“Οι αντιδράσεις ενός οργανισμού, επηρεάζουν και επηρεάζονται από το περιβάλλον του και χαρακτηρίζονται επιτυχείς εφόσον του επιτρέπουν να προσαρμόζεται σε αυτό, να επιβιώνει και να αναπαράγεται.”

(βιβλίο Βιολογίας Β’-Γ’ Γυμνασίου)

Γιατί πρέπει να προσαρμοστώ;

Εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για την κλιματική αλλαγή

από τους μαθητές της Β’ τάξης του

“ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟΥ” 2^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ

στα πλαίσια των Δράσεων Ενίσχυσης της Ενεργού Πολιτειότητας

Η ανθρώπινη δραστηριότητα που συμβαίνει τα τελευταία 150 χρόνια με την “έκρηξη” της βιομηχανικής επανάστασης, προκαλεί ΒΙΑΙΗ αλλαγή του κλίματος, ιδιαίτερα τις τελευταίες δεκαετίες.

Η συγκέντρωση επιπλέον ποσότητας αερίων του θερμοκηπίου σε εκείνα που ήδη υπάρχουν με φυσικό τρόπο στην ατμόσφαιρα, αυξάνει το φαινόμενο του θερμοκηπίου με αποτέλεσμα την υπερθέρμανση του πλανήτη και την αλλαγή στις κλιματικές συνθήκες.

Η ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΗΣ ΑΥΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ προκαλεί:

- την αύξηση της στάθμης των θαλασσών
- το λιώσιμο των παγετώνων
- τις αλλαγές στην κατανομή των βροχοπτώσεων
- την αυξημένη συχνότητα ακραίων καιρικών φαινομένων (όπως πλημμύρες και καύσωνες)
- τις δασικές πυρκαγιές
- τις αλλαγές στη διάρκεια των εποχών
- τις μεταβολές στην απόδοση των καλλιεργειών
- την “κλιματική” μετανάστευση ανθρώπων και ζώων

ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

- ✓ Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (αιολική, ηλιακή, γεωθερμία)
- ✓ Χρήση Μαζικών Μέσων Μεταφοράς, ποδηλάτων, ηλεκτρικών αυτοκινήτων, πεζοπορία
- ✓ Προστασία φυσικού περιβάλλοντος και αναπλάσεις (π.χ. δεντροφύτευση)
- ✓ Χρήση νέων τεχνολογιών (π.χ. συσκευές καλύτερης ενεργειακής απόδοσης)
- ✓ Κατασκευή ενεργειακών σπιτιών με μειωμένες ανάγκες ψύξης και θέρμανσης
- ✓ Εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας (κλείνουμε τηλεόραση, υπολογιστή, λάμπες φωτισμού όταν δεν είναι απαραίτητα)
- ✓ Χρησιμοποιούμε το νερό με περισσότερη σύνεση
- ✓ Μικρότερη κατανάλωση σε υλικά αγαθά (μειώνουμε απορρίμματα από συσκευασίες και υπολείμματα τροφής)
- ✓ Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και ενθάρρυνση πολιτών για συμμετοχή στην προστασία του περιβάλλοντος