

### Ενδημικά φυτά

Είναι τα φυτά που φυτρώνουν μόνο στην Κύπρο ανεξάρτητα αν είναι σπάνια ή κοινά. Δυστυχώς πολλά από αυτά κινδυνεύουν να εξαφανιστούν.

### Κίνδυνοι που απειλούν τα φυτά

- Καταστροφή των βιότοπων τους
  - Οικιστική ανάπτυξη
  - Τουριστική ανάπτυξη
  - Αγροτική ανάπτυξη
    - Πυρκαγιές
  - Κλιματικές αλλαγές
    - Βόσκηση
  - Χρήση ζιζανιοκτόνων
- Υπερσυλλογή και ποδοπάτημα

### Ερωτήσεις:

1. Να μελετήσετε τις πληροφορίες που υπάρχουν για το πιο κάτω ενδημικό φυτό και να συμπληρώσετε τις απειλές που πιθανόν να αντιμετωπίζει στο οικοσύστημα στο οποίο αναπτύσσεται.

#### *Chionodoxa lochiae*

**Ελληνικό όνομα:** Χιονοδόξα η λοχεία

**Είδος φυτού:** Πολυετής πόα ύψους έως 30 cm.

**Οικοσύστημα:** Υγρά εδάφη, πευκοδάση

**Περίοδος ανθοφορίας:** Μάρτης-Απρίλης

**Περιοχές εξάπλωσης:** Δάσος Τροόδους

**Αξία και χρήσεις:** Έχει διακοσμητική αξία. Η διατήρηση του είναι σημαντική, γιατί αποτελεί μέρος ενός οικοσυστήματος και άρα έχει επίδραση και στη ζωή του ανθρώπου, των άλλων φυτών και ζώων.



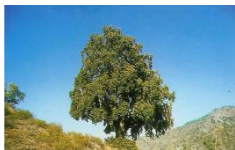
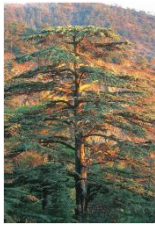
### Πιθανές απειλές:

Λόγω της ομορφιάς του, οι άνθρωποι πιθανόν να το εκριζώνουν και να το μεταφέρουν στον κήπο τους.

Επίσης, πιθανόν να απειλείται από την οικιστική ανάπτυξη, αφού οι άνθρωποι χτίζουν συνεχώς νέα σπίτια.

# ΕΜΠΕΔΩΣΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

2. Να αντιστοιχίσετε το κάθε ενδημικό φυτό με το σωστό όνομα.



Λατζιά

Κρόκος ο κύπριος

Οφρύς η κοτσεία (μελισσάκι)

Κυκλάμινο το κύπριο

Τουλίπα η κυπρία

Κέδρος η βραχύφυλλος

# ΕΜΠΕΔΩΣΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

*Είναι πολύ σημαντική η διατήρηση και προστασία των σπάνιων και των ενδημικών φυτών, γιατί το κάθε φυτό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη διατήρηση της ισορροπίας του κάθε οικοσυστήματος και του περιβάλλοντος γενικά.*

## **Τρόποι προστασίας των φυτών**

- *Καταγραφή κανονισμών που να απαγορεύουν την οικιστική, γεωργική και τουριστική ανάπτυξη σε περιοχές με ενδημικά και σπάνια φυτά.*
- *Αύξηση υπευθύνων του τμήματος δασών για τον εντοπισμό των πυρκαγιών.*
- *Ενημέρωση του κοινού για την αξία των ενδημικών φυτών ούτως ώστε να ευαισθητοποιηθεί και να τα προστατεύει (να μην τα κόβει, ξεριζώνει ή απομακρύνει τους σπόρους τους, να μην τα ποδοπατά).*
- *Ενημέρωση τουριστών για το πώς πρέπει να συμπεριφέρονται για να μην θέτουν σε κίνδυνο την κυπριακή φύση.*
- *Απαγόρευση χρήσης ζιζανιοκτόνων, ή της συχνότητας χρήσης τους, από τους γεωργούς και τους κατοίκους των ευαίσθητων περιοχών.*

**3.** Το Υπουργείο Γεωργίας της χώρας σας, σας ανέθεσε να ετοιμάσετε εισηγήσεις για προστασία των ενδημικών φυτών στην Κύπρο. Να γράψετε τρεις τρόπους προστασίας που δεν αναφέρονται πιο πάνω.

- *Να υπάρχουν κανονισμοί που να απαγορεύουν την οικιστική, γεωργική και τουριστική ανάπτυξη σε περιοχές με ενδημικά και σπάνια φυτά.*
- *Να εφαρμοστεί αυστηρά η νομοθεσία που απαγορεύει το άναμμα φωτιάς εκτός των κατάλληλα διαμορφωμένων χώρων σε εκδρομικούς χώρους.*
- *Να ενημερωθεί το κοινό για τους τρόπους με τους οποίους μπορεί να αποφύγει το ξεκίνημα πυρκαγιών από απροσεξία ή αμέλεια.*
- *Να εφαρμοστεί η νομοθεσία που απαγορεύει τη βόσκηση ζώων σε περιοχές με ενδημικά φυτά.*