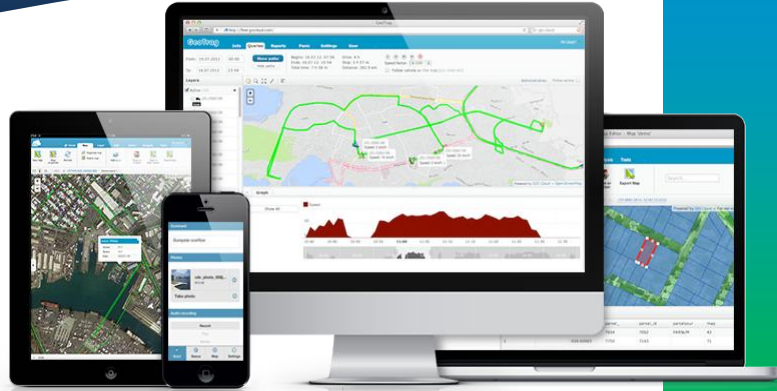


Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης



Περιεχόμενα Τεύχους

Νέα

Free data

Χρήσιμες Διευθύνσεις

Συνέδρια

ΝΕΑ

- Ιστοσελίδα για την δωρεάν εκμάθηση του ArcGIS (<http://learn.arcgis.com/en/>).
- Πιλοτικό πρόγραμμα που σχετίζεται με την τεχνολογία της χαρτογράφησης (GIS) εισήχθη στα μαθήματα των Μαθηματικών, Κοινωνικών Επιστημών και της Επιστήμης (Maths, Social Science and Science) σε όλα τα σχολεία του Αμπού Ντάμπι. “Είναι μια μεγάλη περιπέτεια για τους μαθητές της 6^{ης} τάξης του Δημοτικού Σχολείου που συμμετέχουν στο σχολικό project GIS, καθώς οι εργασίες που τους ανατίθενται τους διδάσκουν τα σχετικά με τις νέες τεχνολογίες και την ανάπτυξη της χωρικής σκέψης», δήλωσε ο Rakrad Balabanian, επικεφαλής της ομάδας GIS στο Συμβούλιο Παιδείας του Abu Dhabi.

Περισσότερα στο:

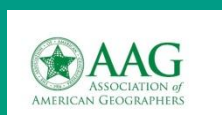
<http://www.thenational.ae/uae/education/abu-dhabi-public-school-pupils-to-think-spatially-on-gis-project#ixzz3D28hDYFN>

- Το ArcGIS On Line αναβαθμίζεται αρκετά στις 23 Σεπτεμβρίου. Επισκεφθείτε τον λογαριασμό σας (ή κάντε ένα λογαριασμό) και διαπιστώστε τις αλλαγές.



Συνέδρια

Η Ένωση Αμερικανών Γεωγράφων (AAG) καλεί όσους ενδιαφέρονται να συμμετέχουν στην ετήσια συνάντηση των μελών της Ένωσης στο Σικάγο στις 21-25 Απριλίου 2015 με θέμα "Geography and Online Education". Οι υπο υποβολή περιλήψεις και προτάσεις για οργανωμένες συνεδρίες θα αφορούν την πολυδιάσταση της γεωγραφίας και την online εκπαίδευση. Τη συνάντηση συνδιοργανώνουν η AAG (www.aag.org), η ESRI (www.esri.com) και το National Center for Research in Geography Education (www.ncrge.org)



Free data

- ✓ Ιστοσελίδα (<http://sedac.ciesin.columbia.edu/>) με ελεύθερα κοινωνικο – οικονομικά δεδομένα. Τα δεδομένα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Υπάρχουν επίσης διαδραστικοί χάρτες που απεικονίζουν τα δεδομένα αυτά.
- ✓ Στο διεύθυνση <http://www.innovativegis.com/basis/> μπορείτε να κατεβάσετε δωρεάν μία σειρά από τέσσερα (4) βιβλία σε μορφή pdf. Το κάθε βιβλίο αποτελείται από 10 κεφάλαια, εισαγωγή και επίλογο. Τα βιβλία αφορούν την εκμάθηση όλων των θεμάτων που σχετίζονται με τα GIS. Τα βιβλία περιέχουν άρθρα από το περιοδικό GeoWorld όπως δημοσιεύτηκαν από το 1989 έως και σήμερα. Επίσης, η συγκεκριμένη ιστοσελίδα προσφέρει δωρεάν και διάφορα δημοσιευμένα άρθρα σχετικά με GIS.
- ✓ Ιστοσελίδα (<http://www.eurogeographics.org/forum/topographic-data-eurogeographics>) με ελεύθερα δεδομένα. Μπορείτε να κατεβάσετε δεδομένα μετά από μία σύντομη διαδικασία εγγραφής. Τα δεδομένα προέρχονται από επίσημες πηγές Ευρωπαϊκών κρατών.
- ✓ Μπορείτε να βρείτε πολλούς ιστορικούς χάρτες αντίκες στη διεύθυνση <http://www.oldmapsonline.org/> και να τους κατεβάσετε δωρεάν. Οι χάρτες προσφέρονται μόνο για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς. Υπάρχει η δυνατότητα να εστιάσετε σε συγκεκριμένο χώρο και να δείτε με περισσότερες λεπτομέρειες όσα δείχνει ο χάρτης. Υπάρχει η δυνατότητα να επιλέξετε το χρονικό εύρος κατασκευής του χάρτη και την κλίμακα.

Χρήσιμες διευθύνσεις

Η εταιρεία Esri, USA, δημιούργησε την ιστοσελίδα <http://gis.library.esri.com/> η οποία περιέχει μια μεγάλη συλλογή από βιβλιογραφίες για ό,τι σχεδόν έχει δημοσιευθεί για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών από τις απαρχές του GIS μέχρι σήμερα. Είναι ένα πολύ δυναμικό εργαλείο αναζήτησης βιβλιογραφιών και πληροφοριών που προέρχονται από:

- Πρακτικά συνεδρίων (user conference proceedings)
- Άρθρα περιοδικών και εφημερίδων, βιβλίων, διατριβών και αναφορών.

Ο σκοπός της βιβλιοθήκης αυτής είναι να:

- ✓ Παρέχει όλη τη σημαντική βιβλιογραφία του GIS.
- ✓ Βελτιώσει την πρόσβαση στη βιβλιογραφία του GIS, παρέχοντας ένα ολοκληρωμένο ευρετήριο.
- ✓ Παρουσιάσει τις αλλαγές στο περιεχόμενο και στον όγκο της σχετικής με τα GIS βιβλιογραφίας στο πέρασμα του χρόνου.



10^ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας

Το πρόγραμμα του 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας έχει δημοσιευτεί στη διεύθυνση https://dl.dropboxusercontent.com/u/11710367/EXTENDED%20ABSTRACTS/10thHGSCongress%20Programme_FINAL.pdf

Το πρόγραμμα του συνεδρίου περιλαμβάνει 236 εισηγήσεις που θα παρουσιαστούν σε 40 Γενικές, Ειδικές και Αναρτήσεων Συνεδρίες. Το Συνέδριο αρχίζει στις 22 Οκτωβρίου 2014 στην αίθουσα τελετών του ΑΠΘ.

Επιμορφωτικά σεμινάρια

Στα πλαίσια του 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Γεωγραφίας της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, που οργανώνεται στο ΑΠΘ στις 22-24 Οκτωβρίου 2014, θα υλοποιηθούν δύο προσυνεδριακά επιμορφωτικά σεμινάρια με τίτλο «Το λογισμικό ArcGIS On Line στην εκπαίδευση». Τα σεμινάρια αυτά προσφέρονται από το Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης (www.digital-earth.edu.gr) και την Marathon Data Systems (www.marathondata.gr) δωρεάν προς τους συνέδρους εκπαιδευτικούς της Α/θμιας και Β/θμιας εκπαίδευσης. Προϋπόθεση για τη συμμετοχή είναι να έχουν κάνει εγγραφή για την παρακολούθηση του συνεδρίου (φωτοτυπία της απόδειξης κατάθεσης στην τράπεζα). Τα σεμινάρια σχετίζονται με τη θεματική της Ειδικής Συνεδρίας του συνεδρίου (*G7. Geography Education* και *S 10: Being interactive through geomedia in geographical education*). Για περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου

(<http://www.geo.auth.gr/10GeographyConf/aboutcongress/aboutcongress.html#body>) και στο πρόγραμμα (https://dl.dropboxusercontent.com/u/11710367/EXTENDED%20ABSTRACTS/10thHGSCongress%20Programme_FINAL.pdf).

Τα σεμινάρια θα γίνουν τη Δευτέρα 20 και Τρίτη 21 Οκτωβρίου, 18:00 – 21:00, στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης (Αρχαιολογικού Μουσείου 29 [περιοχή Ράδιο Σίτυ], κτίριο Αμφιθεάτρου, 4^{ος} όροφος) και θα συμμετέχουν από 15 άτομα κάθε ημέρα. **Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν μαζί τους φορητό υπολογιστή ή tablet με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης στο δίκτυο.**

Στο τέλος του σεμιναρίου θα δοθούν δωρεάν λογισμικά.

Η επιλογή των συμμετεχόντων θα γίνει με βάση τη σειρά υποβολής της αίτησης. Η αίτηση υποβάλλεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση labrinos@eled.auth.gr και μπορείτε να την βρείτε στη διεύθυνση

<http://www.digital-earth.edu.gr/index.php/el/newsmodule/conferences>

Η ύλη του σεμιναρίου θα περιλαμβάνει γνωριμία με τα λογισμικά ArcGIS, ArcGIS On Line και ArcGIS Explorer.

Θα παρουσιαστούν εφαρμογές των λογισμικών αυτών στην εκπαίδευση και οι συμμετέχοντες θα χρησιμοποιήσουν διαδραστικούς χάρτες κατασκευασμένους για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Τέλος θα μάθουν να δημιουργούν δικούς τους διαδραστικούς χάρτες από έτοιμα χαρτογραφικά επίπεδα καθώς και να δημιουργούν δικές τους on line εφαρμογές στο περιβάλλον cloud. Οι εφαρμογές αφορούν τη διδασκαλία της γεωγραφίας και της ιστορίας.