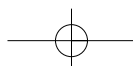


Δορυφορικές εικόνες βάσης : © Unearthed Outdoors /  
 Βυθομετρικά - υψομετρικά δεδομένα : SRTM 90m Digital Elevation Data, NASA, USGS /  
 Επεξεργασία και τελική σύνθεση : Talent A.E. Πληροφορικής (<http://www.talent.gr>)

**ΗΠΕΙΡΟΙ: "ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΑ"**

51



Δ3

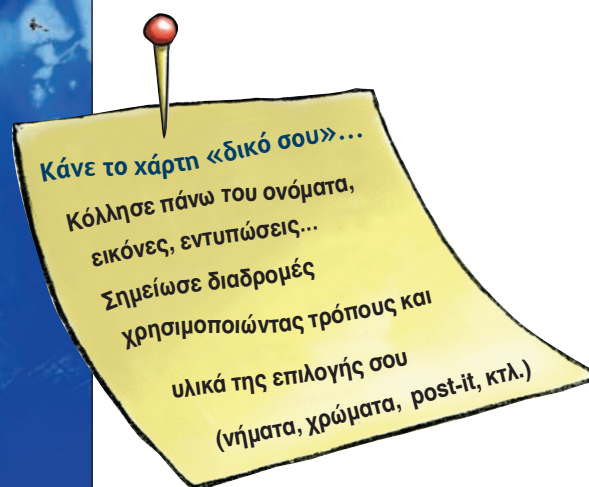
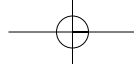
## Έλα να πετάξουμε... πάνω από την Βόρεια και Κεντρική Αμερική

# Ήπειροι: "Στιγμιότυπα"

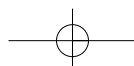


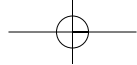
### «Ακραία σημεία» της Β. Αμερικής...

**Έκταση:** 24.474.000 τετρ. χλμ.  
**Πληθυσμός:** 510.051.000 κάτοικοι  
**Ψηλότερο σημείο:** Όρος Μακ Κίνλεϊ (Αλάσκα), 6.194 μ.  
**Χαμηλότερο σημείο:** Ντεθ Βάλει (Καλιφόρνια), 86 μ. κάτω από το επίπεδο της θάλασσας  
**Μακρύτερος ποταμός:** Μισισίπι – Μιζούρι 5.971 χλμ.  
**Μεγαλύτερη λίμνη:** Σουπίριον (Η.Π.Α.), 82.100 τετρ. χλμ.  
**Αριθμός ανεξάρτητων κρατών:** 23  
**Μεγαλύτερη χώρα:** Καναδάς, 9.984.670 τετρ. χλμ.  
**Μικρότερη χώρα:** Σεντ Κιτς και Νίβις 269 τετρ. χλμ.  
**Χώρα με τον μεγαλύτερο πληθυσμό:** Η.Π.Α., 293.633.000 κάτοικοι  
**Χώρα με τον μικρότερο πληθυσμό:** Σεντ Κιτς και Νίβις, 47.000 κάτοικοι



Δορυφορικές εικόνες βάσης : © Unearthed Outdoors /  
 Βυθομετρικά - υψομετρικά δεδομένα : SRTM 90m Digital Elevation Data, NASA, USGS /  
 Επεξεργασία και τελική σύνθεση : Talent A.E. Πληροφορικής (<http://www.talent.gr>)

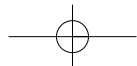
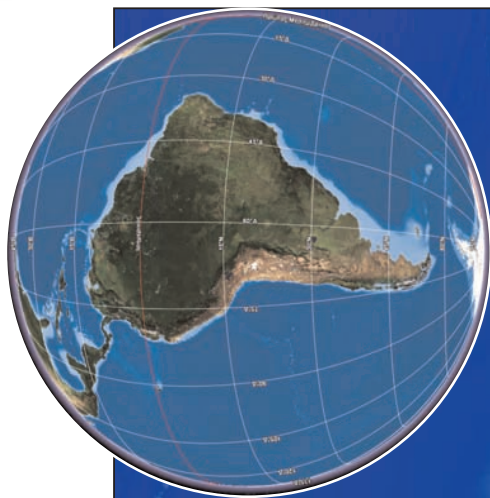


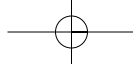


# Ήπειροι: "Στιγμιότυπα"

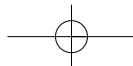
Δ4

Έλα να πετάξουμε... πάνω από τη Νότια Αμερική





Δορυφορικές εικόνες βάσης : © Unearthed Outdoors /  
 Βυθομετρικά - υψομετρικά δεδομένα : SRTM 90m Digital Elevation Data, NASA, USGS /  
 Επεξεργασία και τελική σύνθεση : Talent A.E. Πληροφορικής (<http://www.talent.gr>)

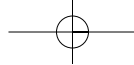


Δ5

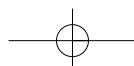
Έλα να πετάξουμε... πάνω από την Ωκεανία

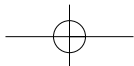
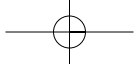
# Ήπειροι: "Στιγμιότυπα"



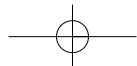
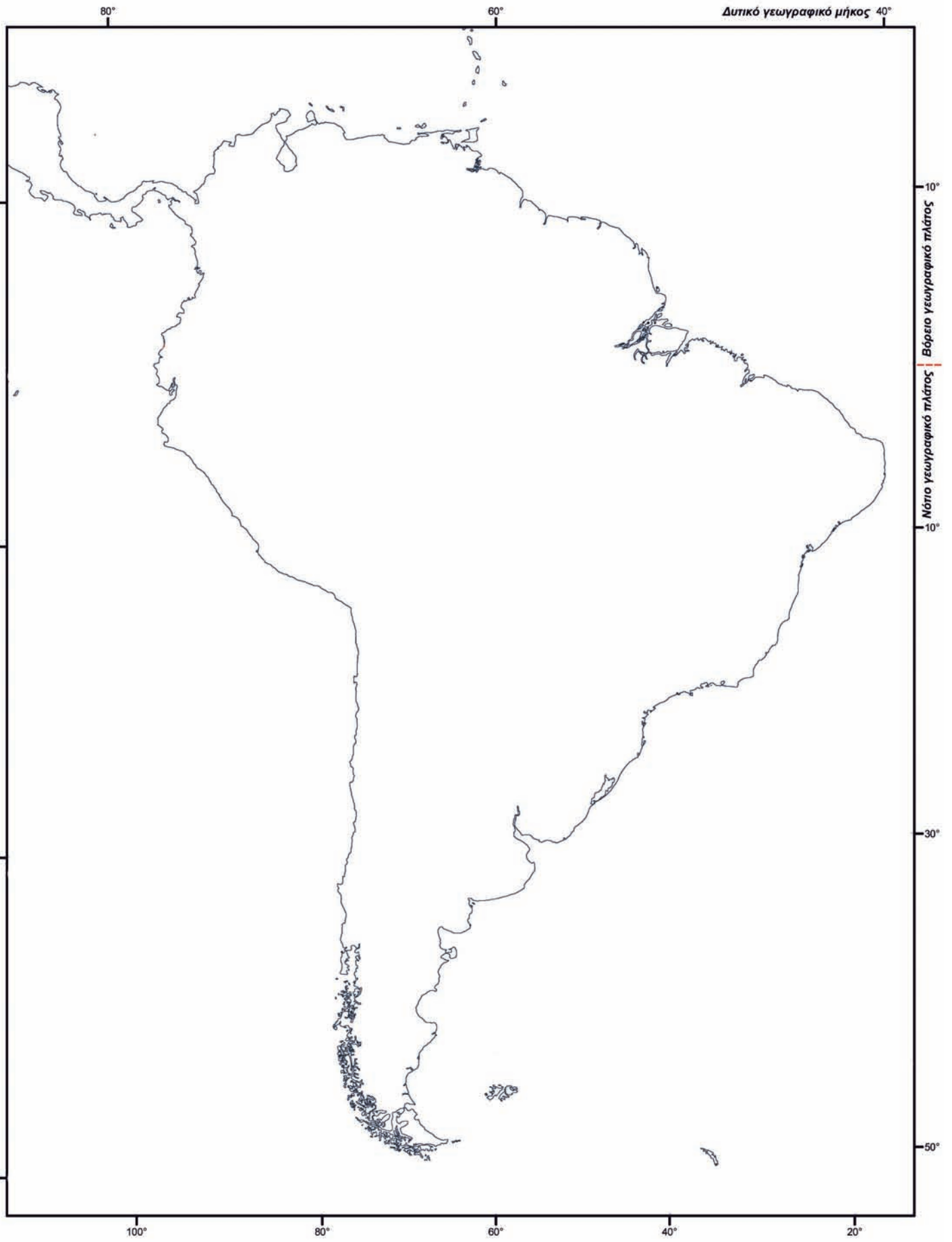
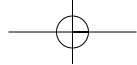


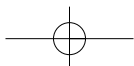
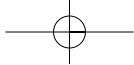
Κάνε το χάρτη «δικό σου»...  
Κόλλησε πάνω του ονόματα,  
εικόνες, εντυπώσεις...  
Σημείωσε διαδρομές  
χρησιμοποιώντας τρόπους και  
υλικά της επιλογής σου  
(νήματα, χρώματα, post-it, κτλ.)







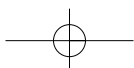
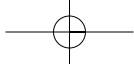


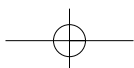
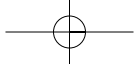


## Πηγές του Τετραδίου Εργασιών

- Σελ. 5 Ναυτική πυξίδα του 1775, που την φιλοτέχνησε ο γάλλος χαρτογράφος Joseph Roux στη Μασσαλία. Η βάση της ήταν ξύλινη. Τα ονόματα των ανέμων ήταν γραμμένα στη λατινική γλώσσα [Greco (BA), Sirocco (AD), Ostro (Δ) κτλ.] - Science Museum, U.K.,
- Σελ. 6 Έργο της Liz Hickok, κατασκευές με ζελέ, Σαν Φρανσίσκο, 2008
- Σελ. 7 Έργο της Nancy Goodman Lawrence, «Η οικογένεια μου» και «Τα παιδιά μου» από την ιστοσελίδα του καλλιτέχνη, 2007
- Σελ. 7 Francesca Berrini, With or with us,
- Σελ. 8 Εικόνες από το Google Earth ([www.googleearth.com](http://www.googleearth.com))
- Σελ. 9 Τοπογραφικός χάρτης της ΓΥΣ
- Σελ. 11 Τα σκίτσα είναι του Νίκου Δημητριάδη, από το βιβλίο Ταξίδια στην Ελλάδα, Γεωγραφία Εα Δημοτικού, ΟΕΔΒ 2002
- Σελ. 12 Η πρώτη εικόνα είναι επεξεργασμένο σχέδιο από το βιβλίο Maps and mapping, Deborah Chancellor, Kingfisher eds. p. 25
- Σελ. 17, 20, 59 Οι χάρτες έγιναν από το Εργαστήριο Χαρτογραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Σελ. 18-19 Ο χάρτης έγινε από τον Γιώργο Τεχνίτη, Γεωγράφο.
- Σελ. 21 Το κόμικ είναι από τον «Κίτρινο Πυρετό» σελ. 3, με τροποποιήσεις των συγγραφέων και προσθήκη σκίτσων από τον εικονογράφο.
- Σελ. 32, 34 Τα κόμικ είναι από τα βιβλία Το δελφίνι του Αμαζονίου, σελ. 27 και Αμαζόνιος το πληγωμένο δάσος, σελ. 8,9,10 εκδόσεις Σμυρنيωτάκη
- Σελ. 40 Το κόμικ αποτελεί σύνθεση του Σταύρου Σαπλαούρα από το κόμικ «Η κατοικία των Θεών» εκδ. Μαμούθ
- Σελ. 42, 44 Οι χάρτες έγιναν με χρήση του λογισμικού Γεωγράφοντας, Talent A.E. Πληροφορικής ([www.geographia.gr](http://www.geographia.gr)), 2007 από τους μαθητές Noah και Anthony του σχολείου Agia Sophia Academy, Portland, Oregon.
- Σελ. 48-57 Δορυφορικές εικόνες βάσης : © Unearthed Outdoors / Βυθομετρικά - υψομετρικά δεδομένα : SRTM 90m Digital Elevation Data, NASA, USGS / Επεξεργασία και τελική σύνθεση : Talent A.E. Πληροφορικής (<http://www.talent.gr>)

Οι φωτογραφίες είναι από το αρχείο των συγγραφέων και ελεύθερες πηγές του διαδικτύου.





Με απόφαση της Ελληνικής Κυβέρνησης τα διδακτικά βιβλία του Δημοτικού, του Γυμνασίου και του Λυκείου τυπώνονται από τον Οργανισμό Εκδόσεως Διδακτικών Βιβλίων και διανέμονται δωρεάν στα Δημόσια Σχολεία. Τα βιβλία μπορεί να διατίθενται προς πώληση, όταν φέρουν βιβλιόσημο προς απόδειξη της γνησιότητάς τους. Κάθε αντίτυπο που διατίθεται προς πώληση και δε φέρει βιβλιόσημο θεωρείται κλεψίτυπο και ο παραβάτης διώκεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 του Νόμου 1129 της 15/21 Μαρτίου 1946 (ΦΕΚ 1946, 108, Α΄).

**ΒΙΒΛΙΟΣΗΜΟ**

*Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος αυτού του βιβλίου, που καλύπτεται από δικαιώματα (copyright), ή η χρήση του σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς τη γραπτή άδεια του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.*