

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Δ/ΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΣΠΗΛΑΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Θεματική ξενάγηση στο Σπήλαιο Περάματος για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Σπηλαίων και Καρστ (14 Σεπτεμβρίου)

Το Σπήλαιο Περάματος, σε συνεργασία με τον Σπηλαιολογικό Σύλλογο Ηπείρου "Άπειρος Γαία", σας προσκαλούν σε μια μοναδική εμπειρία γνωριμίας με τον μαγικό κόσμο των σπηλαίων. Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Σπηλαίων και Καρστ, οργανώνουμε μια εξειδικευμένη θεματική ξενάγηση με τίτλο:

«Ο Υπόγειος Κόσμος της Ηπείρου: Μια Θεματική Ξενάγηση στο Σπήλαιο Περάματος»

Την Κυριακή 14 Σεπτεμβρίου 2025, στις 12:00 το μεσημέρι, στην είσοδο του Σπηλαίου Περάματος

Ελάτε να ανακαλύψουμε μαζί τα γεωλογικά μυστικά, τους σχηματισμούς και την πανίδα του σπηλαίου, και να ταξιδέψουμε στον υπόγειο κόσμο που κρύβεται κάτω από τα πόδια μας. Μια μοναδική ευκαιρία να μάθετε περισσότερα για το σπήλαιο, τη δημιουργία του και τη σημασία του για την επιστήμη και το περιβάλλον.

Αναλυτικότερα: Ξενάγηση στο Σπήλαιο Περάματος (διάρκεια: ~1 ώρα) περιλαμβάνει:

1. Εισαγωγή και ιστορικό πλαίσιο (5 λεπτά)

- Καλωσόρισμα και σύντομη παρουσίαση του Σπηλαίου Περάματος.

- Γενική αναφορά στη σημασία του σπηλαίου για την σπηλαιολογία και την γεωλογία της περιοχής.

2. Γεωλογία και δημιουργία του σπηλαίου (15 λεπτά)

- Γεωλογικό υπόβαθρο της περιοχής:

- Περιγραφή του γεωλογικού σχηματισμού του λεκανοπεδίου των Ιωαννίνων.

- Τα πετρώματα που συναντώνται (ασβεστόλιθοι, δολομίτες) και η ηλικία τους.

- Διαδικασία δημιουργίας του σπηλαίου:

- Πώς η διαβρωτική δράση του νερού (διάβρωση με ανθρακικά διαλύματα) δημιούργησε το σπήλαιο.

- Η σημασία των υπόγειων ρευμάτων και των γεωλογικών ρηγμάτων.

- Γεωλογική σημασία:

- Η συμβολή του σπηλαίου στην κατανόηση της γεωλογικής εξέλιξης της περιοχής.

3. Σχηματισμός και χαρακτηριστικά των σπηλαιοθεμάτων (15 λεπτά)

- Σταλακτίτες και σταλαγμίτες:

- Πώς σχηματίζονται και η χημική τους σύσταση.

- Η διαδικασία συσσώρευσης και ανάπτυξής τους.

- Άλλα σπηλαιοθέματα:

- Πέτρες, κουρτίνες, και άλλα εντυπωσιακά γεωμορφώματα.

- Μακροπρόθεσμες αλλαγές:

- Πώς εξελίσσονται τα εντυπωσιακά αυτά σχηματίσματα με το πέρασμα του χρόνου.

5. Αρχαιολογία/Παλαιοντολογία Σπηλαίων (5 λεπτά)

-Απολιθώματα, προϊστορικά ευρήματα,

-Σπηλαιόβια Άρκτος Περάματος

-Γιατί τα σπήλαια είναι Χρονοκάψουλες της Ιστορίας και του Παλαιοπεριβάλλοντος?

6. Πανίδα εντός του σπηλαίου (10 λεπτά)

- Κυρίαρχα είδη:

- Σπηλαιόβια είδη και άλλοι νυχτόβιοι οργανισμοί.

- Οι προσαρμογές τους στο σπηλαιακό περιβάλλον.

- Βιολογική σημασία:

- Ο ρόλος της πανίδας στη διατήρηση του οικοσυστήματος του σπηλαίου.

- Προστασία και διατήρηση:

- Τι πρέπει να προσέχουν οι επισκέπτες για την διατήρηση και προστασία της πανίδας και των σπηλαίων γενικότερα.

5. Συμπεράσματα και ερωτήσεις (10 λεπτά)

- Περίληψη των βασικών σημείων.

- Ανταλλαγή ερωτήσεων και απαντήσεων.

- Συμβουλές για περαιτέρω μελέτη ή επισκέψεις.