

Ενότητα 8. Δέντρα

Φύλλο εργασίας - Ηλικίες 11-14 ετών

Όνομα: _____

Πρόβλημα και λύση

Άσκηση 1

Τα δέντρα είναι σημαντικά για τη ζωή στη Γη.

Δημιουργήστε μια λίστα με τις κυριότερες 5 αιτίες.

1.

2.

3.

4.

5.

Άσκηση 2

Δημιουργήστε ένα σχέδιο που παρουσιάζει τη φωτοσύνθεση.

Εξηγήστε, με δικά σας λόγια, το σχέδιό σας σε έναν συμμαθητή σας.



Άσκηση 3

«Οι άνθρωποι χρειάζονται το έδαφος, για παράδειγμα για την καλλιέργεια τροφίμων. Για αυτό κόβονται τα δέντρα.»



Τι προβλήματα προκαλεί η αποψίλωση των δασών;
Αναφέρετε τουλάχιστον 3 λόγους.

Άσκηση 4

Τι λέμε για τα δάση;

- A. Είναι οι πνεύμονες της Γης.
- A. Είναι η καρδιά της Γης.
- Γ. Είναι οι καλύτεροι φίλοι της Γης.

Γιατί το πιστεύετε αυτό;



Άσκηση 5

Διαβάστε το κείμενο:

Όταν κόβονται ή καίγονται τα δέντρα, απελευθερώνεται CO₂. Οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) από την κοπή των δέντρων και, κατά συνέπεια, την αποψίλωση των δασών, μπορεί να ανέρχονται σε ποσοστό μεταξύ 20 και 30% των συνολικών εκπομπών.

Τι προκαλεί τις υπόλοιπες εκπομπές CO₂;

Τι μπορείτε να κάνετε για να εξοικονομήσετε τις εκπομπές CO₂;

Γράψτε ένα παράδειγμα.



Τι μπορείτε να κάνετε;

Άσκηση 6

Τι μπορείτε να κάνετε για να εξοικονομήσετε τις εκπομπές CO₂;

Γράψτε: Τι κάνετε ήδη;

Τι θα μπορούσατε να κάνετε καλύτερα;

