

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΕΝΕΡΓΕΙΑ

3 Πετρέλαιο: από το υπέδαφος στο σπίτι μας



Τι είναι το πετρέλαιο;

Το πετρέλαιο είναι φυσικό καύσιμο που βρίσκεται βαθιά στο υπέδαφος. Το χρησιμοποιούμε για να παράγουμε πολλά προϊόντα και ενέργεια.



Πού βρίσκεται;

Βρίσκεται σε κοιτάσματα κάτω από τη θάλασσα ή στη στεριά, ανάμεσα σε πετρώματα.



Από την άντληση...

1. Άντληση



Το πετρέλαιο βγαίνει στην επιφάνεια με μεγάλες γεωτρήσεις.

2. Μεταφορά



Μεταφέρεται με δεξαμενόπλοια ή αγωγούς σε διυλιστήρια.

3. Επεξεργασία



Στα διυλιστήρια το πετρέλαιο καθαρίζεται και χωρίζεται σε χρήσιμα προϊόντα.

4. Χρήση



Τα προϊόντα του φτάνουν στα σπίτια μας και στα μέσα μεταφοράς.

Μαύρος χρυσός



Το πετρέλαιο λέγεται «μαύρος χρυσός», γιατί είναι πολύτιμο και μας δίνει ενέργεια για πολλές χρήσεις στη ζωή μας.



Θυμάμαι ότι...



- ✓ Το πετρέλαιο βρίσκεται βαθιά στο υπέδαφος.
- ✓ Το αντλούμε με γεωτρήσεις.
- ✓ Το μεταφέρουμε με πλοία ή αγωγούς.
- ✓ Στα διυλιστήρια το επεξεργαζόμαστε.
- ✓ Το χρησιμοποιούμε για ενέργεια και για πολλά προϊόντα.

Λέξεις – κλειδιά



- ★ πετρέλαιο
- ★ κοιτάσματα
- ★ άντληση
- ★ μεταφορά
- ★ διυλιστήριο
- ★ προϊόντα πετρελαίου
- ★ ενέργεια

