

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ Β'ΚΥΚΛΟΥ «ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ – ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΕΜΕΙΣ ΟΧΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ»

Ε'ΤΑΞΗ

Σκοπός του Εργαστηρίου ήταν οι μαθητές να αναγνωρίζουν και να κατανοούν τις βασικές έννοιες, τα αίτια , τις συνέπειες και τους τρόπους αντιμετώπισης και μετριασμού του φαινομένου.

Παράλληλα τα παιδιά έπρεπε και κατάφεραν να κατανοήσουν ότι το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα που δεν εκδηλώνεται με τον ίδιο τρόπο και την ίδια ένταση σε όλο τον πλανήτη, αλλά ότι υπάρχουν ήδη περιοχές που βιώνουν ήδη τις βαθιές επιπτώσεις και άλλες που ακόμα έχουν την δυνατότητα να αλλάξουν τρόπο ζωής και να περιορίσουν το μέγεθος του προβλήματος.

Σε αυτό το σημείο ολοκληρώθηκαν τα εργαστήρια , με τους μαθητές να επικοινωνούν σε ολόκληρη την σχολική κοινότητα τα συμπεράσματα που έβγαλαν και να προτείνουν τις δικές τους λύσεις.

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ



Ποιος Φταίει;

Τα αέρια του θερμοκηπίου
(από την καύση ορυκτών καυσίμων)

- Η εντατική κτηνοτροφία
- Η καταστροφή φυσικών οικοσυστημάτων
(δάση, ωκεανοί)
- Υπερβολική κατανάλωση κρέατος
- Χρήση αυτοκινήτου για μεταφορά
- Άσκοπη κατανάλωση ενέργειας

Τι Μπορούμε να Κάνουμε;

- Χαμηλώστε τη θέρμανση κατά 1 ή 2 βαθμούς
- Κλείστε τα φώτα και τις συσκευές όταν δεν χρειάζονται
- Αντικαταστήστε τους λαμπτήρες με LED ή φώτα χαμηλής κατανάλωσης
- Σωστή χρήση του ζεστού νερού (π.χ κεφαλή χαμηλής κατανάλωσης)
- Ανακύκλωση
- Επιλέξουμε τροφές με μικρότερο ενεργειακό αποτύπωμα
- Φυτεύουμε Δέντρα

Τι Σημαίνει Αύξηση 1°C - 2°C;

- Οι θαλάσσιες εκτάσεις που θα καίγονται ετησίως θα αυξηθούν 41% - 62%
- Οι ακραίοι καισώνες που κανονικά εμφανίζονται μια φορά στα 20 χρόνια θα αυξηθούν 173% - 478%
- Οι ραγδαίες προκοπήσεις θα αυξηθούν κατά 10% - 21%

ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΚΙ ΕΜΕΙΣ

- Περιορίζουμε την σπατάλη ενέργειας όταν μπορούμε
π.χ κλείνουμε τα φώτα
Βγάζουμε τις ηλεκτρικές συσκευές από την πρίζα
- Κάνουμε ανακύκλωση
- Σωστή χρήση νερού ζεστού
- Κλείνουμε τις βρύσες καλά
- Χρησιμοποιούμε Μέσα Μαζικής Μεταφοράς, Ποδήλατο και τα πόδια μας
- Φυτεύουμε δέντρα
- Επιλέγουμε τροφές με μικρότερο ενεργειακό φορτίο/αποτύπωμα