

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. **Μικροοργανισμοί**
(φυτοπλαγκτόν) πεθαίνοντας
έπεφταν στον πυθμένα της
θάλασσας, όπου ζούσαν.

2. **Καταπλακώθηκαν** από άμμο
για εκατομμύρια χρόνια.

Πώς δημιουργήθηκε;

3. Εκεί δημιουργήθηκαν
χημικές ενώσεις που τα μόριά
τους αποτελούν το πετρέλαιο.

5. Οι χημικές αυτές
ενώσεις ονομάζονται
υδρογονάνθρακες.

4. Τα μόρια των χημικών ενώσεων
που αποτελούν το πετρέλαιο
αποτελούνται από **άτομα άνθρακα**
και **υδρογόνου**.

*** Από πολλές περιοχές
απομακρύνθηκε η θάλασσα.

Β.Μ. σελ. 18, 19

Τ.Ε. σελ. 26, 27

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Γίνονται ειδικές **μελέτες**. Με τις μελέτες αυτές εντοπίζονται περιοχές, στις οποίες υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να βρεθεί πετρέλαιο.

2. Γίνονται **γεωτρήσεις** σε στεριά και θάλασσα με ειδικές **εξέδρες** και αντλίες. (**άντληση**)

1. Πώς φτάνει σε εμάς για χρήση;

3. Στη συνέχεια **μεταφέρεται** με σωλήνες ή με φορητά ή με δεξαμενόπλοια στα εργοστάσια (διυλιστήρια) για επεξεργασία και από εκεί διατίθεται για χρήση.

4. Τα τελευταία χρόνια λαμβάνονται ιδιαίτερα αυστηρά **μέτρα** για την προστασία από **ατυχήματα**, καθώς η **ρύπανση** από διαρροή πετρελαίου είναι ιδιαίτερα καταστροφική για το περιβάλλον.