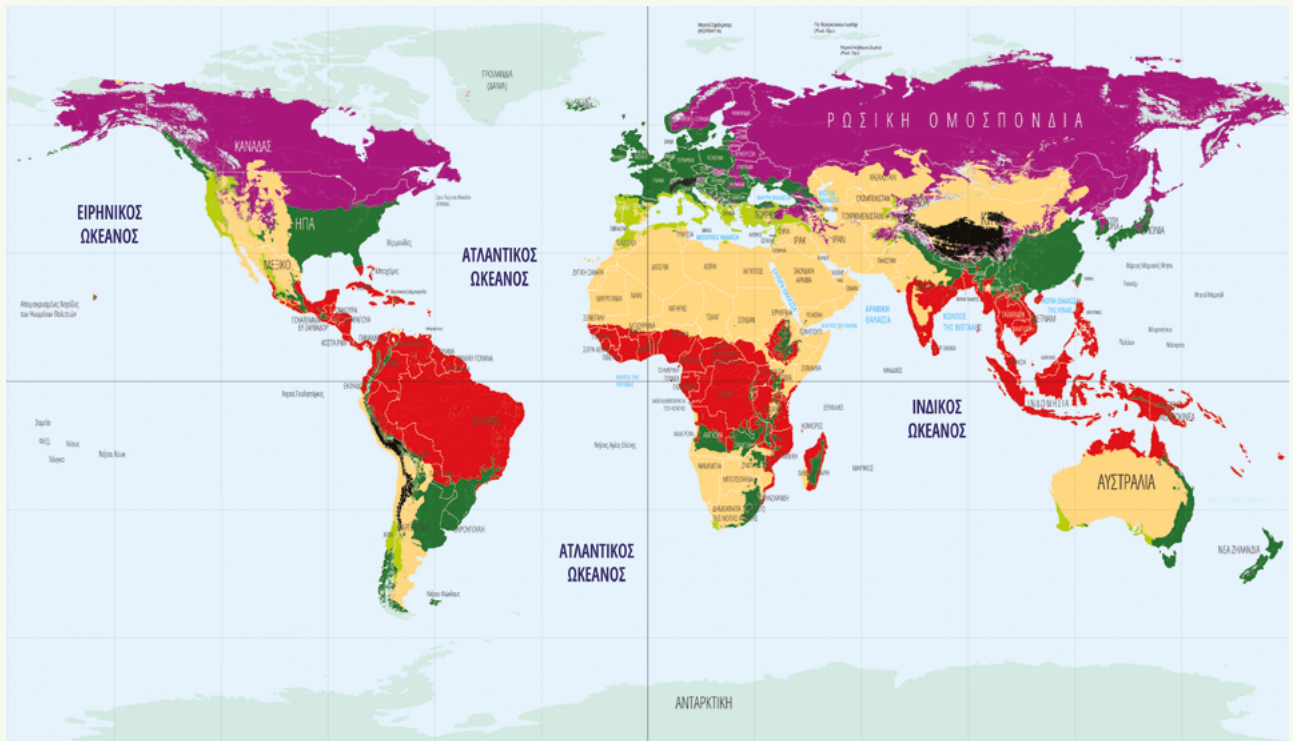


Ομαδικές Εργασίες



Δραστηριότητα 1η: Τι κλίμα έχει ο τόπος που φτιάχτηκαν τα ρούχα που φοράτε;

1. Διαλέξτε ένα από τα ρούχα που φοράτε και κοιτάξτε την ετικέτα του για να δείτε πού (σε ποια χώρα) κατασκευάστηκε
 2. Βρείτε στον παγκόσμιο χάρτη την πρωτεύουσα της χώρας κατασκευής.....
 3. Βρείτε σε ποια κλιματική ζώνη ανήκει η πρωτεύουσα της χώρας κατασκευής:.....
 4. Βρείτε ποιον τύπο κλίματος έχει η πρωτεύουσα της χώρας κατασκευής:.....
 5. Αναζητήστε στο διαδίκτυο, πληροφορίες για το κλίμα της πρωτεύουσας. Δηλαδή, βρείτε τι συνθήκες θερμοκρασίας και βροχόπτωσης επικρατούν συνήθως τον χειμώνα και το καλοκαίρι;
Χειμώνας:.....
Καλοκαίρι:.....
 6. Οι κάτοικοι της πόλης αυτής, για να νιώθουν άνετα σύμφωνα με το κλίμα της πόλης τους, χρειάζονται ρούχα παρόμοια με αυτά που φοράτε ή πολύ διαφορετικά;.....
- Συμβουλευτείτε τον χάρτη με τους βασικούς τύπους κλίματος της Γης για να απαντήσετε στην ερώτηση 4.



● Ηπειρωτικό ● Ερημικό ● Ορεινό ● Πολικό ● Εύκρατο ● Μεσογειακό ● Τροπικό

Εικόνα Β.1. Βασικοί τύποι κλίματος της Γης.



Δραστηριότητα 2η: Συγκρίνετε το κλίμα διαφορετικών ελληνικών πόλεων

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (EMY) και συγκεκριμένα τη διεύθυνση http://www.emy.gr/emv/el/climatology/climatology_city για να βρείτε κλιματικά δεδομένα (στοιχεία θερμοκρασίας, βροχόπτωσης, ανέμου, υγρασίας κτλ) και κλιματογράμματα για διαφορετικές ελληνικές πόλεις.
2. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες πόλεις, μία που το όνομά της αρχίζει με το γράμμα από το οποίο αρχίζει το όνομα ή το επίθετο του μαθητή που κάθετα δίπλα σας.
3. Επιλέξτε να δείτε το κλιματογράμμα (διάγραμμα βροχόπτωσης και θερμοκρασίας) της πόλης που επιλέξατε.
4. Υπολογίστε τη συνολική ετήσια βροχόπτωση που δέχεται η πόλη της επιλογής σας, προσθέτοντας τις μηνιαίες τιμές.
5. Υπολογίστε το «μέσο ετήσιο θερμοκρασιακό εύρος» της πόλης, δηλαδή τη διαφορά μεταξύ μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας. Βρείτε στο διάγραμμα τη μέγιστη και την ελάχιστη θερμοκρασία και αφαιρέστε τις.

Οι περιοχές με μικρό ετήσιο θερμοκρασιακό εύρος (μικρή διαφορά μεταξύ μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας) βρίσκονται συνήθως σε κοντινή απόσταση από τη θάλασσα, ενώ οι περιοχές με μεγάλη διαφορά μεταξύ μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας είναι συνήθως μακριά από την ευεργετική επίδραση της θάλασσας.

6. Συγκρίνοντας με την πόλη που επέλεξε ο διπλανός σας ή με τις πόλεις που επεξεργάστηκε όλη η τάξη σας, απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

α) Ποια πόλη δέχεται περισσότερη βροχή μέσα στο έτος;

β) Ποια πόλη παρουσιάζει την υψηλότερη μέση θερμοκρασία και ποιον μήνα;

i. Πόλη:

ii. Θερμοκρασία:

iii. Μήνας:

γ) Ποια πόλη παρουσιάζει την χαμηλότερη μέση θερμοκρασία και ποιον μήνα;

i. Πόλη:

ii. Θερμοκρασία:

iii. Μήνας:

δ) Ποια πόλη παρουσιάζει το μεγαλύτερο και ποια το μικρότερο, ετήσιο θερμοκρασιακό εύρος;

i. Πόλη με το μεγαλύτερο εύρος θερμοκρασιών:

.....

ii. Πόλη με το μικρότερο εύρος θερμοκρασιών:

.....

ε) Συγκρίνετε την απόσταση των δύο παραπάνω πόλεων από τη θάλασσα. Ποια από τις δύο πόλεις είναι πιο μακριά:

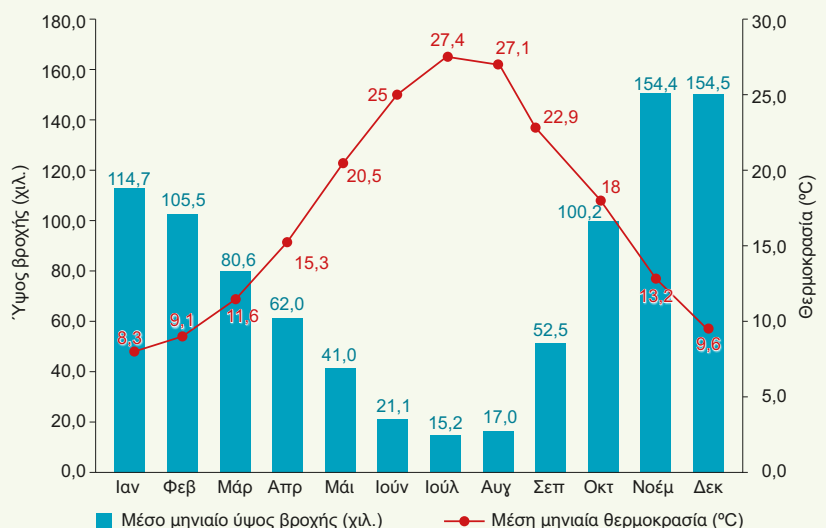
.....

.....

.....

.....

.....



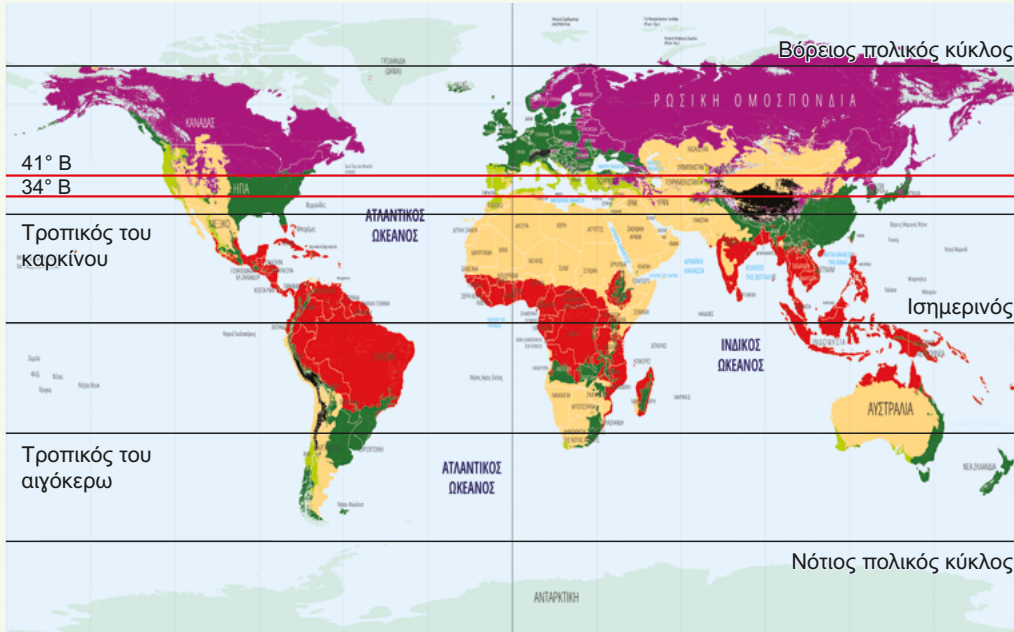
Εικόνα Β.2. Κλιματογράμμα της πόλης του Αγρινίου.



Δραστηριότητα 3η: Κλιματικοί Τύποι και ζώνες βλάστησης στα γεωγραφικά πλάτη της Ελλάδας

Η Ελλάδα εκτείνεται ανάμεσα στα γεωγραφικά πλάτη 34° – 41° Βόρεια του Ισημερινού.

Με βάση τους παρακάτω χάρτες εντοπίστε τους τύπους κλίματος και τις ζώνες βλάστησης που υπάρχουν στη Γη ανάμεσα σε αυτά τα γεωγραφικά πλάτη.



Κλιματικοί Τύποι στα γεωγραφικά πλάτη 34° – 41° Β

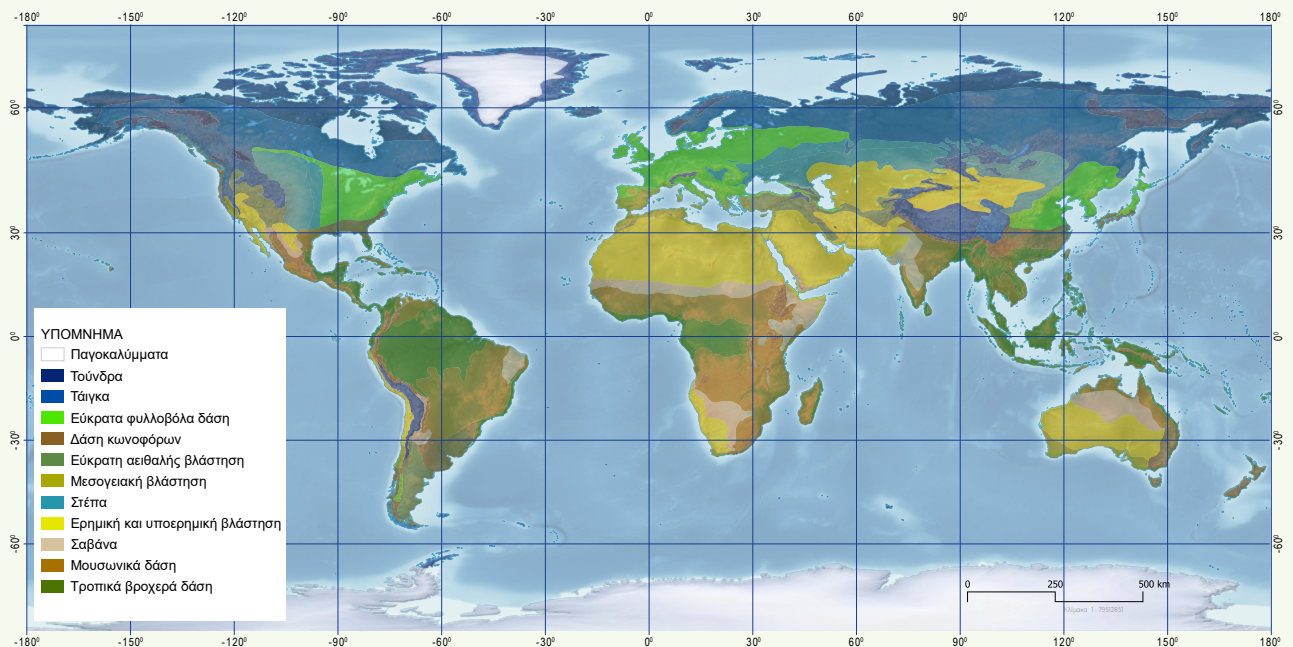
.....

.....

.....

.....

Εικόνα Β.3. Βασικοί Κλιματικοί Τύποι.



Εικόνα Β.4. Ζώνες Βλάστησης της Γης.

Ζώνες Βλάστησης ανάμεσα στα γεωγραφικά πλάτη 34°- 41° Β

.....

.....

Χαρακτηριστικό είδος φυτού

.....

.....

Τίτλος: «**Ομαδικές Εργασίες - Θεματικό Πεδίο Β**»

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 (ΜΙΣ) 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