

## ΓΕΩΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ

Η επιστήμη της γεωαρχαιολογίας συσχετίζει τον άνθρωπο με το γήινο περιβάλλον, με στόχο την κατανόηση των παραμέτρων που επηρεάζουν αυτή τη σχέση. Μελετά τους φυσικούς παράγοντες, όπως τα πετρώματα, τα ιζήματα, τα εδάφη, τις ακτές, τα σπήλαια, τα ηφαίστεια καθώς και τους ανθρωπογενείς παράγοντες, όπως τις κατασκευές, τα κτίσματα, τα ορύγματα, τα εργαλεία και άλλα στοιχεία.



Γεωλογικά στρώματα



Αποθέσεις Ιζημάτων



Ακτογραμμές



Ορυκτό: Γαληνίτης (το γκρι)



Τάφος (ανθρωπογενής παρέμβαση)



Νεολιθικά Εργαλεία

- **Πέτρωμα:** σύνθετοι σχηματισμοί αποτελούμενοι από τα ορυκτά. Η φύση των ιζημάτων εξαρτάται από τα πετρώματα
- Τα πετρώματα και τα ιζήματα παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες για τις ανθρώπινες δραστηριότητες, το παλαιοπεριβάλλον και το παλαιοκλίμα.
- **Ίζημα:** αλλοιωμένα ορυκτά μόρια, τα οποία έχουν επανατοποθετηθεί αλλού.
- Τα ιζήματα προσφέρουν πολύτιμες πληροφορίες για το κλίμα του παρελθόντος αλλά και για τη ζωή του ανθρώπου.
- Η μελέτη των διαφόρων τύπων εδαφών βοηθά στην αποκατάσταση των παλαιοπεριβαλλόντων αφού τα εδάφη δημιουργούνται κάτω από διαφορετικές κλιματικές και περιβαλλοντικές συνθήκες.