

Διδακτική ενότητα 4 – ΚΑΤΟΙΚΙΑ
Άσκηση 2 – Ηλικιακή ομάδα 1
Ο τύπος της ενέργειας που καταναλώνουμε

Κοιτάξτε τις παρακάτω εικόνες:



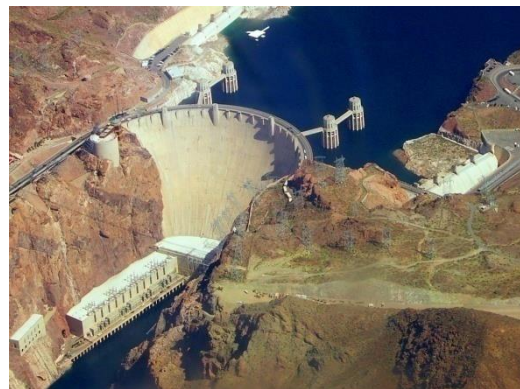
I.....



II.....



III.....



IV.....

A. Περιγράψτε για καθεμιά:

α. Ποια πηγή ενέργειας απεικονίζει (σημειώστε την απάντησή σας κάτω από κάθε εικόνα)

β. Είναι ανανεώσιμη ή όχι; (Ναι/Όχι)

1.....

2.....

3.....

4.....

3. Παράγονται απόβλητα ή εκπομπές ρύπων από αυτή; (Ναι/Όχι) Αν ναι, παρακαλώ διευκρινίστε.

1.....

2.....

3.....

4.....

B. Κατατάξτε τις πηγές ενέργειας με βάση τη μέση τιμή του Αποτυπώματός τους, από τη μικρότερη στη μεγαλύτερη (1-μικρότερη έως 4-μεγαλύτερη).

1.....

2.....

3.....

4.....

Γ. Ποια είναι η πιο συνηθισμένη πηγή ενέργειας που χρησιμοποιείται στη χώρα μας σήμερα; Ξέρετε γιατί;

.....
.....
.....

Δ. Πώς θερμαίνεται το σπίτι σας; Από πού προέρχεται το ζεστό νερό που χρησιμοποιείτε; Είναι από ανανεώσιμη ή μη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας;

.....
.....
.....

Ε. Συμπληρώστε τις προτάσεις με τις δικές σας ιδέες:

1: Αν ήμουν Υπουργός Ενέργειας στη χώρα μου, θα πρότεινα ως βασικά μέτρα για τη μείωση του Οικολογικού Αποτυπώματος ενέργειας για τον επόμενο χρόνο τα εξής:

.....
.....
.....
.....

2: Αν ήμουν Διευθυντής μιας εταιρείας ηλιακής ενέργειας, θα επέμενα η εταιρεία μου να:

.....
.....
.....
.....

3: Αν ήμουν ο Διευθυντής του σχολείου, για να μειώσω τον λογαριασμό της θέρμανσης/του ηλεκτρικού ρεύματος, θα αναζητούσα πόρους για:

.....
.....
.....
.....

4: Εάν ήμουν ιδιοκτήτης σπιτιού, θα επικεντρωνόμουν στις ακόλουθες δύο ενέργειες προκειμένου να μειώσω τον λογαριασμό του ηλεκτρικού ρεύματος:

.....
.....
.....
.....

Συζητήστε τα αποτελέσματα.

Εικόνες:

I. <https://www.flickr.com/photos/usfwshq/8426360101>

II. https://fotopolska.eu/262556,foto.html?galeria_zdjec&autor=BiLK-Thorn&&autor=BiLK-Thorn

III. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Giant_photovoltaic_array.jpg

IV. https://en.wikipedia.org/wiki/File:Hoover_dam_from_air.jpg