

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΦΕ 5

ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΩΣ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



 Το πετρέλαιο είναι μια πολύτιμη πηγή ενέργειας.



Καλύπτει το 50% των
ενεργειακών μας αναγκών.

Τα αποθέματα πετρελαίου δεν είναι ανεξάντλητα.

Η χημική ενέργεια που είναι αποθηκευμένη
στο πετρέλαιο προέρχεται από την ενέργεια
που οι μικροοργανισμοί αποθήκευαν από
τον Ήλιο & την τροφή τους.

Με την καύση απελευθερώνεται η χημική
ενέργεια του πετρελαίου και μετατρέπεται
σε κινητική & θερμική.

Το πετρέλαιο... μαγειρεύει.

Κουζίνα, γκαζάκι

Το πετρέλαιο κινεί μηχανές

Τρακτέρ, φορτηγά

Το πετρέλαιο θερμαίνει

Καλοριφέρ

Όμως...



Η χρήση του πετρελαίου δεν αφήνει
ανεπηρέαστο το περιβάλλον.



ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΔΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
μηχανή	ανεμιστήρας
θερμoeηλεκτρικό εργοστάσιο	πλυντήριο ρούχων
φορτηγό	τρυπάνι
αεροπλάνο	κασετόφωνο
πλοίο	πιστολάκι (βεσουάρ)
αυτοκίνητο	τηλεόραση



Συμπέρασμα

Οι μεγάλες μηχανές που καταναλώνουν μεγάλα ποσά
ενέργειας (ενεργοβόρες) χρησιμοποιούν ως καύσιμο
κλάσματα του αργού πετρελαίου.