

Ενότητα 1. Κλιματική αλλαγή

Φύλλο εργασίας - Ηλικίες 11-14 ετών

Όνομα: _____

Πρόβλημα και λύση

Άσκηση 1

Το να απορρίπτουμε πάρα πολλά απόβλητα είναι κακό για το περιβάλλον, αλλά είναι κακό και για το κλίμα;



Το περιβάλλον και το κλίμα είναι αλληλένδετα. Ποια είναι, όμως, η διαφορά;

Βρείτε πληροφορίες σχετικά με το περιβάλλον και το κλίμα (π.χ. στο διαδίκτυο) και κάντε λίγη έρευνα σχετικά με τις διαφορές μεταξύ τους.

Γράψτε εδώ την απάντησή σας.



Άσκηση 2

Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις.

Βρείτε πληροφορίες και απαντήστε στην ερώτησή σας.

Ακόμη, προσθέστε μία ή περισσότερες εικόνες.

Συμβουλή: Αν συνεργάζεστε με άλλους συμμαθητές σας, μπορείτε να μοιραστείτε τις ερωτήσεις.

α. Τι είναι η κλιματική αλλαγή;



β. Ποιες είναι οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής;



γ. Τι μπορείτε να κάνετε για να συμβάλετε στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής;



Άσκηση 3

Τι είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου; Εξηγήστε το με ένα σκίτσο.

Μπορείτε να προσθέσετε λέξεις-κλειδιά στο σκίτσο σας.



Άσκηση 4

α. Τι σημαίνει «Ντροπή των πτήσεων»;

Μπορείτε να το ψάξετε.

Ντροπή των πτήσεων:

β. Σκεφτείτε μια παρόμοια λέξη για τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών.

Άσκηση 5

Ποια είναι η γνώμη σας για την παρακάτω δήλωση και γιατί;

«Μα γιατί όλοι ανησυχούν τόσο; Μου αρέσει που έχει περισσότερη ζέστη. Μου αρέσουν οι υψηλότερες θερμοκρασίες ούτως ή άλλως.»





Τι μπορείτε να κάνετε;

Άσκηση 6

Επιλέξτε μια ηλεκτρονική συσκευή χωρίς την οποία θα μπορούσατε να ζήσετε και εξηγήστε γιατί:

Άσκηση 7

Τα αεροπορικά ταξίδια προκαλούν υψηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Οι πολύωρες πτήσεις προκαλούν ακόμα υψηλότερες εκπομπές. Αν έπρεπε εσείς να δημιουργήσετε κανόνες για να διασφαλίσετε ότι οι άνθρωποι θα μειώσουν τα αεροπορικά τους ταξίδια;

Τι κανόνες θα θεσπίζατε;

Θεσπίστε κανόνες για:

α. Διακοπές

β. Εργασία

γ. Οικογενειακές επισκέψεις

