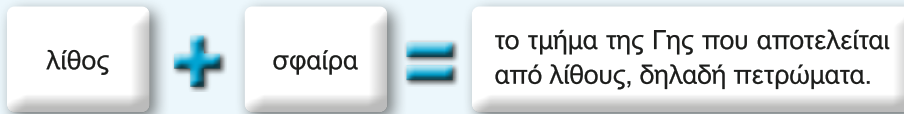


1

Γη: Πλανήτης του ηλιακού μας συστήματος - Ηλικία και δομή της Γης

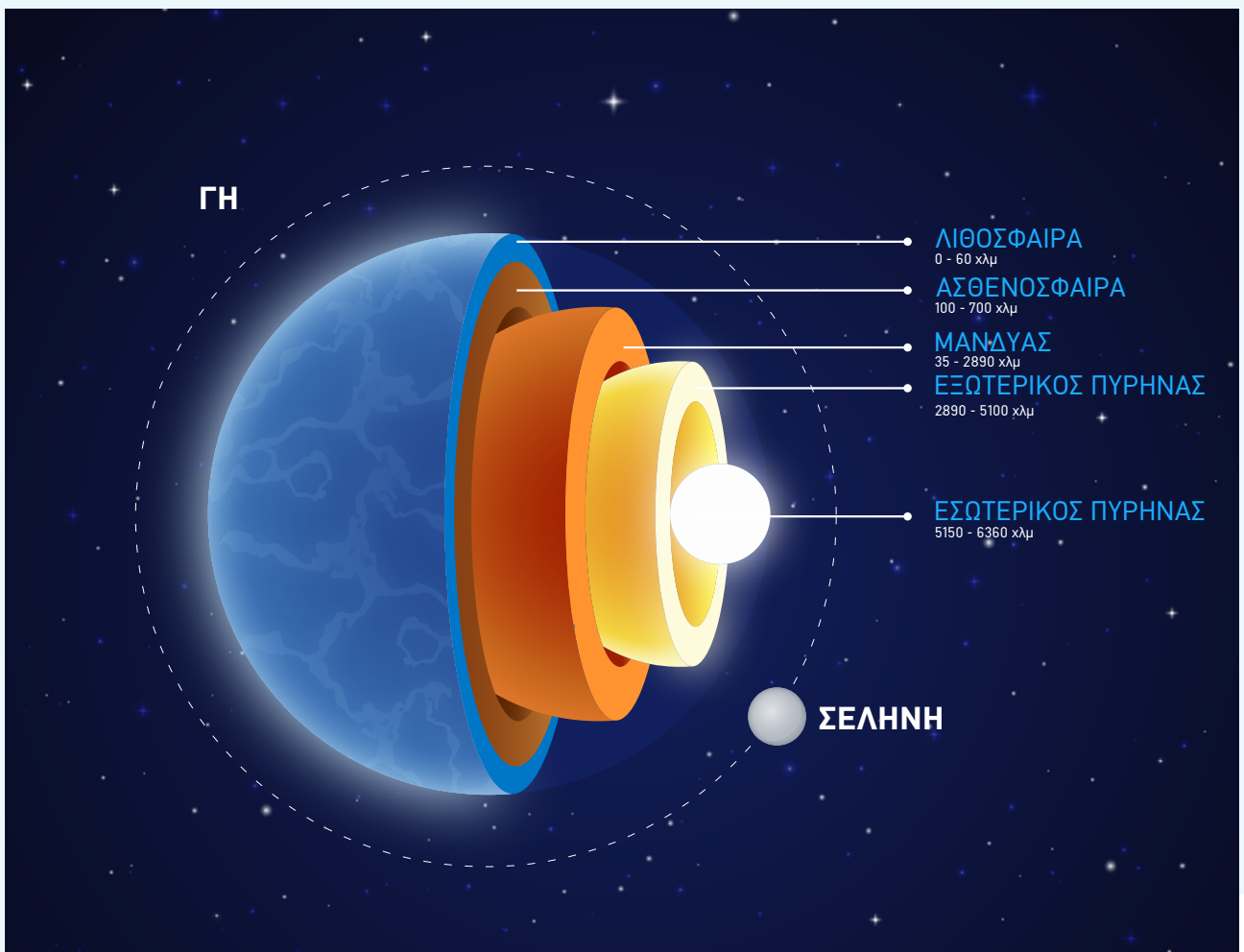


Α.1.10 Ποια είναι η προέλευση της λέξης «λιθόσφαιρα»;



Η λέξη «λιθόσφαιρα» προέρχεται από τις λέξεις «λίθος» και «σφαίρα». Στην ουσία περιγράφει το «πέτρινο κέλυφος» της Γης, δηλαδή το εξωτερικό, στερεό τμήμα του πλανήτη μας που αποτελείται από πετρώματα. Είναι σαν το σκληρό περίβλημα που προστατεύει ό,τι βρίσκεται από κάτω.

Η «λιθόσφαιρα» είναι το πιο εξωτερικό και σκληρό τμήμα της Γης, εκεί όπου βρίσκονται οι ήπειροι και ο πυθμένας των ωκεανών. Αποτελείται από τον φλοιό και το ανώτερο μέρος του μανδύα, σχηματίζοντας μεγάλες πλάκες που κινούνται αργά πάνω στο πιο μαλακό υπόστρωμα που βρίσκεται από κάτω. Αυτή η κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών είναι υπεύθυνη για σεισμούς, ηφαίστεια και τη δημιουργία βουνών, κάνοντας τη «λιθόσφαιρα» ένα δυναμικό και συνεχώς μεταβαλλόμενο τμήμα του πλανήτη.



Τίτλος: «Ποια είναι η προέλευση της λέξης λιθόσφαιρα;»

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία: 10/09/2024

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή