

## ΦΥΣΙΚΑ ΣΤ΄ ΤΑΞΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΝΟΤΗΤΩΝ)

- Μορφές ενέργειας ονομάζουμε τα διάφορα πρόσωπα με τα οποία εμφανίζεται η ενέργεια.

[http://daskalosa.eu/physics\\_st/st\\_fysika\\_01\\_energeia.html#fysika\\_st\\_morfes\\_energeias](http://daskalosa.eu/physics_st/st_fysika_01_energeia.html#fysika_st_morfes_energeias)

- Πηγές ενέργειας ονομάζουμε τις «αποθήκες» ενέργειας. Διάφορες πηγές ενέργειας είναι το πετρέλαιο, οι ορυκτοί άνθρακες, το φυσικό αέριο αλλά και τα τρόφιμα.

[http://daskalosa.eu/physics\\_st/st\\_fysika\\_01\\_energeia.html#fysika\\_st\\_piges\\_energeias](http://daskalosa.eu/physics_st/st_fysika_01_energeia.html#fysika_st_piges_energeias)

- Υδρογονάνθρακες ονομάζονται οι χημικές ενώσεις που περιέχουν άτομα άνθρακα και υδρογόνου. Το αργό πετρέλαιο είναι μίγμα υδρογονανθράκων. Στα διυλιστήρια το πετρέλαιο διαχωρίζεται σε κλάσματα.

[http://daskalosa.eu/physics\\_st/st\\_fysika\\_01\\_energeia.html#fysika\\_st\\_petrelaio](http://daskalosa.eu/physics_st/st_fysika_01_energeia.html#fysika_st_petrelaio)

- Οι ορυκτοί άνθρακες ή γαιάνθρακες βρίσκονται στο υπέδαφος σε στερεή μορφή και σχηματίστηκαν πριν πολλά εκατομμύρια χρόνια από φυτικούς οργανισμούς που καταπλακώθηκαν. Οι ορυκτοί άνθρακες έχουν πολλές μορφές. Ανάλογα με την περιεκτικότητά τους σε άνθρακα διακρίνονται σε τύρφη, λιγνίτη, λιθάνθρακα και ανθρακίτη.

[http://daskalosa.eu/physics\\_st/st\\_fysika\\_01\\_energeia\\_2.html#fysika\\_st\\_oryktoi\\_anthrakes](http://daskalosa.eu/physics_st/st_fysika_01_energeia_2.html#fysika_st_oryktoi_anthrakes)

- Το φυσικό αέριο βρίσκεται στο υπέδαφος σε αέρια μορφή και σχηματίστηκε εκατομμύρια χρόνια από διάφορους μικροοργανισμούς που καταπλακώθηκαν. Το φυσικό αέριο έχει παρόμοια σύσταση με το πετρέλαιο. Δημιουργήθηκε και αυτό από μικροοργανισμούς που καταπλακώθηκαν πριν εκατομμύρια χρόνια.

[http://daskalosa.eu/physics\\_st/st\\_fysika\\_01\\_energeia\\_2.html#fysika\\_st\\_fysiko\\_aerio](http://daskalosa.eu/physics_st/st_fysika_01_energeia_2.html#fysika_st_fysiko_aerio)

- Ανανεώσιμες ονομάζονται οι πηγές ενέργειας τις οποίες η φύση ανανεώνει με πολύ γρήγορο ρυθμό.
- Μη ανανεώσιμες ονομάζονται οι πηγές ενέργειας που εξαντλούνται με γρήγορο ρυθμό και δεν ανανεώνονται. Η χρήση τους επιβαρύνει το περιβάλλον.

[http://daskalosa.eu/physics\\_st/st\\_fysika\\_01\\_energeia\\_2.html#fysika\\_st\\_ananeosimes\\_piges](http://daskalosa.eu/physics_st/st_fysika_01_energeia_2.html#fysika_st_ananeosimes_piges)

Οικονομία στη χρήση της ενέργειας

[http://daskalosa.eu/physics\\_st/st\\_fysika\\_01\\_energeia\\_2.html#fysika\\_st\\_oikonomia\\_energeias](http://daskalosa.eu/physics_st/st_fysika_01_energeia_2.html#fysika_st_oikonomia_energeias)

Επανάληψη

<https://attheo.gr/yliko/fst/1e/index.html>