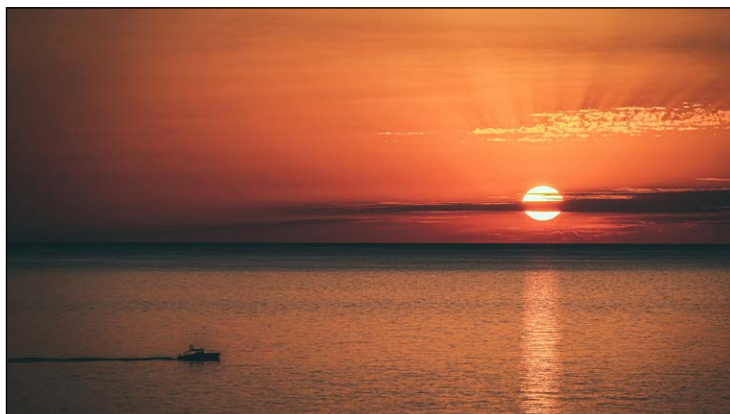
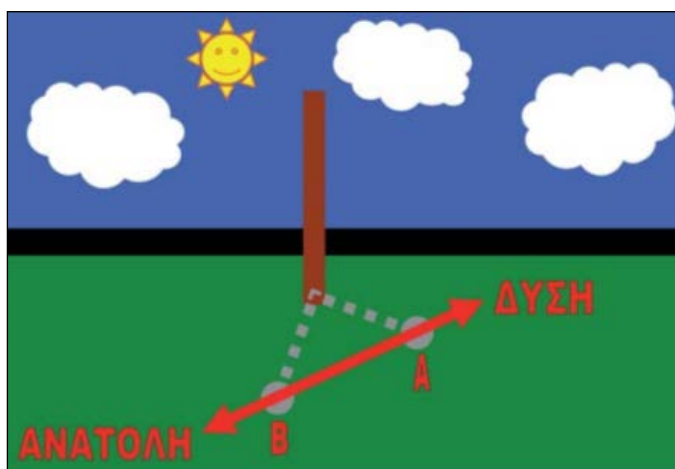


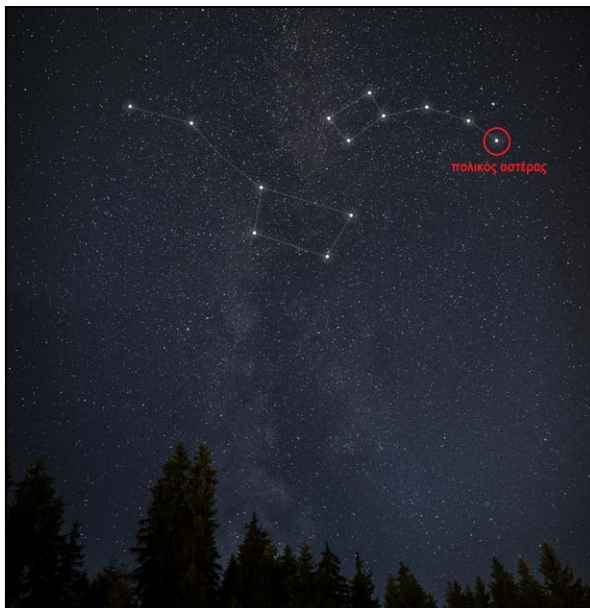
Σε περίπτωση που θα χρειαστεί να προσανατολιστούμε χωρίς να χρησιμοποιήσουμε πυξίδα, υπάρχουν κάποιοι απλοί κανόνες τους οποίους μπορούμε να ακολουθήσουμε:

Σε μια μέρα χωρίς σύννεφα μπορούμε να προσδιορίσουμε την Ανατολή από το σημείο που ανατέλει ο ήλιος ή τη Δύση στο σημείο που δύει ο ήλιος.



Όταν ο ήλιος είναι ψηλά στον ουρανό, μπορούμε να βρούμε τη γραμμή που συνδέει Ανατολή - Δύση εάν χρησιμοποιήσουμε ένα ραβδί το οποίο έχουμε τοποθετήσει όρθιο στο έδαφος. Βλέπουμε προς τα πού διαγράφεται η σκιά του ραβδιού και σημειώνουμε το σημείο Α εκεί που καταλήγει η σκιά. Μετά από μισή ώρα παρατηρούμε ξανά τη σκιά του ραβδιού και πώς έχει μετακινηθεί και σημειώνουμε το σημείο Β. Η γραμμή που ενώνει τα σημεία Α και Β δείχνει τη νοητή γραμμή Δύσης - Ανατολής. Βλέπουμε προς τα πού διαγράφεται η σκιά του ραβδιού και σημειώνουμε το σημείο Α εκεί που καταλήγει η σκιά. Μετά από μισή ώρα παρατηρούμε ξανά τη σκιά του ραβδιού και πώς έχει μετακινηθεί και σημειώνουμε το σημείο Β. Η γραμμή που ενώνει τα σημεία Α και Β δείχνει τη νοητή γραμμή Δύσης-Ανατολής.





Εάν είναι μια καθαρή νύχτα χωρίς συννεφιά μπορούμε να εντοπίσουμε τη Μεγάλη και τη Μικρή Άρκτο. Το τελευταίο αστέρι της Μικρής Άρκτου είναι ο Πολικός Αστέρας ο οποίος πάντα μας δείχνει πού είναι ο Βορράς.



Στο δομημένο πεδίο μπορούμε επίσης να προσανατολιστούμε χρησιμοποιώντας οικοδομήματα ή αντικείμενα που χρησιμοποιούν οι άνθρωποι



Όταν συναντήσουμε μια χριστιανική εκκλησία στον δρόμο μας μπορούμε να βρούμε την Ανατολή εάν δούμε προς τα πού βρίσκεται το ιερό της



Σε ένα νεκροταφείο, οι σταυροί των τάφοι είναι τοποθετημένοι στη Δύση.

Μπορούμε επίσης να προσανατολιστούμε με ένα αναλογικό ρολόι χειρός. Τοποθετούμε το ρολόι οριζόντια, με τον ωροδείκτη προς τον ήλιο. Η διχοτόμος της γωνίας που σχηματίζει ο ωροδείκτης και η ευθεία που ενώνει το κέντρο και τον αριθμό 12, μας υποδεικνύει τον Νότο. Όμως, δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι επειδή ζούμε στο Βόρειο Ημισφαίριο, η διχοτόμος πράγματι θα μας δείξει τον Νότο, ενώ εάν ζούσαμε στο Νότιο Ημισφαίριο, η ίδια διχοτόμος θα μας έδειχνε τον Βορρά.



Τίτλος: «Προσανατολισμός σε φυσικό και δομημένο περιβάλλον»

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία: 11/09/2025

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή