



Γεώτοποι



- **Γεώτοποι** ονομάζονται οι γεωλογικές - γεωμορφολογικές εμφανίσεις και μορφές που αντιπροσωπεύουν σημαντικές στιγμές της Ιστορίας της Γης, είναι **σημαντικοί μάρτυρες της μακράς εξέλιξής της ή δείχνουν σύγχρονες φυσικές, γεωλογικές διεργασίες που συνεχίζουν να εξελίσσονται στην επιφάνεια της Γης.**

Πρόκειται για ένα δίκτυο πληροφοριών που αφορούν το **παρελθόν της γης**, ηλικίας εκατομμυρίων ετών. Οι πληροφορίες αυτές αναφέρονται κυρίως στο **κλίμα**, τη **χλωρίδα**, την **πανίδα**, την **παλαιογεωγραφία**, τις **τεκτονικές κινήσεις**.

Οι γεώτοποι είναι πολλοί και ποικίλοι. Μπορούμε να τους δούμε τόσο στην ύπαιθρο, σε βουνά, πεδιάδες, ακτές και ποτάμια, όσο και μέσα στις πόλεις. **Το σύνολο των γεωτόπων αποτελούν τη γεωλογική μας κληρονομιά** και πρέπει να διατηρηθούν για επιστημονικούς, ερευνητικούς, διδακτικούς, εκπαιδευτικούς, οικολογικούς, τουριστικούς, αισθητικούς και, γενικότερα, πολιτιστικούς σκοπούς.

Οι γεώτοποι μπορεί να είναι :

1. Χαρακτηριστικές εμφανίσεις ή τομές διαφόρων ειδών πετρωμάτων



Λιγνιτωρυχείο
Πτολεμαΐδας - Νομός
Κοζάνης

2. Γεωμορφολογικές θέσεις στατικές ή ενεργών διεργασιών



Δέλτα Νέστου -
Νομός Ξάνθης

3. Στρώματα ή εμφανίσεις με απολιθώματα φυτών



Απολιθωμένο δάσος
Σιγρίου - Λέσβος

4. Χαρακτηριστικές δομές, όπως ρήγματα



Ρήγμα Κακιάς Σκάλας -
Νομός Κορινθίας

5. Χαρακτηριστικά ορυκτά ή μέταλλα



Μεταλλεία Λαυρίου -
Νομό Αττικής

6. Παράκτιες αποθέσεις, όπως θίνες



Καλογριά -
Νομός Αχαΐας

7. Μεταλλικές και θερμές πηγές



Αιδηψός - Νομός
Ευβοίας

8. Παλαιοακτές



Ηραίο Περαχώρας

9. Σπήλαια



Σπήλαιο Περάματος - Νομός Ιωαννίνων

Σας ευχαριστούμε



Περιβαλλοντική ομάδα Γ' Τάξης