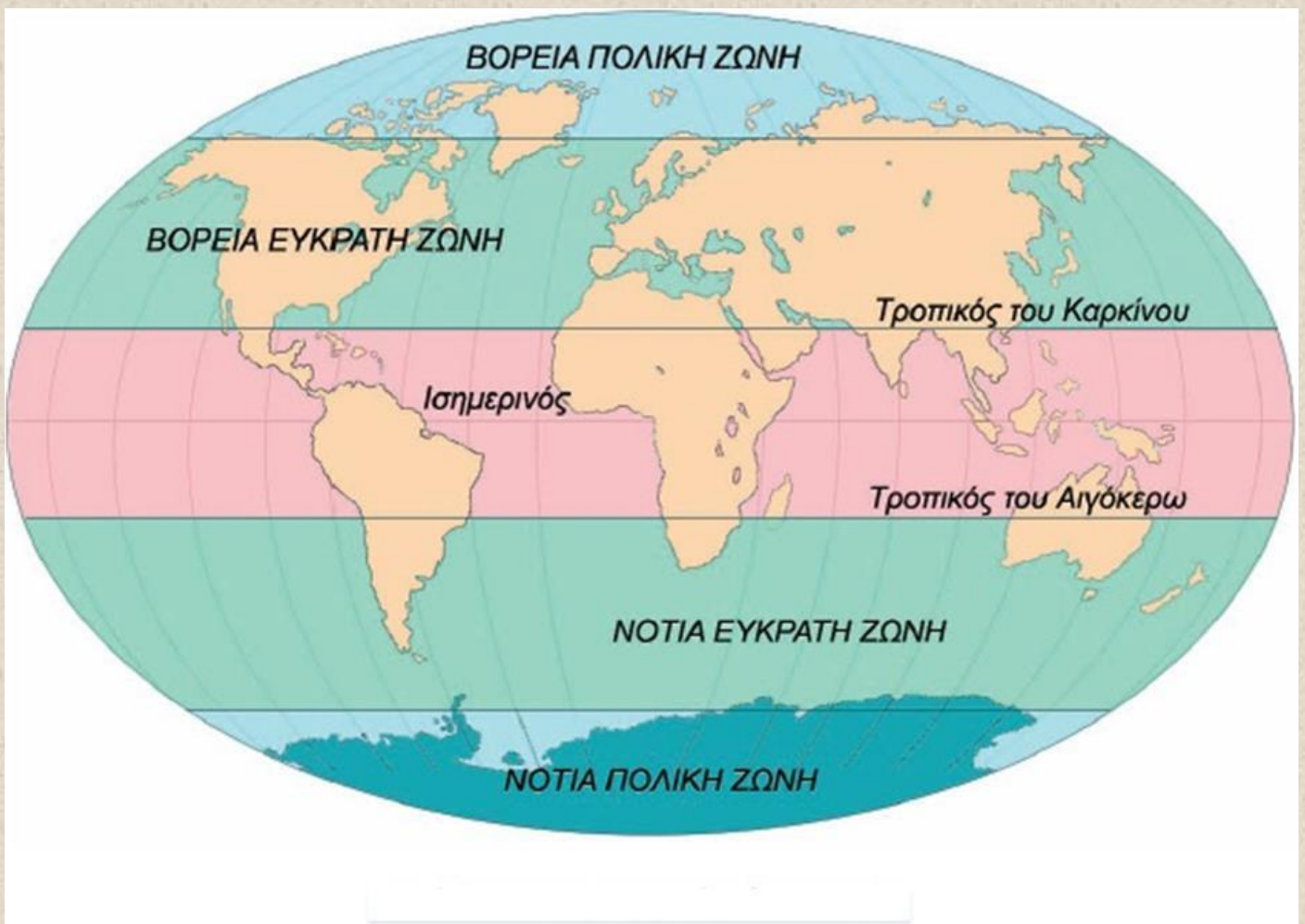


# ΜΑΘΗΜΑ 5

## ΟΙ ΒΡΟΧΕΣ-ΤΟ ΚΛΙΜΑ



### 1. Τι είναι κλίμα;

#### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

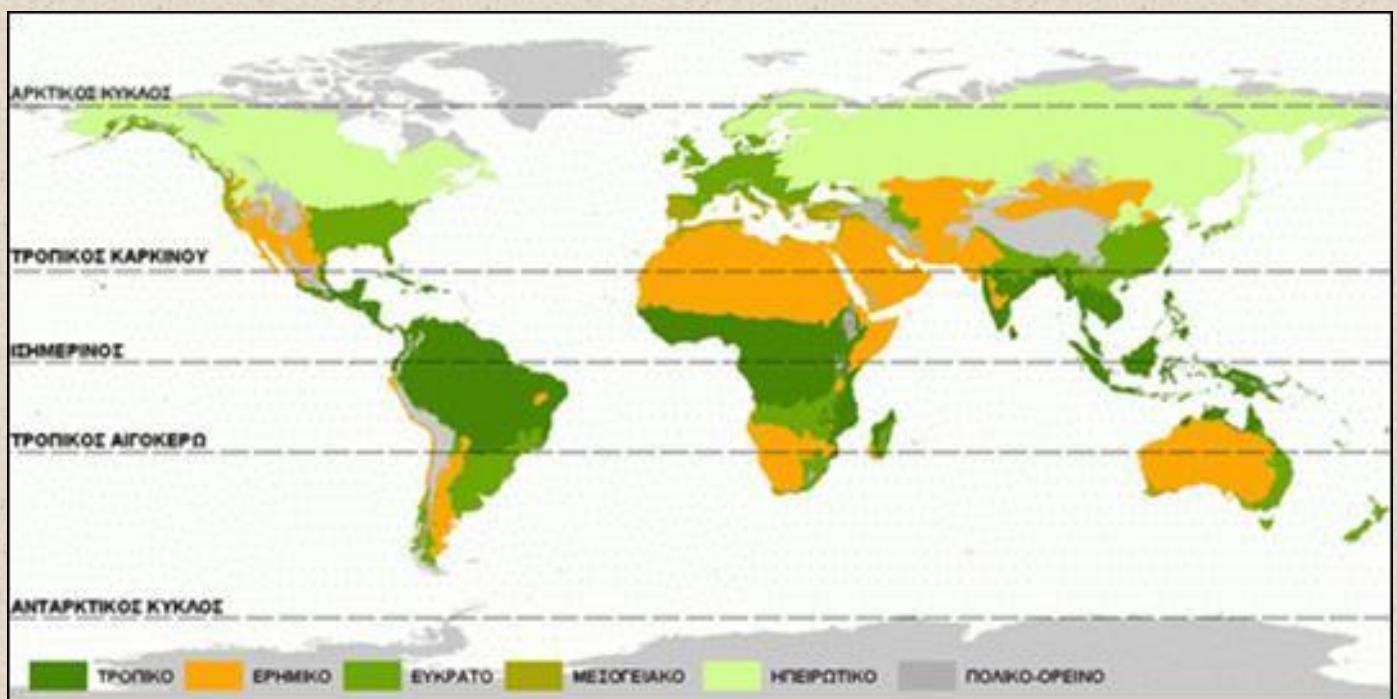
**Κλίμα** είναι το σύνολο των καιρικών συνθηκών που επικρατούν σ' ένα τόπο για μεγάλο χρονικό διάστημα (πάνω από 30 χρόνια).

### 2. Από ποιους παράγοντες εξαρτάται το κλίμα ενός τόπου;

#### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Το κλίμα ενός τόπου εξαρτάται από:

- α. Το γεωγραφικό πλάτος.
- β. Το υψόμετρο.
- γ. Την απόσταση από τη θάλασσα.
- δ. Τοπικές συνθήκες.



### 3. Ποια είναι η επίδραση του ρεύματος του κόλπου στο κλίμα κάποιων περιοχών;

#### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Το Ρεύμα του Κόλπου είναι ένα θαλάσσιο ρεύμα που ξεκινάει από την περιοχή του Μεξικού. Τα νερά του είναι 10-12 βαθμούς θερμότερα από τα νερά του Ατλαντικού Ωκεανού, με αποτέλεσμα το κλίμα των περιοχών που επηρεάζει το Ρεύμα του Κόλπου να είναι πιο ήπιο. Καθώς εμπλουτίζει με υγρασία τις αέριες μάζες που βρίσκονται πάνω του, προκαλεί άφθονες βροχές.

Η δυτική Ευρώπη, οι ανατολικές ακτές των Η.Π.Α. και ο Καναδάς επηρεάζονται άμεσα από το ρεύμα του Κόλπου.



#### **4. Πως επηρεάζουν τη νότια Ευρώπη οι άνεμοι που πνέουν από τη Σαχάρα;**

##### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Οι θερμοί άνεμοι που πνέουν από τη Σαχάρα κάνουν πολύ ζεστά τα καλοκαίρια της νότιας Ευρώπης.

#### **5. Τι είναι οι μουσώνες;**

##### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Οι μουσώνες που πνέουν από τον Ινδικό Ωκεανό προς την ασιατική ήπειρο, και το αντίστροφο, φέρνουν βροχές στη νότια και νοτιοανατολική Ασία.

#### **6. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του ερημικού κλίματος και που επικρατεί;**

##### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Το ερημικό κλίμα χαρακτηρίζεται από ελάχιστες βροχές και μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας μεταξύ ημέρας και νύχτας.

Επικρατεί στις περιοχές που έχουν ερήμους.

#### **7. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του πολικού κλίματος και που επικρατεί;**

##### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Το πολικό κλίμα χαρακτηρίζεται από τις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, τη μεγάλη διάρκεια του χειμώνα και από το ότι τα νερά των ποταμών είναι παγωμένα τους περισσότερους μήνες του χρόνου.

Επικρατεί στους πόλους της Γης.

#### **8. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του ηπειρωτικού κλίματος και που επικρατεί;**

##### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Το ηπειρωτικό κλίμα χαρακτηρίζεται από τους πολύ ψυχρούς χειμώνες και τα θερμά καλοκαίρια.

Επικρατεί στο εσωτερικό των ηπείρων.

#### **9. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του εύκρατου κλίματος και που επικρατεί;**

##### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Το εύκρατο κλίμα χαρακτηρίζεται από τους ήπιους χειμώνες και τα δροσερά καλοκαίρια.

Επικρατεί στις παραθαλάσσιες ανατολικές και δυτικές περιοχές των ηπείρων.

Το μεσογειακό κλίμα είναι μία ειδική κατηγορία του εύκρατου κλίματος.

#### **10. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του τροπικού κλίματος και που επικρατεί;**

##### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Το τροπικό κλίμα χαρακτηρίζεται από τις υψηλές θερμοκρασίες και τις άφθονες βροχοπτώσεις.

Επικρατεί στις περιοχές κοντά στον Ισημερινό.

Δες το σχετικό ppt [εδώ](#)