

Γεώτρηση Κόλα

Η γεώτρηση Κόλα είναι μία από τις πιο εντυπωσιακές επιστημονικές προσπάθειες που έκανε ποτέ ο άνθρωπος. Ξεκίνησε το 1970, στη βόρεια Ρωσία, με στόχο να φτάσει όσο πιο βαθιά γίνεται μέσα στον φλοιό της Γης. Οι επιστήμονες ήθελαν να ανακαλύψουν τι κρύβεται κάτω από τα πόδια μας και να μάθουν περισσότερα για το εσωτερικό του πλανήτη. Μετά από πολλά χρόνια δουλειάς, έφτασαν σε βάθος 12.262 μέτρων, κάνοντας τη γεώτρηση Κόλα τη βαθύτερη τεχνητή τρύπα που έχει ανοίξει ποτέ ο άνθρωπος. Όσο όμως κατέβαιναν πιο βαθιά, τόσο οι συνθήκες γίνονταν πιο ακραίες. Η θερμοκρασία έφτασε περίπου τους 180 βαθμούς Κελσίου, πολύ περισσότερο απ' όσο περίμεναν, και τα μηχανήματα δεν μπορούσαν πια να λειτουργήσουν σωστά. Έτσι, το έργο σταμάτησε το 1992. Γύρω από τη γεώτρηση γεννήθηκαν πολλοί μύθοι και παράξενες ιστορίες, γι' αυτό κάποιοι την ονόμασαν ακόμη και «πύλη προς την κόλαση». Στην πραγματικότητα, όμως, η γεώτρηση Κόλα ήταν ένα σπουδαίο επιστημονικό εγχείρημα που έδειξε πόσο δύσκολο είναι να εξερευνήσουμε το εσωτερικό της Γης.



Οι εγκαταστάσεις της γεώτρησης Κόλα το 1974.



Λήψη και εξαγωγή δείγματος.



Σήμερα, το κτίριο είναι εντελώς κατεστραμμένο και εγκαταλελειμμένο, με το σημείο της γεώτρησης να είναι απλώς ένα σφραγισμένο μεταλλικό καπάκι ανάμεσα σε ερείπια.

Τίτλος: «**Γεώτρηση Κόλα**»

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 (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

Μητρώο
Διδακτικών
Βιβλίων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΕΠ **ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή