

Γεια σας παιδιά!

Εύχομαι να είστε όλοι και όλες καλά και να μένετε στο σπίτι ασφαλείς! ☺

Αυτό το δεκαπενθήμερο οι εργασίες χωρίζονται σε τρία μέρη, τα *Μαθήματα 1, 2 και 3*. Έτσι, μπορείτε να εργαστείτε σταδιακά, μελετώντας το κάθε μέρος ξεχωριστά αφιερώνοντας λίγο χρόνο, όποτε θέλετε, για τις επόμενες δυο βδομάδες. Σε κάποια στιγμή όταν αρχίσουμε και τα μαθήματα μας μέσω της TEAMS, θα τα δούμε μαζί, θα τα συζητήσουμε ,θα λύσουμε απορίες και θα δώσουμε τις λύσεις.

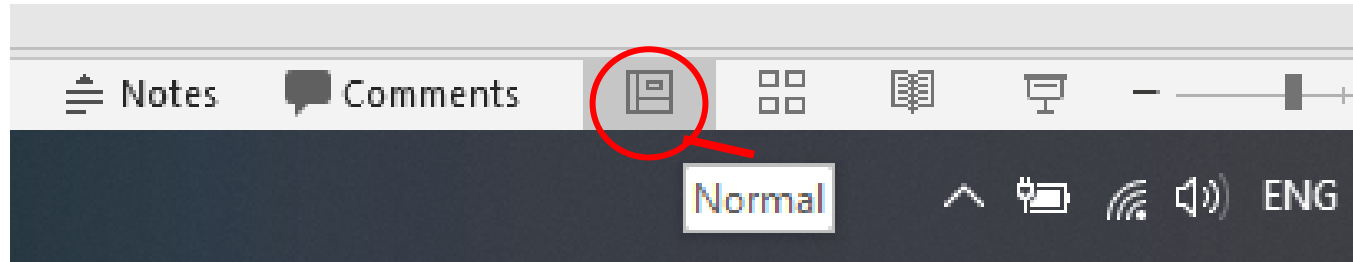
Καλή δουλειά λοιπόν!

Κα. Μαριλένα

Μελετώ το κλίμα και τη βλάβιση της Ευρώπης

➤ Σημειώσεις για τον τρόπο εργασίας μου.

- Αν δουλεύω στον Η.Υ., για να γράψω, να σβήσω ή να μετακινήσω κάτι σε μία διαφάνεια, η παρουσίασή μου πρέπει να είναι σε προβολή «normal». Επιλέγω την προβολή «normal», στο κάτω μέρος της οθόνης, δηλαδή την προβολή που έχει η παρουσίαση μόλις την ανοίξω στον υπολογιστή μου.



- Αν εκτυπώσω την παρουσίαση, μπορώ να συμπληρώσω τις απαντήσεις μου στο χαρτί, ή σ' ένα τετράδιο.
- Αν απλά βλέπω την παρουσίαση στον Η.Υ., μπορώ να διαβάζω τις πληροφορίες, να δείχνω και να απαντώ προφορικά. Η επιλογή είναι δική σας, ανάλογα με το τι σας βολεύει!

A. Καιρός ή κλίμα;

➤ Το δελτίο καιρού πιο κάτω περιγράφει πώς θα είναι ο καιρός αύριο στην Κύπρο. Το μελετώ και αναφέρω ποια είναι τα στοιχεία του καιρού που περιγράφει.

Εσωτερικό	Σήμερα πρωί	Σήμερα απόγευμα	Απόψε
Καιρός	 Μεμονωμένη βροχή	 Μεμονωμένη βροχή ή και καταιγίδα	 Τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες
Άνεμος	ABA 3 Bf 	ABA 3 Bf 	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΙ 3 Bf
Θερμοκρασία		22°C	12°C

http://www.moa.gov.cy/moa/ms/ms.nsf/DMLforecast_gr/DMLforecast_gr?OpenDocument

1. Ενώνω τα στοιχεία του καιρού, με την αντίστοιχη πληροφορία στο δελτίο, όπως το παράδειγμα:

- Ήλιος/σύννεφα
- Βροχή
- Άνεμος
- Θερμοκρασία



- Για ποιο μέρος της Κύπρου ετοιμάστηκε αυτό το δελτίο καιρού;
- Για ποιες ώρες της μέρας;

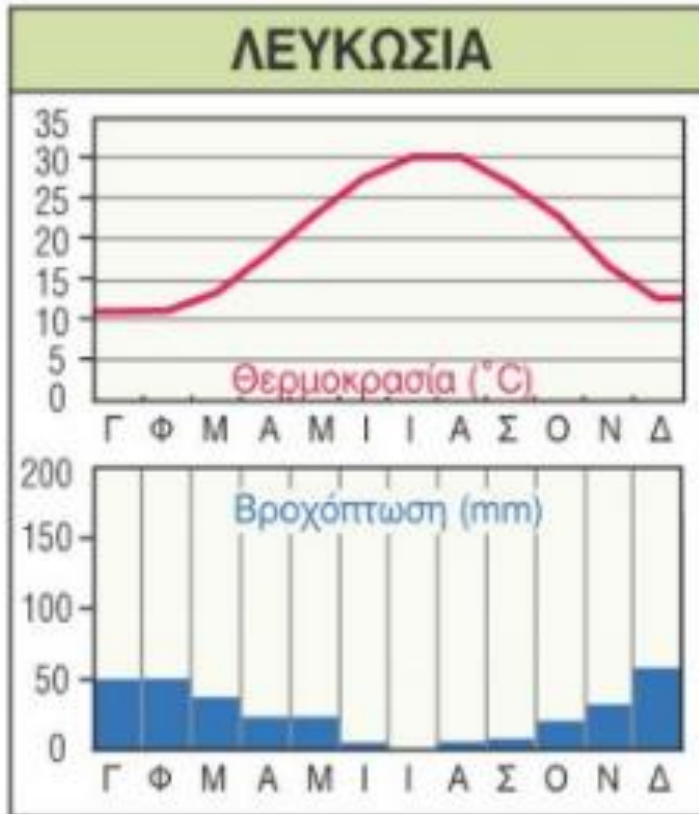
2. Συμπληρώνω:

Οι καιρικές συνθήκες σε έναν συγκεκριμένο τόπο και μια συγκεκριμένη ώρα περιγράφονται με 4 βασικά στοιχεία:

1.
2.
3.
4.

Α. Καιρός ή κλίμα;

➤ Παρατηρώ τη γραφική παράσταση για τη μέση θερμοκρασία και τη μέση βροχόπτωση, για κάθε μήνα, στη Λευκωσία.



Η θερμοκρασία, η βροχή, ο άνεμος, το χιόνι αποτελούν στοιχεία του καιρού. Όταν επικρατούν για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα σε έναν τόπο και σε συγκεκριμένη εποχή, τότε καθορίζουν το **κλίμα** του τόπου αυτού. **Κλίμα είναι οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν σε έναν τόπο και επαναλαμβάνονται σχεδόν οι ίδιες, για πολλά χρόνια.**



- Με βάση όσα έχω μελετήσει, εξηγώ ποια είναι η διαφορά μεταξύ καιρού και κλίματος.

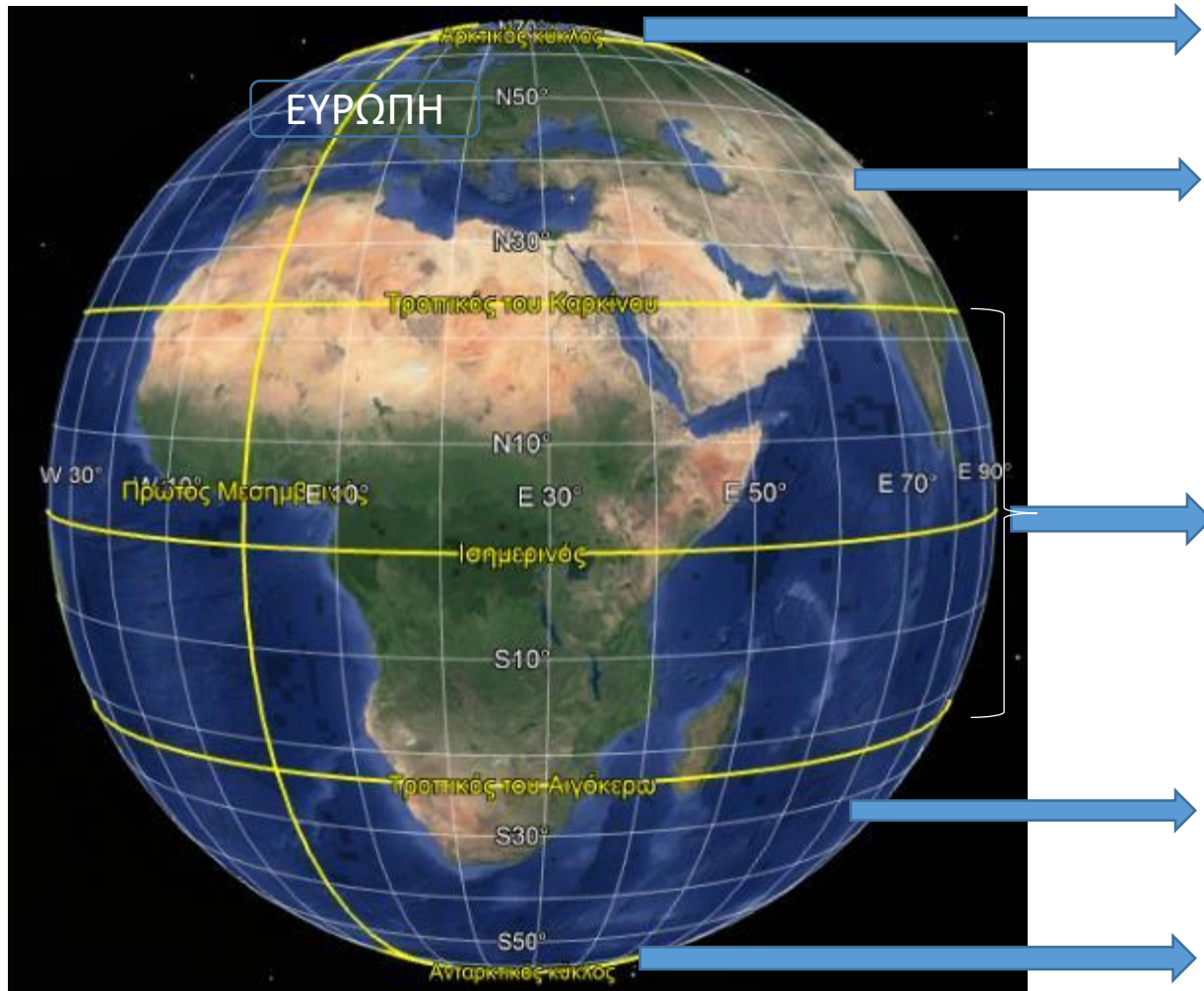
Γεωγραφική διερεύνηση:

Μελετώ τις πιο κάτω διαφάνειες και περιγράφω πώς είναι το κλίμα και η βλάστηση της Ευρώπης.

- Σε ποια θερμική ζώνη βρίσκεται η Ευρώπη;
- Ποια είδη κλίματος επικρατούν (υπάρχουν) στη ζώνη αυτή;
- Πώς είναι η βλάστηση στις διάφορες περιοχές της Ευρώπης;

Β. Θερμικές ζώνες της Γης

➤ Ποιες είναι οι θερμικές ζώνες της Γης; Σύρε τα ονόματα δίπλα στα βέλη.



ΘΕΡΜΗ ΖΩΝΗ
Τροπική

ΨΥΧΡΗ ΖΩΝΗ
Πολική

ΨΥΧΡΗ ΖΩΝΗ
Πολική

ΗΠΙΑ ΖΩΝΗ
Εύκρατη

ΗΠΙΑ ΖΩΝΗ
Εύκρατη

• Σε ποια θερμική ζώνη βρίσκεται η Ευρώπη;

Πήγαινε στον σύνδεσμο <http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2803> για να μάθεις περισσότερα για τις θερμικές ζώνες της Γης και για να ελέγξεις αν τοποθέτησες σωστά τα ονόματα.

Γ. Κλίμα και Βλάστηση της Ευρώπης

➤ Πώς είναι το κλίμα της Ευρώπης;

- **Μελετώ τον χάρτη. Σκέφτομαι και παρατηρώ:**

- ✓ Τι είδους χάρτης είναι; (δες τίτλο)

- ✓ Τι συμβολίζουν τα χρώματα στον χάρτη; (δες το υπόμνημα)

1. Περιγράψω τι είδους κλίμα έχουν οι διάφορες περιοχές της Ευρώπης;

(χρησιμοποιώ τις κατευθύνσεις του ορίζοντα)

π.χ. Οι νότιες περιοχές της Ευρώπης έχουν μεσογειακό κλίμα.

.....

.....

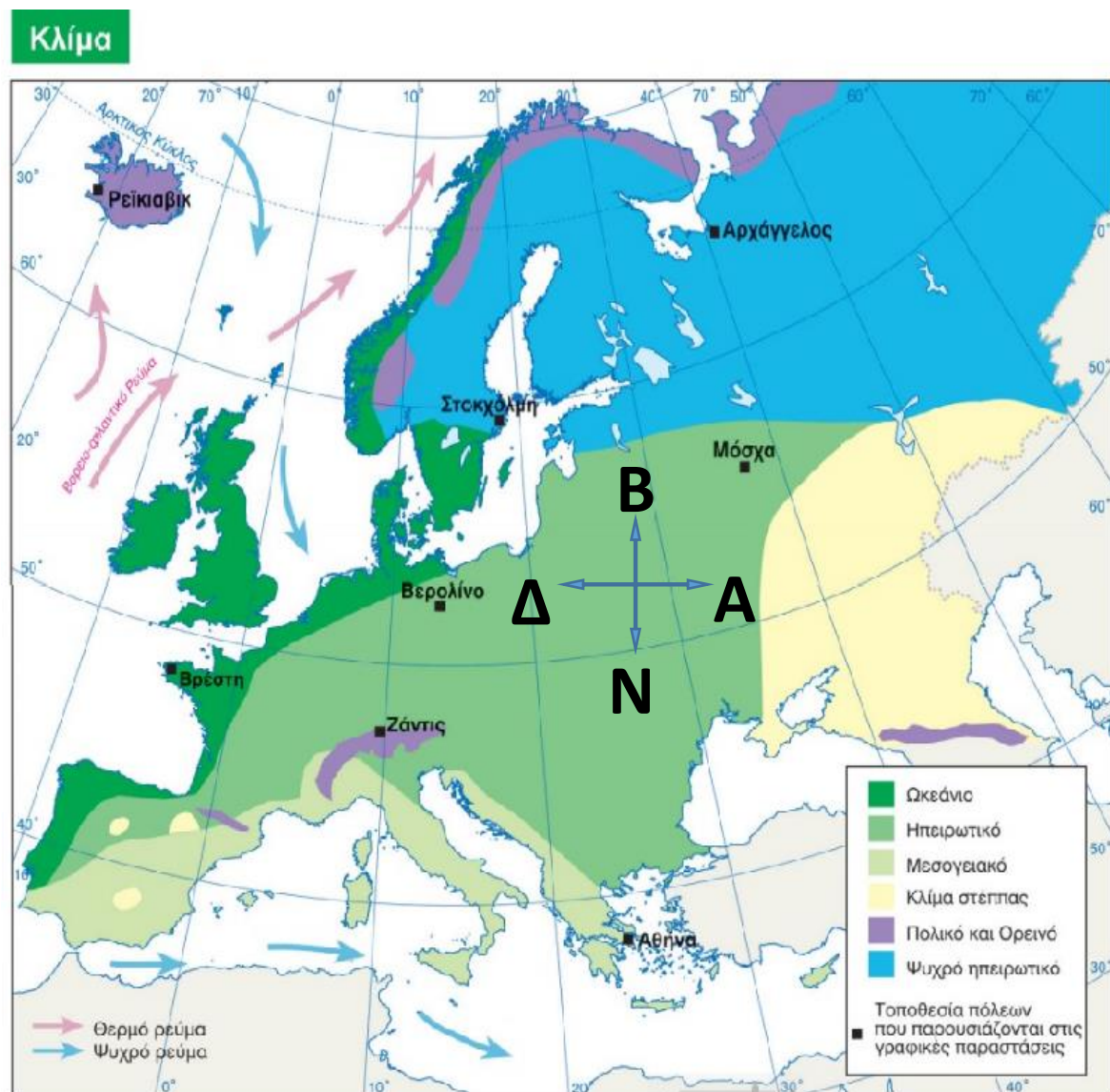
.....

.....

.....

.....

.....



Φυσική Βλάστηση

- Μελετώ τον χάρτη. Σκέφτομαι και παρατηρώ:

- ✓ Τι είδους χάρτης είναι; (δες τίτλο)
- ✓ Τι συμβολίζουν τα χρώματα στον χάρτη; (δες το υπόμνημα)

1. Περιγράφω τι είδους βλάστηση συναντάμε σε κάθε τύπο κλίματος.

(παρατηρώ και τους δύο χάρτες – κλίμα και βλάστηση - και να αναφέρω για κάθε τύπο κλίματος ποιο είδος βλάστησης αντιστοιχεί)

π.χ. Μεσογειακό κλίμα-μεσογειακή βλάστηση

.....

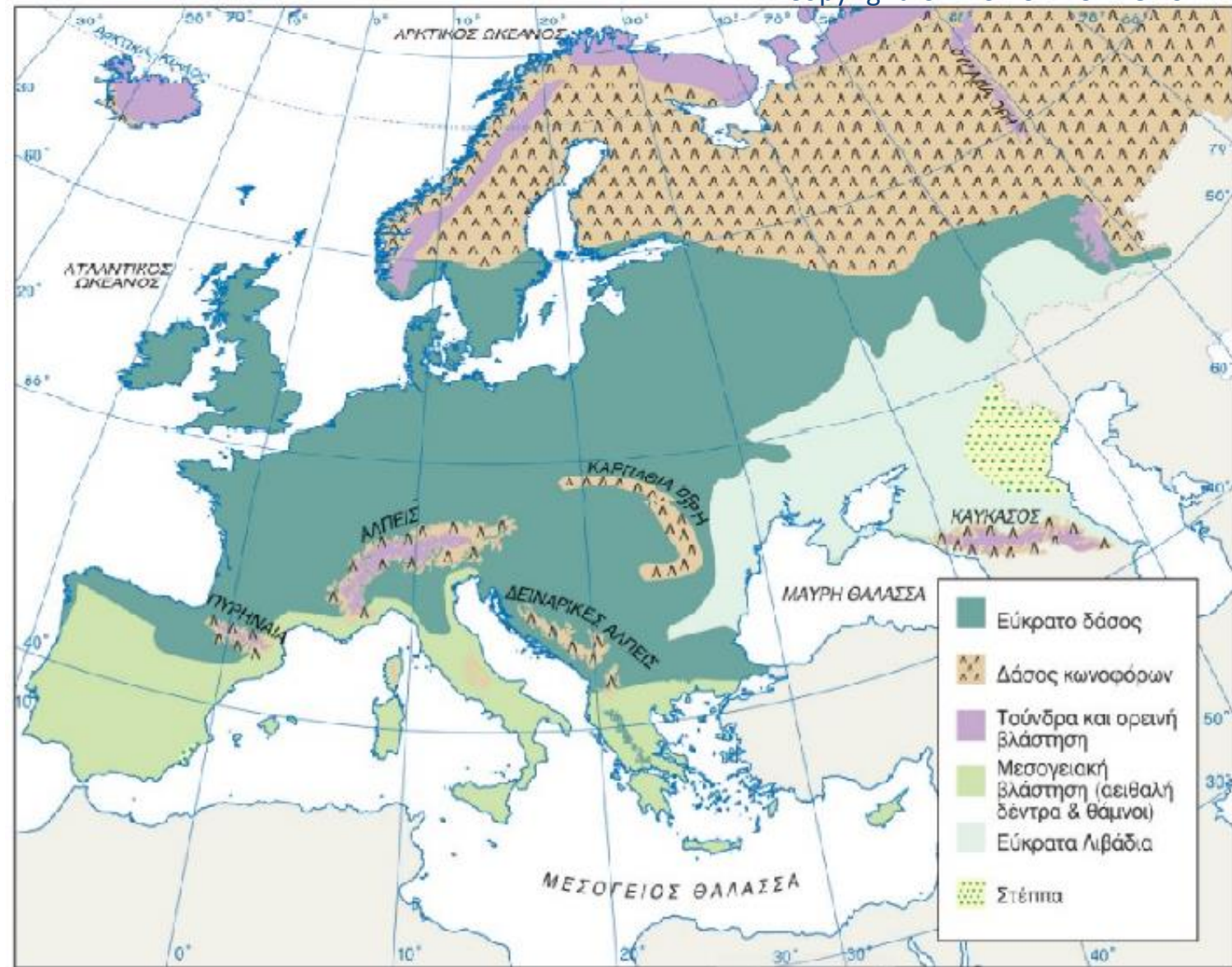
.....

.....

.....

.....

.....



- Μελετώ τις σελίδες 96 – 97 στο βιβλίο μου και υπογραμμίζω τα χαρακτηριστικά του κάθε είδους βλάστησης που συναντάμε στις διάφορες περιοχές της Ευρώπης.
- Αν το έχεις αφήσει στο σχολείο, ακολούθα τον σύνδεσμο: http://archeia.moec.gov.cy/sd/247/geografia_e_dim.pdf

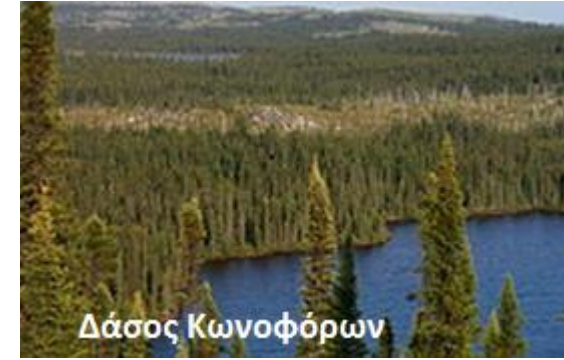
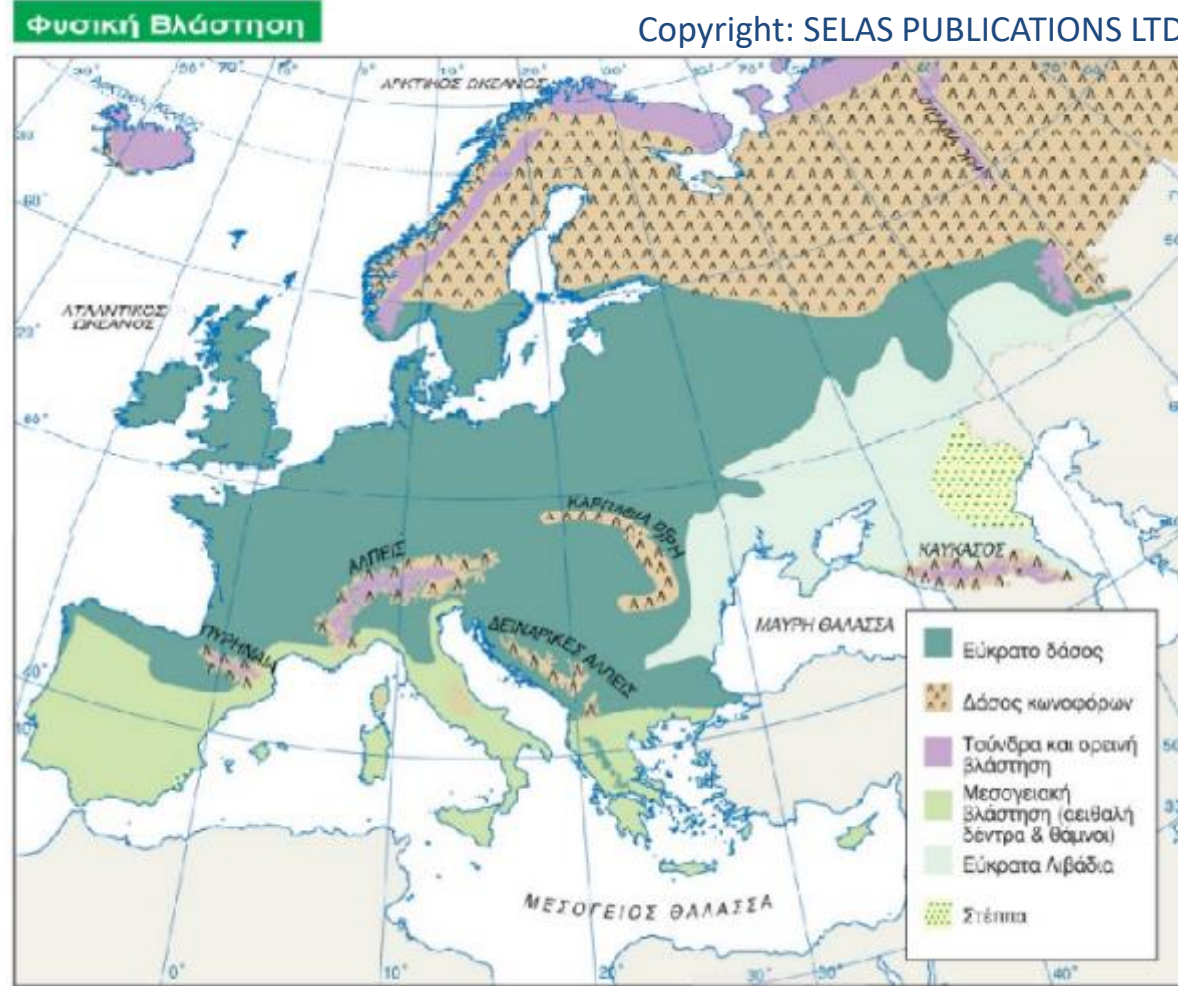
➤ Ενώνω τις φωτογραφίες των ειδών βλάστησης, με τη σωστή περιοχή στον χάρτη της Ευρώπης.



Εύκρατα λιβάδια



Μεσογειακή βλάστηση



Δάσος Κωνοφόρων



Εύκρατο Δάσος



Τούνδρα