



Περιεχόμενα Τεύχους

Editorial 1, 2

Νέα 2

Free data4

Συνέδρια 4

Editorial

του Νίκου Λαμπρινού



*Νίκος Λαμπρινός,
Πρόεδρος του Κέντρου
Ψηφιακής Γεωγραφικής
Εκπαίδευσης*

Αγαπητά μέλη,

Το τρίμηνο που μόλις πέρασε αποδείχτηκε ιδιαίτερα δραστήριο και απαιτητικό. Αυτό ήταν ευχάριστο και δύσκολο ταυτόχρονα.

Οι απαιτήσεις επικεντρώθηκαν κυρίως σε ομιλίες και παρουσιάσεις των δραστηριοτήτων του Κέντρου σε διάφορους χώρους, κυρίως όμως σε εκπαιδευτικούς.

Από τις παρουσιάσεις θα ήθελα να σταθούμε στην πρώτη που έγινε σε εκδήλωση των εκπαιδευτηρίων Μαντουλίδης. Πρόκειται για την ημερίδα «Smart Education Gamification & Εκπαίδευση» που έγινε στις εγκαταστάσεις του Λυκείου των Εκπαιδευτηρίων στις 9/11 και απευθυνόταν σε εκπαιδευτικούς της α/θμιας και β/θμιας εκπαίδευσης.

Στην εκδήλωση ο Πρόεδρος του Κέντρου είχε προσκληθεί ως ομιλητής και παρουσίασε το έργο που έχει επιτελεσθεί μέχρι σήμερα στο Κέντρο. Βαρύτητα δόθηκε στους χάρτες που έχουν κατασκευαστεί και παρουσιάστηκε ένας κατάλογος με όλους τους χάρτες, χωρισμένους ανά κατηγορία θέματος (βλέπε παρακάτω). Κάποιοι από αυτούς παρουσιάστηκαν χωριστά ώστε να μπορέσουν οι εκπαιδευτικοί να μπορέσουν να σχηματίσουν άποψη για το είδος και την ποιότητα των χαρτών. Τέλος τονίστηκε ο τρόπος χρήσης των χαρτών αυτών και η συμβολή τους στην διδασκαλία των θεμάτων που παρουσιάζουν.



Συνέχεια στη σελ. 2





Η δεύτερη ομιλία έγινε στις 22/11 στο Δημοτικό Σχολείο Πλατέος Ημαθίας όπου συμμετείχαν 28 εκπαιδευτικοί της εκπαιδευτικής περιφέρειας Ημαθίας. Στην ομιλία παρουσιάστηκε ο ίδιος κατάλογος με στόχο να γίνει γνωστή η συμβολή του Κέντρου τόσο στη διδασκαλία της Γεωγραφίας όσο και στην Ιστορία.

Τέλος, σε δύο ακόμη ομιλίες προς τους εκπαιδευτικούς της β/θμιας εκπαίδευσης, που αφορούσαν τη διδασκαλία της γεωγραφίας στην Α και Β γυμνασίου (πρώτη ομιλία 26/11 και δεύτερη ομιλία στις 4/12, 1ο γυμνάσιο Σταυρούπολης Θεσσαλονίκης) παρουσιάστηκαν χάρτες του Κέντρου που μπορούν να βοηθήσουν στη διδασκαλία της γεωγραφίας στο γυμνάσιο.

Σε όλες τις ομιλίες απευθύνθηκε πρόσκληση προς τους εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων να πλαισιώσουν το Κέντρο και να βοηθήσουν με τη συμμετοχή τους στην εξάπλωση του έργου του.

Τέλος, εύχομαι Καλές Γιορτές, Καλή Χρονιά σε όλους και όλες, με υγεία όλη τη χρονιά. Εμείς από την πλευρά μας θα προσπαθήσουμε για άλλη μία χρονιά να είμαστε κοντά σας με νέους ενδιαφέροντες χάρτες (φέτος ετοιμάζουμε κάτι ειδικά για τις κυρίες) και ειδήσεις από την Ελλάδα και όλο τον κόσμο.

Νίκος Λαμπρινός

Νέα – Δράσεις του Κέντρου

- Κατάλογος των χαρτών (χαρτοσυνθέσεων) που έχουν εκπονηθεί από το Κέντρο Ψηφιακής Γεωγραφικής Εκπαίδευσης. Οι διευθύνσεις των χαρτών βρίσκονται και στην ιστοσελίδα του Κέντρου (www.digital-earth.edu.gr)

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΙ

Φυσική Γεωγραφία

1. Οι πεδιάδες της Ελλάδας
<https://arcg.is/1jHyLH>
2. Τα ποτάμια της Ελλάδας
<http://arcg.is/1RaGP2R>
3. Οι λίμνες της Ελλάδας (2)
<http://arcg.is/1RaH12b> συνολικά
<https://arcg.is/jfmGz> ανά μέγεθος
4. Κλιματολογικός χάρτης Ελλάδας
<http://arcg.is/1H4Ilx0>
5. Οικολογικός χάρτης Ελλάδας
<http://arcg.is/1F44NIL>
6. Επίκεντρα των σεισμών της Ελλάδας από το 550 π.Χ. μέχρι και το 2014 μ.Χ., ενεργά και ανενεργά ηφαίστεια.
<http://arcg.is/1NNJQTm>
7. Νησιωτικά συμπλέγματα
<https://arcg.is/1SHv0n>

Ανθρωπογεωγραφία

8. Ανθρώπινες απώλειες από σεισμούς ανά τον κόσμο για το χρονικό διάστημα 1970 -2008
<http://arcg.is/0rube5>
9. Διοικητικές Περιφέρειες Ελλάδας
<https://arcg.is/1ej9va>
10. Γεωγραφικά Διαμερίσματα
<https://arcg.is/1uHKrHO>



11. Συγκοινωνιακός χάρτης Ελλάδας
<http://arcg.is/1Hip3DB>
12. Πληθυσμιακός χάρτης Ελλάδας
<http://arcg.is/1B1ekbV>
13. Πληθυσμιακός χάρτης Ελλάδας ανά δεκαετία 1970-2010
<http://arcg.is/1meur>
14. Παραθαλάσσιοι οικισμοί Ελλάδας
<https://arcg.is/1a4qW0>
15. Χάρτης τεχνικών έργων
<http://arcg.is/1HipDkH>
16. Χάρτης αρχαιολογικών χώρων
<http://arcg.is/1Qp0utD>
17. Οικισμοί ανά υψόμετρο
 - ο Κρήτης <https://arcg.is/1PPOC8>
 - ο Νησιών Αιγαίου <https://arcg.is/i8OiS>
 - ο Νησιών Ιονίου <https://arcg.is/0zzbXO>
 - ο Πελοποννήσου
<https://arcg.is/0qWCHa0>
 - ο Στερεάς Ελλάδας – Εύβοιας
<https://arcg.is/b1uDn0>
 - ο Ηπείρου <https://arcg.is/ej08L>
 - ο Αττικής <https://arcg.is/1fkqO8>
 - ο Μακεδονίας <https://arcg.is/1yGrS0>
 - ο Θράκης <https://arcg.is/0uXXLq>
 - ο Θεσσαλίας <https://arcg.is/1eTmin>

Γενικοί Χάρτες

18. Τα μνημεία της Θεσσαλονίκης
<http://arcg.is/1OAJMhb>
19. Μεταναστευτικά ρεύματα (1903 – σήμερα) <http://arcg.is/2kxeUP>
20. Διωγμός των Ποντίων από Δυτικό Πόντο <http://arcg.is/22pydrC>
21. Διωγμός των Ποντίων από Ανατολικό Πόντο <http://arcg.is/1CeW1L>
22. Σχολική διαρροή (δημοτικό <http://arcg.is/uLGfi> – γυμνάσιο <http://arcg.is/qC49n>)

23. Μεγάλες εξερευνήσεις ανά εξερευνητή <https://arcg.is/1mD0jj>
24. Οι ήπειροι και τα σύνορά τους
<https://arcg.is/PePvK>

ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

Αρχαία Ελλάδα

25. Ελληνικοί Αποικισμοί (Α΄ και Β΄)
<http://arcg.is/1BLhOho> και
<http://arcg.is/1N7ERcO>
26. Εκστρατεία Μ. Αλεξάνδρου – Βασίλεια απογόνων
<http://arcg.is/244QPfM>
27. Περσικοί πόλεμοι
<http://arcg.is/1WDUBxx>
28. Πελοποννησιακός Πόλεμος
<https://arcg.is/iCjDi>

Μεσαιώνας και Νεότερη Ιστορία

29. Σταυροφορία Α΄
<http://arcg.is/1G7eqQn>
30. Σταυροφορία Β΄
<http://arcg.is/1G7f0Oc>
31. Ναπολεόντιοι πόλεμοι
<http://arcg.is/22rxaqQ>
32. Ελληνική Επανάσταση Μάχες – γεγονότα ανά έτος (2)
<http://arcg.is/1NWzSOg>
<http://arcg.is/1LWIUZy>
33. Η Επανάσταση στη Στερεά Ελλάδα <https://arcg.is/099WD8>
34. Α΄ Βαλκανικός Πόλεμος
<http://arcg.is/1GoExJa>
35. Β΄ Βαλκανικός Πόλεμος – Α΄ Παγκόσμιος Πόλεμος
<http://arcg.is/1GoF7qe>

Συνέδρια

Φεβρουάριος 2020

1. 21-23: Primary Geography Conference: Charney Manor (πληροφορίες μελλοντικά)

Για περισσότερα συνέδρια μπορείτε να ανατρέξετε στο τελευταίο τεύχος του [Newsletter](#) του [GeoForAll](#)

Στο ίδιο τεύχος θα βρείτε webinars και σε παλιότερα τεύχη θα βρείτε δωρεάν εκδόσεις και βίντεο σχετικά με τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (στα αγγλικά).



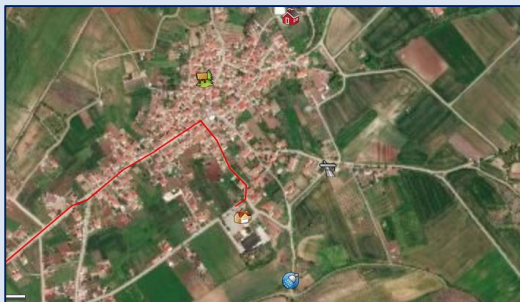
36. Μικρασιατική εκστρατεία και καταστροφή <http://arcg.is/1EZQAVY>
37. Μικρασιατική εκστρατεία 1921-22 <http://arcg.is/1MIQ44m>
38. Βυζαντινή Αυτοκρατορία <http://arcg.is/1DnqXf>
39. Πολιορκίες και έξοδος Μεσολογγίου <http://arcg.is/01Giji>
40. Ελληνοϊταλικός Πόλεμος (πρώτες 34 ημέρες) <http://arcg.is/10THPb>

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΟΙ

41. 1η Περιοδεία του Αποστόλου Παύλου <http://arcg.is/1JuRjWY>
42. 2η Περιοδεία του Αποστόλου Παύλου <http://arcg.is/1eix5IA>
43. 3η Περιοδεία του Αποστόλου Παύλου <http://arcg.is/1OowdbE>
44. 4η Περιοδεία του Αποστόλου Παύλου <http://arcg.is/1llcMQI>
45. Εξάπλωση των μονοθεϊστικών θρησκειών <https://arcg.is/0851Ln>

ΜΑΘΗΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

46. Τουριστικός χάρτης Αγ. Παρασκευής Κοζάνης <http://arcg.is/1RaHqBB>
47. Τουριστικός χάρτης Αραβησσού <http://arcg.is/1RaHIOV>



Δωρεάν Δεδομένα – λογισμικά – άρθρα – βιβλία κλπ.

• Δωρεάν έκδοση βιβλίου με θέμα «Google Earth Engine Applications» (στα αγγλικά). Το βιβλίο είναι η τυπωμένη έκδοση της ειδικής έκδοσης του διεθνούς ελεύθερου περιοδικού *Remote Sensing* (<https://www.mdpi.com/journal/remotesensing>). Το βιβλίο, 420 σελίδων, περιέχει 23 επιστημονικά άρθρα που είχαν δημοσιευτεί στην ειδική έκδοση του περιοδικού, τα οποία παρουσιάζουν μία ευρεία συλλογή από μελέτες περίπτωσης που χρησιμοποιούν το Google Earth για την επεξεργασία δεδομένων GIS.

Η διάθεση του βιβλίου γίνεται δωρεάν από την ιστοσελίδα <https://www.mdpi.com/books/pdfview/book/1262>

• Εξαιρετικό δωρεάν πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνων στην ιστοσελίδα <https://www.gimp.org/> Εκτός από δωρεάν είναι και ανοικτού κώδικα. Το λογισμικό συνοδεύεται από εγχειρίδια με οδηγίες χρήσης.

