

x

## Αίθουσα Γεωλογίας

Την αριστερή (νότια πλευρά) της αίθουσας καλύπτει ξύλινο πλαίσιο με χάρτες και φωτογραφίες που απεικονίζουν:

- **Τον πλανήτη γη:** Η ευρύτερη περιοχή των ΝΑ παρυφών του Ψηλορείτη είναι μέρος του πλανήτη και έχουν κοινή μοίρα. Τα τμήματα του φυσικού περιβάλλοντος (ατμόσφαιρα, υδρόσφαιρα, λιθόσφαιρα και βιόσφαιρα) αλληλοεξαρτώνται και ανατροφοδοτούνται.
- Τη **γεωλογική εξέλιξη του νότιου Αιγαίου** σε τέσσερα στιγμιότυπα (πριν από 26 εκ., πριν από 12 εκ., πριν από 2,5 εκ. και πριν από 1,8 εκ χρόνια). Στο γεωλογικό χρόνο ξηρά και θάλασσα αντιμάχονται.
- Η **Κρήτη** παρουσιάζεται σε **δορυφορική εικόνα** με τις χρήσεις γης.
- Εικόνες από τα **οικοσυστήματα της ευρύτερης περιοχής των ΝΑ παρυφών του Ψηλορείτη** και των παρυφών της Μεσαράς. Η Βρωμολίμνη, ο Ληθαίος ποταμός, η λίμνη Βότομος στο Ζαρό, φρυγανότοποι, οι Γεργίανοί δέτες απεικονίζονται σε εικόνες. Το Δάσος του Ρούβα σε διάφορα στιγμιότυπα με το Ανέγνωρο (αμπελιτσιά) και τα δασικά είδη του αλλά και σημεία ιστορικού ενδιαφέροντος όπως η τρύπα του Καλόγερου» στον Άη Γιάννη.

{gallery}../ArticleImages/Grafeio\_Typou//Deltia\_Typou/2021/geologiki\_exelixi{/gallery}

**Γεωλογική τομή** του ΝΑ άκρου του ορεινού συστήματος του Ψηλορείτη. Η γεωλογική τομή αποτελεί καινοτόμο στοιχείο του Μουσείου αφού ακριβώς κάτω από τη ζωγραφισμένη τομή (σχεδίασε ο Γεωλόγος Στέλιος Μανωλιούδης και ζωγράφησε σε μεγαλύτερη κλίμακα ο ζωγράφος Βλαδίμηρος Σαρκησώφ) υπάρχουν προθήκες με τα πετρώματα που

απεικονίζονται.

- 
- [Μουσείο Τοπικής Φυσικής Ιστορίας Γυμνασίου Γέργερης](#)
  - [Αίθουσα Γεωλογίας](#)
  - [Γεωλογική Τομή](#)
  - [Απολιθώματα](#)
  - [Φυσικοί Πόροι](#)
  - [Προθήκη από Δωρεά Γεωλόγου Νικολάου Αλπαντάκη](#)
  - [Προθήκη και Χάρτης δημιουργίας πετρωμάτων](#)

---

### Στοιχεία Επικοινωνίας

Γυμνάσιο Γέργερης, **Γέργερη Ηρακλείου** Κρήτης, ΤΚ 70003, Τηλ. **2894041298**,  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: **Στέλιος Μανωλιούδης** email: **manolstel (at)gmail.com**