

Η μακία βλάστηση επί χάρτου









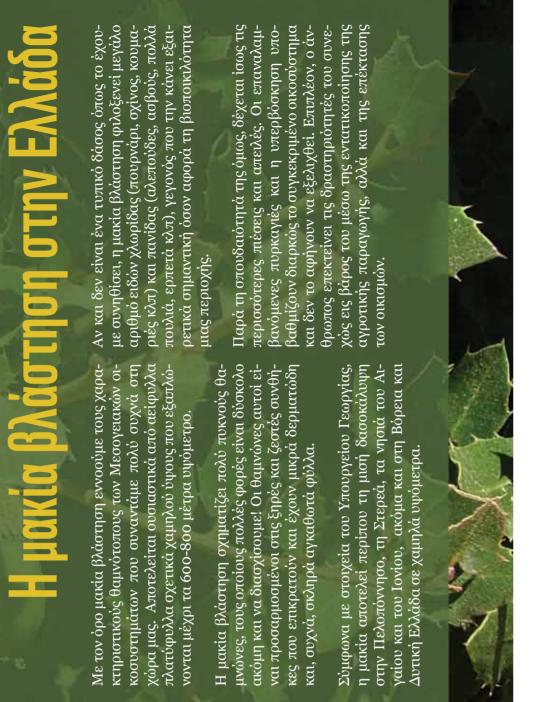








WWF Ελλάς



Όρα για γνωριμίες





πο μέχρι αρχές Οκτώβρη, κυρίως τη μέρα, και, όταν ο καιρός είναι ζεστός, το σούρουπο ή ακόμη και το βράδυ. Το θηλυκό γεννά κατά μέσο όρο 10 μικρά. Στη φύση ζει περίπου 15 χρόνια.

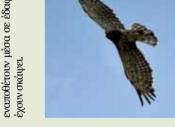








Το μεγαλύτερο από τα τρία χερ-σαία είδη χελώνας που συναντά-με στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Μπορεί να φτάσει τα 35 εκ. σε μή-



Ώρα για έρευνα και ανακαλύψεις

Αξιοποιήστε την αφίσα ως ερέθισμα για να κινήσετε το ενδιαφέρον των μαθητών για τα δασικά οικοσυστήματα της Ελλάδας. Οι ακόλουθες ερωτήσεις θα τους βοηθή-σουν να διερευνήσουν πολλές όψεις του θέματος.

- Αναζητήστε το παιδαγωγικό υλικό του WWF Ελλάς* για τα δάση και καλέστε στην τάξη σας το WWF για ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα στο σχολείο ή στο δάσος της γειτονιάς.

 1. Παρατηρήστε την αφίσα. Ποια συναισθήματα και ποιες σκέψεις σὰς προκαλεί;
 Γράψτε τρεις λέξεις που περιγράφουν την εμπειρία σας.
 2. Πού νομίζετε ότι συναντάμε μακία βλάστηση στην Ελλάδα;
 3. «Μακία»: όταν ακούτε αυτό τον ορισμό, τι καταλαβάινετε; Τι κοινό έχουν οι λέξεις μακία και θαμόνοπος; Ποια είδη φυτών πιστεύετε ότι θα συναντήσετε εδό; Ποιο θεωρείτε ότι είναι το κυρίαρχου σας και βρείτε σε τι ποσοστό καλύπτεται η χώρα μας από μακία βλάστηση.
 4. Κάντε την έρευνα σας και βρείτε σε τι ποσοστό καλύπτεται η χώρα μας από μακία βλάστηση.
 5. Σχίνα, κουμισμές, μυρτιές, δάφνες, πουρνάρια, αγριελιές, ρείκια είναι μερικά από τα είδη που βρίσκονται στην Ελλάδα. Τι είδους δάσος είναι;
 6. Από ποιες ενέργειες του ανθρώπου απειλείται η συγκεκριμένη διάπλαση;
 7. Μακία και δασικές πυρκαγιές. Ανατρέξτε στο υλικό της ΠΕ για τις δασικές πυρκαγιές και δείτε αν τα είδη φυτών που αποτελούν τη μακία βλάστηση έχουν τη δυνατότητα νάναγενηθούν φυσικά μετά τη φοπά.
 8. Παραπηρήστε προσεκτικά την εικόνα. Ποια φυτά διακρίνετε; Ποια ζόσα κατοικούν εκεί; Φτιάξτε τη δική σας αφίσα με θέμα «θαμνότοτος πριν και μετά τη φοπά».

Ιδέες για δραστηριότητες

Bingo. Αφού διαβάσετε τα κείμενα της αφίσας, βγάλτε φωτοτυπίες το παρακάτω πινακάκι, ώστε να έχετε όλοι από ένα. Κερδίζει όποιος το συμπληρώσει πιο γρήγορα και, το κυριότερο, σωστά! Αλλά προσέξτε: Κάθε συμμαθητής σας μπορεί να απαντήσει μόνο μία ερώτηση. Μόλις το συμπληρώσετε, φωνάζετε Μπίνγκο!

Με ποιον τρόπο επωφελούνταν οι άνθρωποι από την ύπαρξη της μακίας βλάστησης; Βρες δύο πτηνά που συχνάζουν σε μακία βλάστηση. Πες δύο αγριολούλουδα που συναντάμε σε αυτά τα δάση. Ονόμασε τις κυριότερες αιτίες που κρύβονται πίσω από όσα απειλούν αυτά τα δάση. Την απάντηση μου την έδωσε ο/η: Βρες δύο είδη ζώων που Χρησιμοποιούν τη μακία ως βιότοπό τους. Ποιος είναι ο ρόλος του δάσο στην κλιματική αλλαγή; Την απάντηση μου την έδωσε ο/η: Πες δύο είδη ερπετών που συναντάμε σε αυτό το δάσος. Ονόμασε δύο είδη χερσαίας χελώνας που απαντούν στην Ελλάδα. Ονόμασε τις κυριότερες απειλές του συγκεκριμένου δάσους.

2. Παιχνίδι με φωτογραφίες: φωτοτυπήστε το χάρτη που βλέπετε στην αφίσα και τυπώστε φωτογραφίες πανίδας που συναντί τού του τύπου τις διαπλάσεις. Προσπαθήστε να τοποθετήσετε τις φωτογραφίες στα σωστά σημεία στο χάρτη.