

ΚΥΠΡΟΣ - ΑΝΘΡΩΠΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ:

Η αύξηση της ξηρασίας λόγω της λειψυδρίας έχει μειώσει και τα υπόγεια υδατικά αποθέματα. Αυτό έχει ως συνέπεια την αύξηση της τιμής του νερού τόσο για οικιακούς σκοπούς όσο και για βιομηχανικούς.

Οι συνθήκες ξηρασίας αναμένεται να επηρεάσουν αρνητικά τόσο τη γεωργική όσο και την κτηνοτροφική παραγωγή.

Έχει αυξηθεί η ενεργειακή ζήτηση κατά τους καλοκαιρινούς μήνες για κλιματισμό.

ΥΓΕΙΑ:

Οι ευπαθείς ομάδες κινδυνεύουν λόγω της αυξανόμενης ζέστης το καλοκαίρι και της ρύπανσης της ατμόσφαιρας.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Απειλείται με μείωση η βιοποικιλότητα στο νησί λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας και της ξηρασίας. Νέα «ξενικά» είδη χλωρίδας και πανίδας θα διαταράξουν τον οικοσύστημα της Κύπρου.



ΔΡΑΣΕΙΣ

→ Ενημέρωση όλων και ευαισθητοποίηση για την κλιματική αλλαγή.

→ Αλλαγή στις γεωργικές καλλιέργειες ώστε να μη χρειάζονται πολύ νερό. Κίνητρα για χρήση ανακυκλωμένου νερού.

→ Κτίρια με λίγες θερμικές απώλειες για λιγότερες ενεργειακές ανάγκες το καλοκαίρι.

→ Προώθηση έργων για χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

→ Ενίσχυση προληπτικών μέτρων για τις πυρκαγιές.

→ Αναδάσωση και αποκατάσταση πυρόπληκτων δασικών περιοχών.

→ Σχέδιο προστασίας των απειλούμενων ειδών για διαφύλαξη της βιοποικιλότητας.

→ Χρήση μέσων μεταφοράς φιλικά προς το περιβάλλον για μείωση των εκπομπών του CO₂.



Κλιματική Αλλαγή



SOS

Από τους μαθητές:
Μάριο Κούτσιου
Χρίστο-Ιωάννη Κούτσιου
Α'2



ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

είναι η μεταβολή του παγκόσμιου κλίματος ως αποτέλεσμα της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Συγκεκριμένα είναι η αλλαγή των μετεωρολογικών συνθηκών που εκτείνονται σε μεγάλη χρονική κλίμακα.

Το κλίμα της γης έχει αλλάξει πολλές φορές από τον καιρό που δημιουργήθηκε ο πλανήτης. Πέρασε από θερμούς περιόδους και από περιόδους παγετώνων.

ΑΙΤΙΕΣ

Κύρια αιτία είναι η **καύση των ορυκτών καυσίμων** (πετρέλαιο, άνθρακας, φυσικό αέριο). Κατά την καύση των αερίων αυτών εκπέμπονται αέρια του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. Παρόλο που τα αέρια του θερμοκηπίου είναι απαραίτητα για να μην είναι ο πλανήτης μας ψυχρός, η υπερβολική αύξησή τους δημιουργεί το **φαινόμενο του θερμοκηπίου** το οποίο ανεβάζει πολύ τη θερμοκρασία του πλανήτη.

Η **γεωργία**, η **κτηνοτροφία** η **αποψίλωση των δασών** και η **παραγωγή χημικών** αυξάνουν ακόμα περισσότερο τα αέρια αυτά.



ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ

Η παγκόσμια θερμοκρασία του πλανήτη έχει αυξηθεί κατά 1,1 βαθμούς κελσίου. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα:

- > Το λιώσιμο των πάγων στους πόλους
- > Την άνοδο της στάθμης της θάλασσας οδηγώντας σε πλημμύρες
- > Τη δημιουργία ακραίων καιρικών φαινομένων (καταιγίδες, ξηρασία, καύσωνες, δασικές πυρκαγιές, λειψυδρία)

ΚΥΠΡΟΣ

Οι επιπτώσεις είναι ήδη ορατές και στην Κύπρο. Αυξήθηκαν οι πυρκαγιές, οι πλημμύρες, οι καύσωνες, η ανθυγιεινή σκόνη στην ατμόσφαιρα και η εισχώρηση της θάλασσας στην ενδοχώρα.