Νέοι Δημοσιογράφοι για το περιβάλλον

Πυρετός στη Μεσόγειο λόγω των κλιματικών αλλαγών

Το 2014, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Μετεωρολογίας, ήταν το θερμότερο έτος, από το 1880, έτος από το οποίο άρχισαν να υπάρχουν καταγεγραμμένες μετρήσεις της θερμοκρασίας.

Η υπερθέρμανση της Γης οφείλεται κυρίως στην αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα. Η ατμόσφαιρα της Γης λειτουργεί σαν ένα θερμοκήπιο και εμποδίζει την ηλιακή θερμότητα που ανακλάται στην επιφάνεια της γης να επιστρέψει πίσω στο διάστημα, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία της Γης να αυξάνεται.

Η Κύπρος έχει ήδη επηρεαστεί από τις κλιματικές αλλαγές. Η θερμοκρασία τα τελευταία 100 περίπου χρόνια, αυξήθηκε κατά μέσο όρο 0,01^{o}C το χρόνο και η βροχόπτωση μειώθηκε περίπου 1 mm το χρόνο.

Το Ινστιτούτο Κύπρου προβλέπει ότι η θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά 3-7^{0}C μέχρι το τέλος του αιώνα και η βροχόπτωση θα μειωθεί κατά 10-50%. Αυτό θα οδηγήσει σε σοβαρή λειψυδρία με αποτέλεσμα την ερημοποίηση της περιοχής.

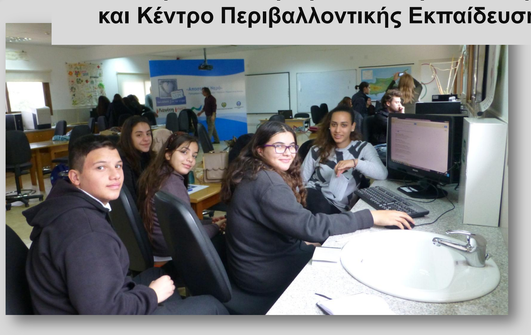
Οι μέρες με καύσωνα και με ακραία καιρικά φαινόμενα, θα παρουσιάζονται όλο και πιο συχνά. Η αύξηση της στάθμης του νερού της θάλασσας θα θέσει σε κίνδυνο τις παράκτιες περιοχές με χαμηλό υψόμετρο. Θα υπάρξουν επίσης αρνητικές επιπτώσεις στη γεωργία, στα αποθέματα νερού, στη βιοποικιλότητα, στα δάση, στον τουρισμό, στην υγεία και στην οικονομία της χώρας μας.

Ο χρόνος πιέζει …

Πρέπει να δράσουμε άμεσα, τόσο εμείς σαν πολίτες όσο και οι κυβερνήσεις μας … γιατί σύντομα, οι επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών θα είναι μη αναστρέψιμες.

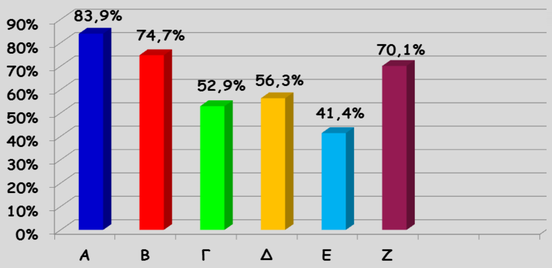
Όλοι μαζί, ας ξεχάσουμε την αλόγιστη υπερκατανάλωση και ας ξεκινήσουμε, να εξοικονομούμε την ενέργεια, να χρησιμοποιούμε τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα μέσα μαζικής συγκοινωνίας, τα ποδήλατα και τα πόδια μας, να εξοικονομούμε το νερό, να προστατεύουμε τα δάση και το πράσινο και να ανακυκλώνουμε.

Ενημέρωση-συνεντεύξεις από Μετεωρολογική Υπηρεσία, εκπρόσωπο Γραφείου Επιτρόπου Περιβάλλοντος, και Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αθαλάσσας.



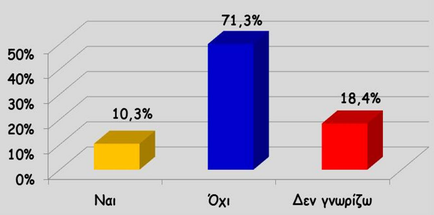
ΕΡΕΥΝΑ: «Διερεύνηση των γνώσεων και αντιλήψεων των μαθητών του σχολείου μας για τις κλιματικές αλλαγές και τους τρόπους αντιμετώπισής τους»

Ποιες πιστεύετε θα είναι οι επιπτώσεις από τις κλιματικές αλλαγές στην Κύπρο;

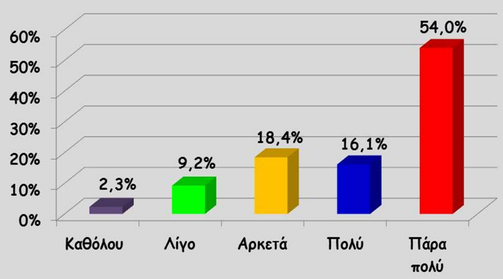


Α= Αύξηση θερμοκρασίας
Β= Μείωση βροχόπτωσης
Γ= Αύξηση στάθμης θάλασσας
Δ= Ερημοποίηση περιοχών
Ε= Ακραία καιρικά φαινόμενα
Ζ= Απώλεια βιοποικιλότητας

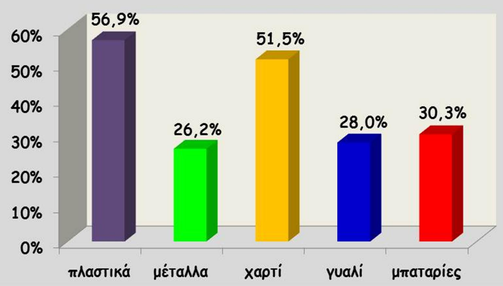
Είναι αργά για να αποτρέψουμε την αλλαγή του κλίματος;



Πόσο σημαντική είναι για την αποτροπή της αλλαγής του κλίματος η «Χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»



Υλικά που ανακυκλώνουν οι μαθητές στο σπίτι τους



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΗΣΟΥ

Σχολική χρονιά: 2014-15

Μαθητική Ομάδα:
Βασίλια Γαβριήλ, Άγγελος Γεωργίου, Μαρία Βασιλείου, Άννα Βασιλείου, Στέφανη Λεάνδρου, Κάλια – Μαρίνα Πέππου, Ηρακλής Καναρκώτης, Ιωάννα Ορφανού Αλεξία Παίση, Μαρκέλλα Πέτρου

Υπεύθυνες Καθηγήτριες:
Μαρία Χριστοδούλου
Ζωή Δημητρίου

ΠΗΓΕΣ

Μετεωρολογική Υπηρεσία
Γραφείο Επιτρόπου Περιβάλλοντος
Υπουργείο Γεωργίας, www.moa.gov.cy/
Ινστιτούτο Κύπρου, www.cyi.ac.cy/
www.ourbreathingplanet.com/
www.philenews.com
www.mpg.de
http://www.prosodol.gr/