

Δραστηριότητα 1: Χημική ενέργεια

Χημική ενέργεια ονομάζεται η ενέργεια που είναι αποθηκευμένη στο πετρέλαιο, στο φυσικό αέριο, στα ξύλα, στα τρόφιμα. Η χημική ενέργεια απελευθερώνεται με την καύση, η οποία είναι μια χημική αντίδραση.

Πετρέλαιο θέρμανσης



Αντληση πετρελαίου στη ξηρά



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος

Αντληση πετρελαίου στη θάλασσα



Φυσικό αέριο



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος

Επεξεργασία φυσικού αερίου



Ξύλα για τζάκι



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος



Φρούτα



Λαχανικά



Αυγά



Γαλακτοκομικά



Ψάρια



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος

Κρεατικά



Πού βρίσκουν την ενέργειά τους οι αθλητές;



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος