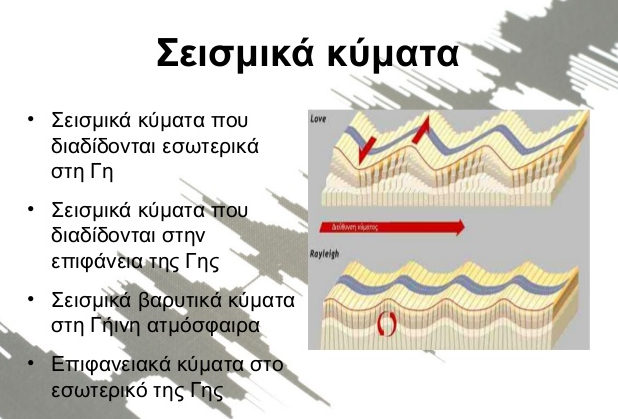
**Β.4.2 ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΓΗΣ**

**Γιατί οι επιστήμονες δε μπορούν να περιγράψουν με ακρίβεια το εσωτερικό της γης;**

Γιατί το βάθος της είναι τεράστιο και δεν μπορούν οι άνθρωποι να το εξερευνήσουν.

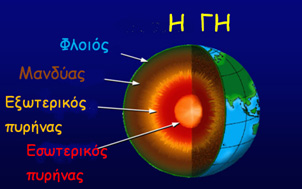
**Με ποιους τρόπους οι επιστήμονες προσπαθούν να προσδιορίσουν το βάθος;**

οι επιστήμονες έφτιαξαν ένα μοντέλο του εσωτερικού της γης και μετρούν το χρόνο που κάνουν τα σεισμικά κύματα για να φτάσουν σε διάφορα σημεία της γης.



**Από ποια στρώματα αποτελείται η Γη και ποιες είναι οι υποδιαιρέσεις τους;**

Το εσωτερικό της γης αποτελείται από τον μανδύα, τον ηπειρωτικό φλοιό και τον πυρήνα.



**Τι ονομάζουμε μανδύα της γης;**

Το μεγαλύτερο μέρος της γης αποτελείται από τον μανδύα. Ο μανδύας είναι ένα παχύρευστο καυτό υλικό.

**Τι είναι ο φλοιός της γης;**

Φλοιός της γης ονομάζεται το ανώτερο κομμάτι του μανδύα και αποτελεί τη λιθόσφαιρα.

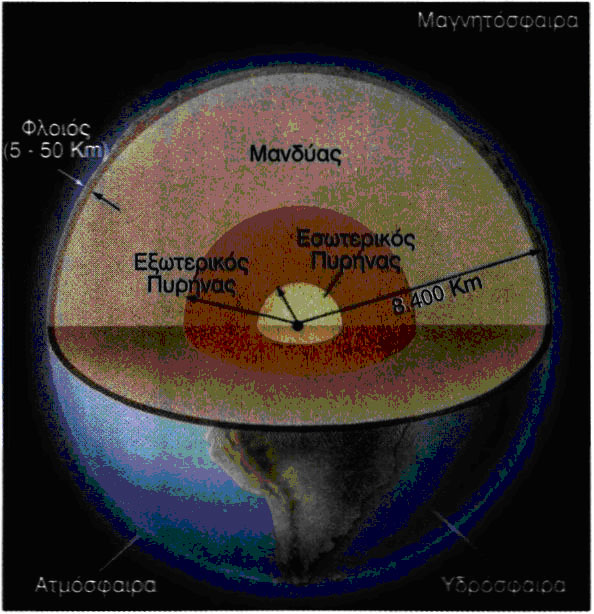


**Τι ονομάζουμε ηπειρωτικό φλοιό;**

Ο ηπειρωτικός φλοιός είναι ένα λεπτό και σκληρό στρώμα που επιπλέει πάνω στον μανδύα.

**Τι είναι ο πυρήνας της γης;**

Ο πυρήνας είναι το κέντρο της γης, έχει πολύ ψηλές θερμοκρασίες και χωρίζεται στον εξωτερικό <<υγρό>> πυρήνα και στον εσωτερικό <<στερεό>> πυρήνα.



**Τι ονομάζουμε λιθοσφαιρικές πλάκες;**

Λιθοσφαιρικές πλάκες ονομάζουμε τις μεγάλες πλάκες που γλιστρούν πάνω στο παχύρευστο υγρό του μανδύα.   
