



28. Η χλωρίδα και η πανίδα – Η βλάστηση της Ευρώπης

Μαθαίνω για τη βλάστηση που αναπτύσσεται στην Ευρώπη και για τα ζώα που ζουν στην ευρωπαϊκή ήπειρο.

Η φύση της Ευρώπης είναι μοναδική και πολύτιμη!



1 Τι είναι η χλωρίδα και η πανίδα;

Χλωρίδα είναι όλα τα φυτά μιας περιοχής και πανίδα όλα τα ζώα της. Στην Ευρώπη η βλάστηση και τα ζώα αλλάζουν από τόπο σε τόπο, ανάλογα με το κλίμα και το ανάγλυφο.



2 Οι ζώνες βλάστησης της Ευρώπης

Το πλούσιο ανάγλυφο της Ευρώπης και οι ποικίλες κλιματικές συνθήκες βοηθούν την ανάπτυξη όλων των ζωνών βλάστησης, εκτός από την τροπική.



3 Η χλωρίδα της Ευρώπης

Η Ευρώπη έχει πολλά και διαφορετικά είδη φυτών. Υπάρχουν αυτοφυή φυτά, που φυτρώνουν μόνα τους, και ενδημικά φυτά, που φύονται μόνο σε μια ορισμένη περιοχή. Στα Βαλκάνια υπάρχουν πολλά ενδημικά φυτά.



Χαμαικύτισος



Σφένδαμνος



Ευνυμος

Η ευρωπαϊκή χλωρίδα είναι πλούσια και ξεχωριστή!

4 Η πανίδα και ο άνθρωπος

Τα ζώα μιας περιοχής εξαρτώνται από τα είδη των φυτών που υπάρχουν εκεί. Οι ανθρώπινες επεμβάσεις, όπως οι εκχερσώσεις, οι μονοκαλλιέργειες και τα έργα υποδομής, αλλοιώνουν το φυσικό περιβάλλον.



Θυμάμαι

Η βλάστηση και τα ζώα της Ευρώπης επηρεάζονται από το κλίμα και το ανάγλυφο. Στην Ευρώπη συναντάμε πολλές ζώνες βλάστησης, πλούσια χλωρίδα και ποικίλη πανίδα.

Μαθαίνω σήμερα έναν καλύτερο αήριο!

sainia.gr

28. Η χλωρίδα και η πανίδα – Η βλάστηση της Ευρώπης

Εμπεδώνω όσα έμαθα για τη χλωρίδα και την πανίδα της Ευρώπης!

Η πλούσια φύση της Ευρώπης είναι πολύτιμη! Ας τη γνωρίσουμε και ας την προστατεύσουμε!

Ας ελέγξουμε τι μάθαμε για τη χλωρίδα και την πανίδα της Ευρώπης!

1 Συμπληρώνω τα κενά

Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις με τις κατάλληλες λέξεις από το πλαίσιο.

Ευρώπη ενδημικά κλίμα χλωρίδα τροπική πανίδα

- α** Η μιας περιοχής είναι το σύνολο των φυτών που αναπτύσσονται σε αυτήν.
- β** Η είναι το σύνολο των ζώων που ζουν σε μια περιοχή.
- γ** Στην συναντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης, εκτός από την
- δ** Τα φυτά φύονται σε μια περιοχή και δεν απαντώνται πουθενά αλλού.
- ε** Η ποικιλία της χλωρίδας και της πανίδας της Ευρώπης οφείλεται στο πλούσιο ανάγλυφο και στο ποικίλο

2 Σωστό ή Λάθος;

Διάβασε τις παρακάτω προτάσεις και σημείωσε Σ για το σωστό και Λ για το λάθος.

- | | Σ | Λ |
|---|--------------------------|--------------------------|
| α Στην Ευρώπη αναπτύσσονται όλες οι ζώνες βλάστησης, συμπεριλαμβανομένης της τροπικής. | ☐ | ☐ |
| β Τα ενδημικά φυτά απαντώνται μόνο σε μία συγκεκριμένη περιοχή. | ☐ | ☐ |
| γ Στα Βαλκάνια υπάρχουν πολλά ενδημικά φυτά. | ☐ | ☐ |
| δ Η χλωρίδα και η πανίδα μιας περιοχής εξαρτώνται από το κλίμα και το ανάγλυφο. | ☐ | ☐ |
| ε Ο άνθρωπος δεν έχει επηρεάσει τη φυσική βλάστηση και τα ζώα της Ευρώπης. | ☐ | ☐ |
| στ Η αρκούδα αποτελεί χαρακτηριστικό ζώο της ευρωπαϊκής πανίδας. | ☐ | ☐ |

3 Αντιστοιχίζω

Αντιστοίχισε κάθε ζώνη βλάστησης με τα χαρακτηριστικά φυτά ή ζώα που τη χαρακτηρίζουν.

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| 1. Τούνδρα | • | • α Βελανιδιά, οξιά |
| 2. Κωνοφόρα δάση (Τάιγκα) | • | • β Έλατο, πεύκο |
| 3. Φυλλοβόλα δάση | • | • γ Χαμηλή βλάστηση, βρύα, λειχήνες |
| 4. Στέπα | • | • δ Θάμνοι, πουρνάρια, ελιά |
| 5. Μεσογειακή βλάστηση | • | • ε Αγριολούλουδα, χόρτα |
| 6. Ορεινή βλάστηση | • | • στ Αλπικά φυτά |

4 Παρατηρώ και απαντώ

Παρατήρησε τις εικόνες και απάντησε στις ερωτήσεις.



Χαμαικύτισος ο Κρητικός



Σφένδαμνος ο Ταταρικός



Ευώνυμος ο Ευρωπαϊός

- α** Ποιο από τα παραπάνω φυτά είναι ενδημικό της Ελλάδας;
- β** Σε ποιες περιοχές συναντάμε τον σφένδαμνο τον Ταταρικό;
- γ** Γιατί είναι σημαντικό να προστατεύουμε τα ενδημικά φυτά;

Θυμάμαι

Η ποικιλία της χλωρίδας και της πανίδας στην Ευρώπη οφείλεται στο ανάγλυφο και το κλίμα. Ο άνθρωπος με τις δραστηριότητές του επηρεάζει τη φύση, γι' αυτό είναι σημαντικό να την προστατεύουμε!

Μαθαίνω σήμερα έναν καλύτερο αύριο!

sainia.gr