

2ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου
Τάξη ΣΤ΄, Σχ. Έτος 2014-2015
Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
Θέμα: Ενέργεια

**Τίτλος Προγράμματος: «Πολίτες είμαστε ενεργοί για τον πλανήτη
μας τη γη»**



Ας θυμηθούμε τα λόγια του Καζαντζάκη και ας προσπαθήσουμε να τα κάνουμε πράξη

«Να αγαπάς την ευθύνη

Να λες: εγώ, εγώ, μονάχος μου

έχω χρέος να σώσω τη γης!

Αν δε σωθεί εγώ φταίω.»

Η ενέργεια μπορεί να αποθηκευτεί και αργότερα να χρησιμοποιηθεί με διάφορους τρόπους. Τις αποθήκες ενέργειας τις ονομάζουμε **πηγές ενέργειας**. Στη φύση υπάρχουν δύο ειδών πηγές ενέργειας , οι **ανανεώσιμες** και οι **μη ανανεώσιμες**.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (**ήλιος, νερό, άνεμος, βιομάζα**)-τα αποθέματά τους δεν εξαντλούνται .

Μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (**πετρέλαιο, ορυκτοί άνθρακες, φυσικό αέριο, πυρηνική ενέργεια**) – δημιουργήθηκαν μετά από εκατομμύρια χρόνια και τα αποθέματά τους δεν είναι ανεξάντλητα..



Η ενέργεια κυριαρχεί στη ζωή μας. Ποιος θα μπορούσε να φανταστεί τη σύγχρονη ζωή χωρίς την ηλεκτρική ενέργεια; Για την παραγωγή της όμως απαιτείται η χρήση ορυκτών καυσίμων που αποτελεί σήμερα μια από τις κυριότερες αιτίες ρύπανσης του περιβάλλοντος, της όξινης βροχής και του φαινόμενου του θερμοκηπίου. Η υπερεκμετάλλευση των φυσικών πόρων για την παραγωγή ενέργειας, η υπερκατανάλωση και η ατμοσφαιρική ρύπανση απειλούν την εκπλήρωση των ανθρωπίνων Δικαιωμάτων στη ζωή, την υγεία και την αειφορική ανάπτυξη .

Θα αφήσουμε το περιβάλλον στην τύχη του;

Όχι βέβαια!



Πρώτα πρέπει να μάθουμε να εξοικονομούμε ενέργεια όποτε μπορούμε, και να αναπτύξουμε μια Σωστή Ενεργειακή Συμπεριφορά.

Ο ΔΙΚΟΣ ΜΑΣ ΟΙΚΟ-ΚΩΔΙΚΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



Όλοι μαζί και ο καθένας μόνος του, μπορούμε να κάνουμε μικρές αλλαγές με μεγάλο όφελος για τον πλανήτη

- 1.Σβήνουμε τα φώτα όταν φεύγουμε από ένα δωμάτιο.**
- 2.Κλείνουμε τον υπολογιστή, την τηλεόραση, το βίντεο, το στερεοφωνικό από τον κεντρικό διακόπτη.**
- 3. Για τις μικρές αποστάσεις προτιμούμε το περπάτημα ή το ποδήλατο! Όπου μπορούμε επιλέγουμε τα Μ.Μ.Μ.**
- 4.Κάνουμε καθημερινή μας συνήθεια και πράξη τη φράση :ΜΕΙΩΝΩ- ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΩ.**
- 5.Προτιμούμε ηλιακό θερμοσίφωνα και λάμπες χαμηλής κατανάλωσης.**
- 6.Καταναλώνουμε με μέτρο και μόνο όσα πραγματικά έχουμε ανάγκη.**
- 7.Κάνουμε εξοικονόμηση νερού (π.χ. προτιμούμε το ντους από το μπάνιο σε γεμάτη μπανιέρα)**
- 8. Προτιμούμε τον ανεμιστήρα οροφής από το κλιματιστικό.**



Οι μαθητές που συμμετείχαν στο πρόγραμμα:

Αργύρη Μαρία- Ελένη

Βιδάλης Δημήτρης

Βόντα Σταματίνα

Γλάρου Κατερίνα

Δάρας Στάθης

Δουδουλακάκη Άννα

Δουδουλακάκη Μαρία

Ζούμπερη Δήμητρα

Θεοδώρου Άννα- Μαρία

Καρβουνιάρης Κυριάκος

Κέλλη Ζαχαρούλα

Κούκη Κωνσταντίνα

Λεβέντης Κων/νος

Λιάτης Στέφανος

Μοιρώτσου Θεοδώρα

Μοιρώτσος Γιώργος

Μπαράκου Τένια

Μπέλο Έριον

Παναγιώτου Γιάννης

Παναγιώτου Κατερίνα

Πολύχρονος Γιώργος

Ρέτσας Τάσος

Ρίκα Ανδρέας

Φραγκή Αποστολία

Χαρπαντίδη Τριάδα