



Περιεχόμενα Τεύχους

Editorial	1
Νέα	2
Ειδήσεις	2,3
Free data	3

Editorial

του Νίκου Λαμπρινού



Νίκος Λαμπρινός,
Πρόεδρος του Κέντρου
Ψηφιακής Γεωγραφικής
Εκπαίδευσης

Αγαπητά μέλη,
Ήδη βρισκόμαστε στο 18ο τεύχος με το οποίο λήγει το 5ο έτος έκδοσης του Ενημερωτικού μας Δελτίου. Στα 5 χρόνια λειτουργίας του Κέντρου έχουν οργανωθεί 39 σεμινάρια σχετικά με την

διαδικτυακή χαρτογραφία προς εκπαιδευτικούς της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης σε πολλές πόλεις της Βόρειας Ελλάδας, και όχι μόνο, με τη συμμετοχή εκατοντάδων εκπαιδευτικών. Επιπλέον, έχουν γίνει δεκάδες παρουσιάσεις του Κέντρου προς τους εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων και έχουν κατασκευαστεί πολλές δεκάδες ψηφιακοί διαδραστικοί χάρτες που βρίσκονται δωρεάν στο δίκτυο και έχουν πρόσβαση σε αυτούς όλοι οι επισκέπτες της ιστοσελίδας του Κέντρου. Η ιστοσελίδα εξακολουθεί να αποτελεί το βασικό μέσον επικοινωνίας με τα μέλη του Κέντρου αλλά και με όλον τον εκπαιδευτικό κόσμο, αν κρίνει κανείς από

την επισκεψιμότητα των σελίδων που έχει ξεπεράσει τις 95000 στα δύο τελευταία χρόνια. Αξιοσημείωτο είναι ότι από τους επισκέπτες αυτούς το 23% είναι από τις ΗΠΑ, ενώ συμμετέχουν συνολικά 20 χώρες από το εξωτερικό.

Το Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης θα παραμείνει πιστό στις αρχές και τους στόχους του και κατά το επόμενο έτος, συνεχίζοντας την πορεία του στον δρόμο που πρώτο αυτό χάραξε στα δρώμενα της Γεωγραφικής Εκπαίδευσης στην Ελλάδα.

Στο δρόμο αυτό σας θέλουμε όλους εσάς μαζί μας, κοντά μας, να μας ενισχύετε με την παρουσία σας και γιατί όχι με τα άρθρα σας και τις δραστηριότητές σας.

Σας εύχομαι Καλή Χρονιά

Νίκος Λαμπρινός



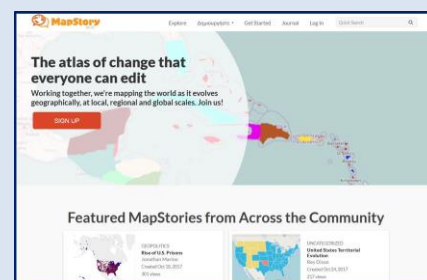
ΝΕΑ- ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

Το Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης συμμετέχει μέσω του Εργαστηρίου Ψηφιακής Ανάλυσης και Σχεδιασμού Εργαλείων Μάθησης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του ΑΠΘ στο Διεπιστημονικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα: «Οι μαθητές των Δημοτικών σχολείων της 3ης ΠΕ Χαλκιδικής ανακαλύπτουν και μελετούν την τοπική τους ιστορία μέσα από τη διερεύνηση ιστορικών πηγών του τόπου τους», Το πρόγραμμα προτάθηκε από τον Σχολικό Σύμβουλο της 3ης Περιφέρειας Χαλκιδικής, Δρ. Απόστολο Παρασκευά και σε συνεργασία με:

1. Τη Διεύθυνση Α/θμιας Εκπαίδευσης της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής
2. Την Εφορεία Αρχαιοτήτων Χαλκιδικής και Αγίου Όρους
3. Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αρναίας (ΚΠΕ Αρναίας)
4. Το Μουσείο Σχολικής ζωής και Εκπαίδευσης
5. Την Ιστορική και Λαογραφική Εταιρεία Χαλκιδικής
6. Τον Διευθυντή του 67ου ΔΣ Θεσσαλονίκης, Δρ. Γουλή Δημήτριο και την υποστήριξη του Δήμου Αριστοτέλη, του Αριστοτέλειου Πνευματικού Κέντρου Ιερισσού και της Ιεράς Μητρόπολης Ιερισσού, Αγίου Όρους και Αρδαμερίου.

ΕΙΔΗΣΕΙΣ

1. Το 11^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρίας θα γίνει στις 12-15 Απριλίου 2018 στην Αθήνα. Περισσότερες πληροφορίες στην [ιστοσελίδα του συνεδρίου](#).
2. [Δωρεάν μαθήματα](#) GIS από την ESRI για τα λογισμικά της (ArcGIS, ArcGIS Online, ArcMAP). Τα μαθήματα βασίζονται σε πραγματικά σενάρια τα οποία αφορούν παραδείγματα από τις ΗΠΑ.
3. Μετά από πολύ καιρό η ιστοσελίδα του MapStory είναι έτοιμη και λειτουργεί, αν και σε beta έκδοση. Αξίζει να την δοκιμάσει κανείς για να χτίσει διαδραστικούς ιστορικούς χάρτες. Μπείτε στην ιστοσελίδα <https://mapstory.org/> και καλή αρχή. Καλό θα ήταν πριν ξεκινήσετε να κάνετε έναν λογαριασμό. Είναι δωρεάν. Τα δεδομένα που μπορείτε να βάλετε πρέπει να είναι σε μορφή csv ή zipped shp και να περιέχουν τουλάχιστον τρεις στήλες με το γ.μ., γ.π. και τον χρόνο (π.χ. ημέρες, έτη, ώρα, κλπ).



4. Για όσους ενδιαφέρονται για συγκέντρωση δεδομένων στο ύπαιθρο, η νέα πλατφόρμα του λογισμικού gvSIG για κινητές συσκευές είναι έτοιμη και μπορείτε να την κατεβάσετε δωρεάν από: <https://blog.gvsig.org/2017/11/22/the-new-gvsig-mobile-is-already-available-the-open-source-mobile-gis-of-the-gvsig-suite/>

5. [Πανεπιστημιακές ημέρες του gvSIG](#) το 2018

Η πρακτική αυτή ξεκίνησε το 2017 και το 2018 οι διοργανωτές της θέλουν να την επεκτείνουν και να κάνουν το λογισμικό GIS "gvSIG" γνωστό όλο και περισσότερο στον ακαδημαϊκό κόσμο.

Αυτός ο τύπος δράσης αποτελείται από μια σειρά δραστηριοτήτων που γιορτάζονται σε 1 ημέρα (ή μισή ημέρα, ανάλογα με την περίπτωση). Εισαγωγικές παρουσιάσεις σε σουίτα gvSIG και τη χρήση του, έκθεση περιπτώσεων που μπορεί να είναι ενδιαφέρουσες για το κοινό και οι οποίες συμπληρώνονται από σεμινάρια για τους χρήστες και τους προγραμματιστές. Σε ορισμένες περιπτώσεις, το κοινό είναι απλώς μέλη του πανεπιστημίου και σε άλλες το ευρύ κοινό. Οι επιλογές είναι πολλές και προσαρμόζονται σε κάθε μία από αυτές τις «ημέρες». Η εκδήλωση γίνεται στα Ισπανικά εκτός από ορισμένες μέρες που μπορεί να γίνει στα αγγλικά.

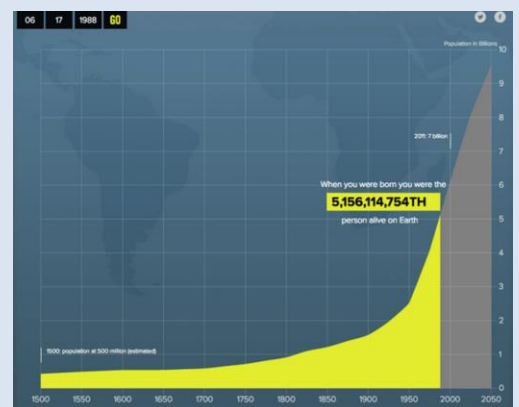
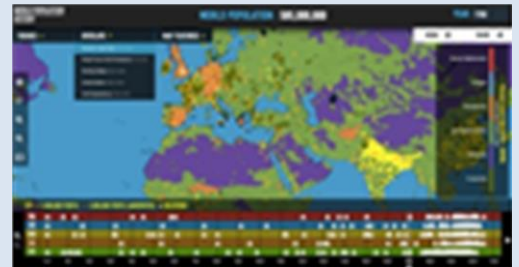
6. Η 15^η Διεθνής Ολυμπιάδα Γεωγραφίας θα γίνει στον Καναδά από 31 Ιουλίου έως 6 Αυγούστου 2018 στο Quebec City. Η Ολυμπιάδα οργανώνεται υπό την αιγίδα της Διεθνούς Γεωγραφικής Ένωσης (IGU), σε συνεργασία με την Καναδική Ένωση Γεωγράφων, την Βασιλική Καναδική Εταιρεία Γεωγραφίας και το Université Laval. Η Ολυμπιάδα αφορά μαθητές ηλικίας 16-19 ετών. Περισσότερες λεπτομέρειες στο <http://igeo2018.ulaval.ca>



Free data – software – articles - books

Πολύ ενδιαφέρων διαδραστικός χάρτης με τη μεταβολή της πυκνότητας του παγκόσμιου πληθυσμού, και όχι μόνο, τα τελευταία 2000 χρόνια στη διεύθυνση

<http://geoawesomeness.com/map-will-take-amazing-journey-throughout-2000-years-human-population/>



ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ

Twitter: @earthellas