

Ο δασικός και ο ορυκτός πλούτος της Ελλάδας



Μαθαίνω ποια οφέλη προσφέρουν τα δάση και ποια ορυκτά αξιοποιούνται στη χώρα μας.



Δάση



Προσφέρουν
οξυγόνο, ξυλεία,
αναψυχή



Παρνασσός —
βωξίτης



Μεγαλόπολη —
λιγνίτης



Χαλκιδική —
χρυσός



Βόρειο Αιγαίο —
πετρέλαιο



Πτολεμαΐδα —
λιγνίτης



Αλιβέρι —
λιγνίτης



Τα δάση και τα ορυκτά είναι σημαντικοί φυσικοί πόροι της Ελλάδας.

1. Σύντομη εισαγωγή



Η Ελλάδα έχει σημαντικό δασικό και ορυκτό πλούτο.

Τα δάση βοηθούν τη ζωή και το περιβάλλον.

Τα ορυκτά δίνουν πρώτες ύλες και ενέργεια.

2. Τα οφέλη του δάσους



- διατήρηση βιοποικιλότητας



- αναψυχή



- απελευθέρωση οξυγόνου στην ατμόσφαιρα



- μείωση της διάβρωσης του εδάφους



- ξυλεία

3. Προστατεύω τα δάση

Οι πυρκαγιές καταστρέφουν τη βλάστηση και δυσκολεύουν τη ζωή φυτών και ζώων.

Στο παρελθόν η υπερβόσκηση μείωνε τις δασικές εκτάσεις.

Πριν τη φωτιά



Μετά τη φωτιά



4. Ο ορυκτός πλούτος

Λιγνίτης: χρησιμοποιείται για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Βωξίτης: πρώτη ύλη για παραγωγή αλουμινίου.

Στην Ελλάδα υπάρχουν ακόμη χρυσός, πετρέλαιο, σίδηρος, χαλκός και μάρμαρα.



5. Θυμάμαι

- Τα δάση προσφέρουν οξυγόνο, ξυλεία και προστασία του εδάφους.
- Οι πυρκαγιές βλάπτουν το δάσος.

- Ο λιγνίτης δίνει ενέργεια.
- Ο βωξίτης βοηθά στην παραγωγή αλουμινίου.



Ο δασικός και ο ορυκτός πλούτος της Ελλάδας



Μαθαίνω να ξεχωρίζω τα οφέλη του δάσους και τη χρήση βασικών ορυκτών.

Συνέχεια θεωρίας



- Οι πυρκαγιές καταστρέφουν τη βλάστηση και δυσκολεύουν τη ζωή φυτών και ζώων.



- Ο λιγνίτης χρησιμοποιείται για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.



- Ο βωξίτης είναι πρώτη ύλη για παραγωγή αλουμινίου.



- Στην Ελλάδα βρίσκουμε ακόμη χρυσό, πετρέλαιο και μάρμαρα.



Έξυπνο tip

Χωρίζω το μάθημα σε δύο ομάδες: δάση και ορυκτά. Έτσι θυμάμαι πιο εύκολα τις χρήσεις τους.



Το ήξερες;

Το Δάσος της Δαδιάς είναι σημαντικός βιότοπος της Ελλάδας.

A. Συμπλήρωση κενού

Συμπλήρωσε τα κενά.

1. Τα δάση απελευθερώνουν _____ στην ατμόσφαιρα.
2. Ο _____ χρησιμοποιείται για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.
3. Ο _____ βοηθά στην παραγωγή αλουμινίου.
4. Τα δάση μειώνουν τη _____ του εδάφους.

B. Σωστό ή Λάθος

Γράψε Σ ή Λ.

1. Τα δάση βοηθούν στη διατήρηση της βιοποικιλότητας. ☐
2. Ο βωξίτης χρησιμοποιείται για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. ☐
3. Στο Βόρειο Αιγαίο υπάρχουν κοιτάσματα πετρελαίου. ☐
4. Οι πυρκαγιές προστατεύουν το δάσος. ☐

Γ. Αντιστοίχιση

Ένωσε κάθε λέξη με τη σωστή περιγραφή.

- | | | |
|-------------|---|------------------------------------|
| 1. Δάσος | • | • α. πρώτη ύλη για αλουμίνιο |
| 2. Λιγνίτης | • | • β. παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας |
| 3. Βωξίτης | • | • γ. προσφέρει οξυγόνο και ξυλεία |
| 4. Πυρκαγιά | • | • δ. καταστρέφει τη βλάστηση |

Δ. Κύκλωσε ή χρωμάτισε

Παρατήρησε τις εικόνες.

1. Κύκλωσε 2 εικόνες που δείχνουν οφέλη του δάσους.
2. Κύκλωσε 2 εικόνες που δείχνουν ορυκτό πλούτο.
3. Χρωμάτισε 1 εικόνα που δείχνει κίνδυνο για το δάσος.

