

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ 7- ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ- ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1^η Ερώτηση: Ποιες είναι οι κλιματικές ζώνες της Γης;

Απάντηση: Στη Γη διακρίνουμε δύο πολικές κλιματικές ζώνες (βόρεια και νότια), δύο εύκρατες (βόρεια και νότια), και μία τροπική ζώνη. Πιο αναλυτικά και σύμφωνα με τον πολυχάρτη έχουμε ειδικότερα **ορεινό κλίμα** στα ψηλά βουνά, **κλίμα ερήμου** σε πολλές περιοχές με έρημο, **ηπειρωτικό κλίμα** στις περιοχές που βρίσκονται μακριά από τη θάλασσα και **μεσογειακό κλίμα** στις περιοχές γύρω από τη Μεσόγειο θάλασσα.



Εικόνα 10.1: Τροπικό τοπίο



Εικόνα 10.2: Πολικό τοπίο

Ερώτηση 2^η: Τι διεύθυνση έχουν οι ακτίνες του Ήλιου στα τοπία των εικόνων 10.1 και 10.2;

Απάντηση: Στο τοπίο 10.1 οι ακτίνες του ήλιου πέφτουν κάθετα ή με πολύ μικρή γωνία όλες τις εποχές του χρόνου, οπότε το κλίμα δεν μεταβάλλεται πολύ στις διάφορες εποχές. Η διάρκεια της ημέρας και της νύχτας είναι σταθερή όλη το χρόνο. Στο τοπίο 10.2 οι ακτίνες του ήλιου έχουν πολύ μικρή γωνία πρόσπτωσης το καλοκαίρι ή δεν πέφτουν καθόλου το χειμώνα με αποτέλεσμα το κλίμα να είναι πολικό και η διάρκεια της ημέρας ή της νύχτας να είναι 6 μήνες.

3η Ερώτηση: Αναφέρω συνοπτικά τους παράγοντες που διαμορφώνουν το κλίμα ενός τόπου.

Απάντηση: Οι παράγοντες που διαμορφώνουν το κλίμα ενός τόπου είναι: Η απόστασή του από τον Ισημερινό, δηλαδή το γεωγραφικό πλάτος του τόπου, το υψόμετρο, η απόστασή του τόπου από τη θάλασσα και οι τοπικές συνθήκες.

4^η Ερώτηση: Βρείτε τα ονόματα των παράλληλων κύκλων, που χωρίζουν τις κλιματικές ζώνες της Γης. Ποιες ζώνες χωρίζει ο κάθε παράλληλος;

Απάντηση: ο Αρκτικός κύκλος που ορίζει τη βόρεια πολική ζώνη, και με τον Τροπικό του Καρκίνου ορίζουν τη βόρεια εύκρατη ζώνη. Η τροπική ζώνη ορίζεται από τον Τροπικό του Καρκίνου και τον Τροπικό του Αιγόκερω. Η νότια εύκρατη ζώνη ξεκινάει από τον Τροπικό του Αιγόκερω και εκτείνεται μέχρι τον Ανταρκτικό κύκλο, ενώ ο Ανταρκτικός κύκλος ορίζει και τη νότια πολική ζώνη