

Το κλίμα αλλάζει και είναι αποτέλεσμα της πολύπλοκης αλληλεπίδρασης εκατοντάδων μεταβλητών που χαρακτηρίζουν από τη μια την κύρια πηγή ενέργειας(την ηλιακή ακτινοβολία) και από την άλλη ένα μεγάλο αριθμό γήινων χαρακτηριστικών και φαινομένων που το διαμορφώνουν(σύσταση της ατμόσφαιρας, άνεμοι και θαλάσσια ρεύματα, τοπογραφία, νέφη και υετός, ηφαιστειακές εκρήξεις, κ.ά)

Το ΚΠΕ Στυλίδας θέλοντας να αναδείξει την κλιματική αλλαγή και τα ακραία καιρικά φαινόμενα, οργάνωσε και συντονίζει το Εθνικό Θεματικό Δίκτυο «Κλιματικές Αλλαγές-Ακραία Καιρικά Φαινόμενα», τον Ιούνιο 2008 και στο οποίο προσχώρησε και το ΚΠΕ Ανωγείων.

Στο πλαίσιο αυτής της συμμετοχής το ΚΠΕ Ανωγείων σκοπεύει να εκπονήσει πρόγραμμα Π.Ε. με θέμα: «**Κλιματική αλλαγή-η Κρήτη ερημοποιείται**» κατά το σχολικό έτος 2008-09 και θα το εφαρμόσει πιλοτικά στο τέλος της σχολικής χρονιάς.

Βασικοί στόχοι του δικτύου:

- 1) Τι είναι καιρός, τι είναι κλίμα, τι είναι η κλιματική αλλαγή, ποια είναι τα ακραία καιρικά φαινόμενα και πώς επιδρούν στις ανθρώπινες δραστηριότητες.
- 2) Τις κλιματικές αλλαγές που συνέβησαν στο παρελθόν από φυσικά αίτια (παγετώδεις – μεσοπαγετώδεις περίοδοι).
- 3) Την κλιματική αλλαγή που παρατηρείται σήμερα από ανθρωπογενή και φυσικά αίτια.
- 4) Τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον: (Ερημοποίηση, λιώσιμο παγετώνων, άνοδος στάθμης, πλημμύρες, μείωση βιοποικιλότητας, περιβαλλοντική μετανάστευση κλπ.) την ανάδειξη της συστημικής αλληλεξάρτησης των επιμέρους θεμάτων.
- 5) Την κατανόηση των ανθρώπινων ευθυνών στις κλιματικές αλλαγές
- 6) Τις ανθρώπινες δραστηριότητες υπερεκμετάλλευσης των φυσικών πόρων (κακή διαχείριση νερού, υπερβόσκηση, υποβάθμιση εδάφους, αστικοποίηση κτλ.).

Έτσι ώστε να στοχεύσουμε στην

- ❖ Αλλαγή συμπεριφοράς- βελτίωση περιβαλλοντικών συνθηκών.
- ❖ Δράσεις για την αειφορική ανάπτυξη
- ❖ Απόκτηση κώδικα συμπεριφοράς για τη βελτίωση των κλιματικών και περιβαλλοντικών συνθηκών
- ❖ Καλλιέργεια κριτικής σκέψης.
- ❖ Καλλιέργεια ομαδικού πνεύματος.
- ❖ Ανάπτυξη πρωτοβουλιών και εμπλοκή στη λήψη αποφάσεων (ενεργοί πολίτες).