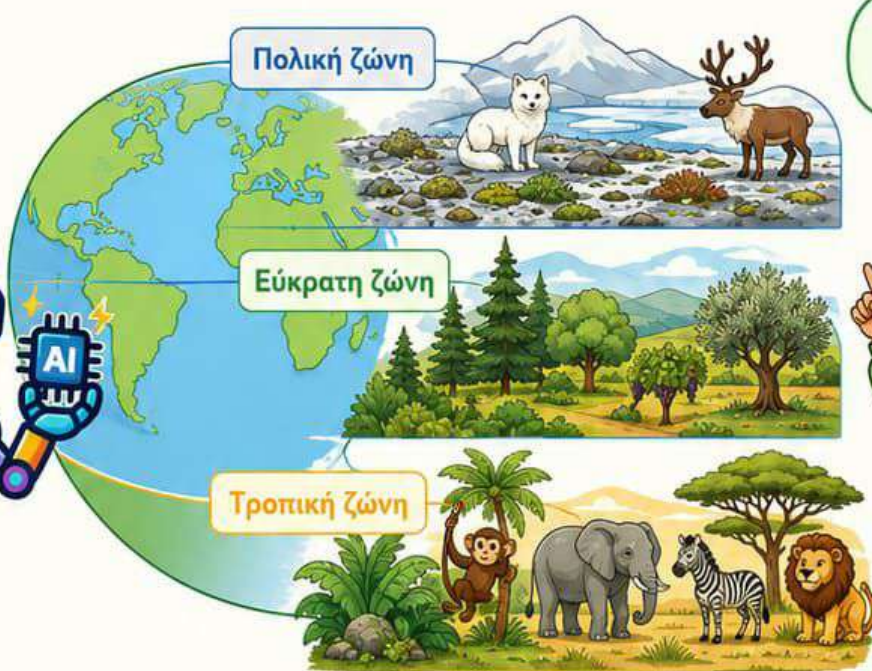


11. Ζώνες βλάστησης



Μαθαίνω πώς οι ζώνες βλάστησης συνδέονται με το κλίμα και ποια φυτά και ζώα συναντάμε σε καθεμία.

Η βλάστηση αλλάζει από ζώνη σε ζώνη!



Κάθε ζώνη έχει δικά της φυτά και ζώα!



1 Τι είναι η βλάστηση;

Βλάστηση είναι ο τρόπος που αναπτύσσονται τα φυτά σε μια περιοχή.



Χλωρίδα:
τα φυτά μιας περιοχής.



Πανίδα:
τα ζώα μιας περιοχής.

2 Από τι εξαρτάται;

- γεωγραφικό πλάτος



- υψόμετρο



- τοπικές συνθήκες: άνεμος, υγρασία, βροχή



3 Πολική ζώνη

Εδώ συναντάμε την τούνδρα.

Φυτά: βρύα, λειχήνες, μικροί θάμνοι, νανώδη δέντρα.



Ζώα: τάρανδοι, λύκοι, πολική αλεπού.

4 Εύκρατη ζώνη

Στην εύκρατη ζώνη βρίσκουμε τάιγκα, φυλλοβόλα δάση, μεσογειακή βλάστηση και στέπες.



Ζώα: μεγάλη ποικιλία κατοικίδιων και άγριων ζώων.

5 Τροπική ζώνη

Εδώ αναπτύσσονται τροπικά δάση, σαβάνα και στέπες.



Ζώα: πίθηκοι, φίδια, τροπικά πουλιά, ελέφαντες, ζέβρες, λιοντάρια.

Θυμάμαι



- ★ Η βλάστηση σχετίζεται με το κλίμα.
- ★ Κάθε ζώνη έχει χαρακτηριστικά φυτά.
- ★ Η χλωρίδα επηρεάζει την πανίδα.





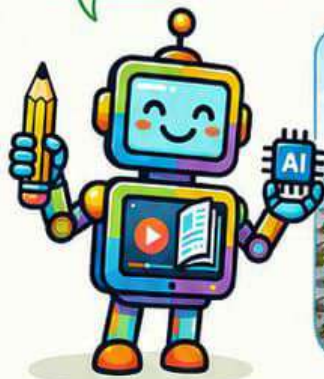
11. Ζώνες βλάστησης



Χλωρίδα =
τα φυτά μιας
περιοχής!

Συνεχίζω, παρατηρώ και εξασκώμαι.

Πανίδα =
τα ζώα μιας
περιοχής!



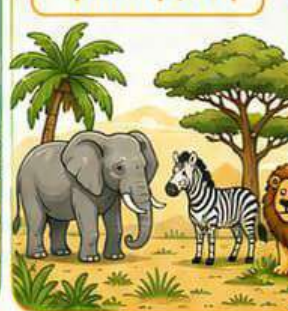
Πολική ζώνη



Εύκρατη ζώνη



Τροπική ζώνη



Έξυπνο tip

Η βλάστηση επηρεάζεται από το γεωγραφικό πλάτος, το υψόμετρο και τις τοπικές συνθήκες.



Το ήξερες;

Στην εύκρατη ζώνη βρίσκουμε και μεσογειακή βλάστηση, όπως ελιές και αμπέλια.

A Συμπλήρωση κενού

- Στην πολική ζώνη συναντάμε την _____.
- Η _____ είναι το σύνολο των φυτών μιας περιοχής.
- Στην τροπική ζώνη αναπτύσσονται τροπικά δάση και _____.
- Η _____ είναι το σύνολο των ζώων μιας περιοχής.

B Σωστό ή Λάθος

- Η βλάστηση δεν επηρεάζεται από το υψόμετρο.
- Στην εύκρατη ζώνη υπάρχει μεσογειακή βλάστηση.
- Στην πολική ζώνη συναντάμε λιοντάρια και ζέβρες.
- Τα είδη της χλωρίδας επηρεάζουν την πανίδα.

Σ	Λ
Σ	Λ
Σ	Λ
Σ	Λ

Γ Αντιστοίχιση

- | | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| 1. Τούνδρα | ☐ | A. Δάση από κωνοφόρα δέντρα |
| 2. Τάιγκα | ☐ | B. Ελιές και αμπέλια |
| 3. Μεσογειακή βλάστηση | ☐ | Γ. Βρύα, λειχήνες, μικροί θάμνοι |
| 4. Σαβάννα | ☐ | Δ. Ζουν ζέβρες, ελέφαντες και λιοντάρια |

Δ Κύκλωσε ή χρωμάτισε

- α. Κύκλωσε τα ζώα της τροπικής ζώνης.



- β. Χρωμάτισε με μπλε το πολικό τοπίο.



- γ. Κύκλωσε τη μεσογειακή βλάστηση.



Θυμάμαι



- ★ Η βλάστηση αλλάζει από ζώνη σε ζώνη.
- ★ Χλωρίδα είναι τα φυτά και πανίδα τα ζώα μιας περιοχής.
- ★ Στην πολική, εύκρατη και τροπική ζώνη συναντάμε διαφορετικά τοπία.

