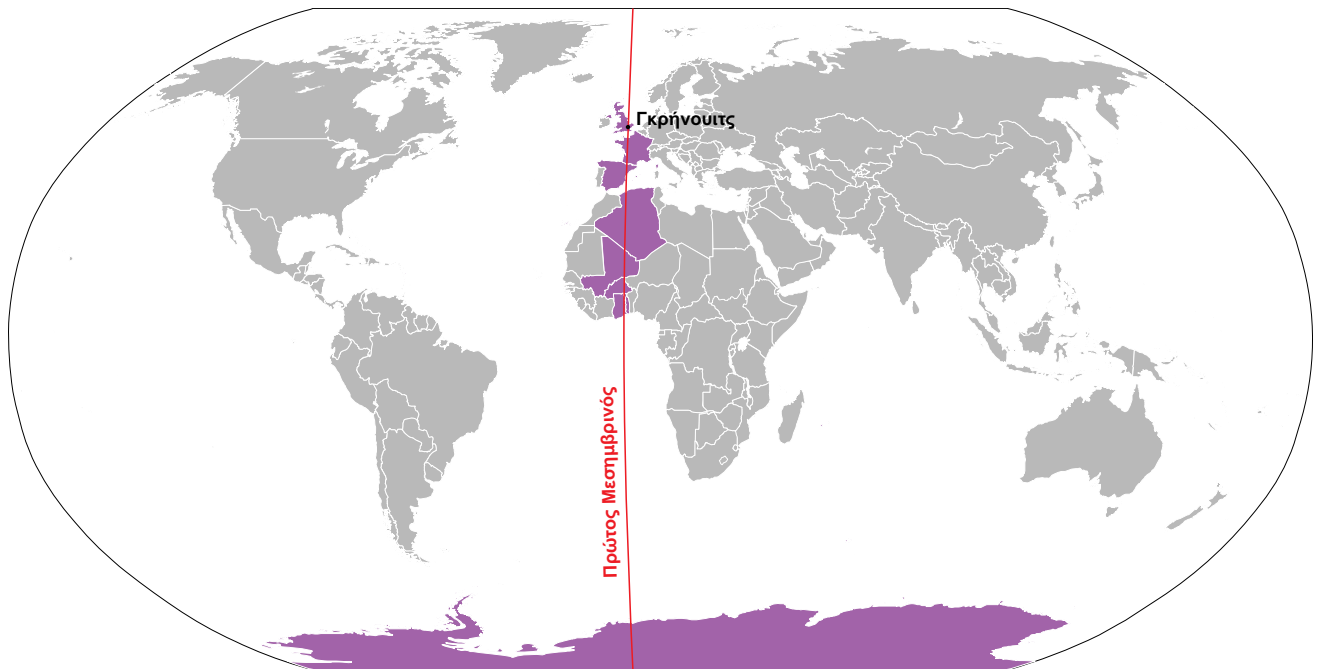


Πρώτος μεσημβρινός

Το 1884 πολλές χώρες συμφώνησαν ότι ο Πρώτος Μεσημβρινός της Γης, η γραμμή με γεωγραφικό μήκος μηδέν, θα περνάει από το αστεροσκοπείο στο Γκρήνουιτς της Αγγλίας. Με βάση αυτό το σημείο οργανώθηκε ολόκληρο το παγκόσμιο σύστημα χαρτών και όλοι το θεωρούσαν το «κέντρο» από όπου μετριοούνται τα μήκη.



Σήμερα όμως, χάρη στο GPS, οι επιστήμονες ανακάλυψαν ότι ο πραγματικός μηδενικός μεσημβρινός βρίσκεται περίπου 100 μέτρα πιο ανατολικά. Η διαφορά προκύπτει επειδή οι παλιές μετρήσεις γίνονταν με τηλεσκόπια και επηρεάζονταν από τη βαρύτητα και το έδαφος της περιοχής, ενώ το GPS μετρά με πολύ μεγαλύτερη ακρίβεια, κατευθείαν από το διάστημα προς το κέντρο της Γης.

Έτσι, η μικρή αυτή μετατόπιση δεν σημαίνει ότι άλλαξε κάτι στη Γη, αλλά ότι εμείς πλέον μετράμε με καλύτερα εργαλεία. Οι επιστήμονες μάλιστα προτείνουν να τοποθετηθεί νέο σημάδι στο πάρκο του Γκρήνουιτς, ώστε οι επισκέπτες να βλέπουν πού περνά πραγματικά σήμερα ο μηδενικός μεσημβρινός.

Τίτλος: «Πρώτος μεσημβρινός»

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία: 10/09/2024

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

Μητρώο
Διδακτικών
Βιβλίων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΕΠ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή