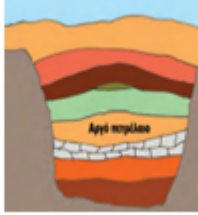
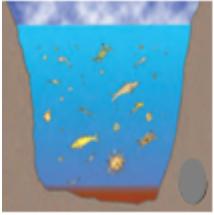
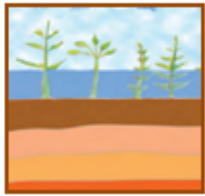


Για κάθε αλλαγή είναι απαραίτητη ενέργεια. Για να αναπνέεις, να μιλάς, να κινείσαι, χρειάζεσαι ενέργεια. Όλες οι μηχανές, χρειάζονται ενέργεια, για να λειτουργήσουν. Η ενέργεια δεν εμφανίζεται από το τίποτα ούτε εξαφανίζεται, αλλάζει όμως διαρκώς «μορφή».

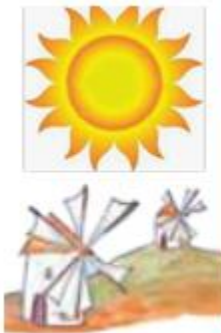


Τα κοιτάσματα πετρελαίου δημιουργήθηκαν καθώς αμέτρητοι μικροοργανισμοί πεθαίνοντας έπεφταν στον πυθμένα της θάλασσας όπου ζούσαν. Εκεί καταπλακώθηκαν από άμμο για εκατομμύρια χρόνια. Λόγω της υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας που επικρατούσε εκεί, μετατράπηκαν σε πετρέλαιο.



Οι ορυκτοί άνθρακες, ή αλλιώς γαιάνθρακες, βρίσκονται στο υπέδαφος. Σχηματίστηκαν εκεί κατά τη διάρκεια πολλών εκατομμυρίων χρόνων από φυτά, που καταπλακώθηκαν.

Ένα ιδιαίτερα πολύτιμο είδος ορυκτού άνθρακα είναι το διαμάντι.



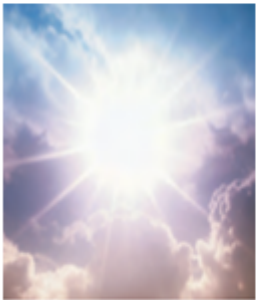
### ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ

ήλιος	τρόφιμα
άνεμος	γαιάνθρακας
νερό	πετρέλαιο
γεωθερμία	φυσικό αέριο
	σχάση πυρήνων



### ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

✓	Δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον
✓	Δεν εξαντλούνται
✓	Είναι οικονομικές στη χρήση τους
✗	Έχουν μικρή απόδοση
✗	Απαιτούν ακριβό εξοπλισμό
✗	Δεν είναι ευκολόχρηστες (αποθήκευση)



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

