνει ευρέως γνωστά τα αποτελέσματα από τη χρήση της.
- Να συνδράμει στη διατήρηση και βελτίωση σε όλα τα επίπεδα της ψηφιακής γεωγραφικής εκπαίδευσης,



Free data

- Δημόσια ανοικτά δεδομένα από Ελλάδα σε μορφή shape files: http://www.geodata.gov.gr/geodata/index.php?option=com_sobi2&sobi2Task=sobi2Details&catid=16&sobi2Id=54&Itemid=



- Ανοικτά δεδομένα (απαιτείται εγγραφή ως μέλος η οποία είναι δωρεάν): <http://data.geocomm.com>



- Δεδομένα ανά χώρα: <http://www.diva-gis.org/gdata>

- Στατιστικές και αναλύσεις δεδομένων για σχολεία: <http://www.i-use.eu>

NEA

- Κατά τη διάρκεια του έτους 2013 – 2014 πρόκειται να πραγματοποιηθούν δεκατρία (13) σεμινάρια σε θέματα ψηφιακών εφαρμογών στη διδασκαλία της γεωγραφίας σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα.

Τα σεμινάρια απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς, είναι δωρεάν και θα χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης.

Περισσότερες πληροφορίες για τα σεμινάρια και τις εγγραφές στη διεύθυνση labrinos@eled.auth.gr

| A/A | ΜΗΝΑΣ | ΕΤΟΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΤΟΠΟΣ |
|-----|-------------|------|------------|-------------|
| 1 | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | 2013 | 7-8-9 | ΦΛΩΡΙΝΑ |
| 2 | | | 14-15-16 | ΚΟΖΑΝΗ |
| 3 | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | 2013 | 4-5-6 | ΓΡΕΒΕΝΑ |
| 4 | | | 18-19-20 | ΚΑΣΤΟΡΙΑ |
| 5 | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | 2013 | 2-3-4 | ΠΙΕΡΙΑ |
| 6 | | | 16-17-18 | ΣΕΡΡΕΣ |
| 7 | ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | 2014 | 13-14-15 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |
| 8 | | | 27-28-29 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |
| 9 | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | 2014 | 10-11-12 | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ |
| 10 | | | 24-25-26 | |
| 11 | ΜΑΡΤΙΟΣ | 2014 | 10-11-12 | ΗΜΑΘΙΑ |
| 12 | | | 19-20-21 | ΠΕΛΛΑ |
| 13 | ΑΠΡΙΛΙΟΣ | 2014 | 7-8-9 | ΚΙΛΚΙΣ |

- Το Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης πρόκειται να εκδώσει μία σειρά από οκτώ (8) τεύχη που θα αφορούν τη διδασκαλία της γεωγραφίας της Ελλάδας με τη χρήση της τεχνολογίας της διαδικτυακής χαρτογραφίας (web mapping) με χαρτογραφικά επίπεδα που θα βρίσκονται στο περιβάλλον Νέφωσης (Cloud) και θα έχουν πρόσβαση όλοι όσοι θα ενδιαφέρονται.

Χρήσιμες Διευθύνσεις

- ✓ Ευρωπαϊκές Βιβλιοθήκες διαφόρων θεμάτων (κυρίως τέχνης). Μεταξύ τους υπάρχουν και Ελληνικές και με κλικ επάνω τους ανοίγουν κι άλλες. <http://www.europeana.eu/portal/europeana-providers.html>
- ✓ Η στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προώθηση της ψηφιακής τεχνολογίας ως μέσον οικονομικής ανάπτυξης <http://ec.europa.eu/digital-agenda/>
- ✓ Δημοσιεύσεις του προγράμματος digital-earth και διάφορες ειδήσεις <http://www.digital-earth.eu/documents0.html>



Newsletter

Διάφορες διευθύνσεις

• Ten places to find and create data visualization:

<http://www.freetechnet.com/2013/08/ten-places-to-find-and-create-data.html#.Uid2-9L0EZw>

• Free technology for teachers:

<http://www.freetechnet.com/>

• 40 maps that will help you make sense of the world:

<http://twistedifter.com/2013/08/maps-that-will-help-you-make-sense-of-the-world/#!>

Σχετικά με την κοινωνία της γεωπληροφορίας:

www.spatialcitizenship.org

Αμερικάνικο δίκτυο ανάλογο με το digital-earth : <http://igett.delmars.edu/>

ΔΡΑΣΕΙΣ

Τη χρονιά που πέρασε (2012-13) το Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης παρουσίασε μία έντονη δραστηριότητα κυρίως στον τομέα της πληροφόρησης των εκπαιδευτικών για το σκοπό και τους στόχους του. Η πληροφόρηση αυτή θα συνεχιστεί και την επόμενη χρονιά (2013-2014).

• Συναντήσεις

– Συνάντηση των Μελών του Κέντρου (01/9/12)

– Δύο συναντήσεις της Οργανωτικής Επιτροπής του Κέντρου (04/10/12 & 17/6/13)

• Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

– Δύο σεμινάρια σχετικά με το ArcGIS για φοιτητές και εκπαιδευτικούς (29-30-31/10/12 πρωί & απόγευμα)

• Projects

– Τέσσερα (4) projects με θέμα “GIS, GPS και τοπική ιστορία” με δημοτικά σχολεία της Θεσσαλονίκης και της Κοζάνης

• Παρουσιάσεις

– Δέκα (10) ενημερωτικές παρουσιάσεις του Κέντρου σε εκπαιδευτικούς, διευθυντές εκπαίδευσης, και σχολικούς συμβούλους.

Εκτύπωση ενημερωτικού φυλλαδίου και μιας αφίσας για το Κέντρο

