

Την Πέμπτη 10 Νοεμβρίου 2016 στο **Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής**

πραγματοποιήθηκαν τα εγκαίνια της περιοδικής έκθεσης

**«ΑΡΧΑΙΟ DNA ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ»**

Τα εγκαίνια τελέστηκαν από την κ. Χ. Παπαγεωργοπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου.

Στην ομιλία της η κ. Χ. Παπαγεωργοπούλου ανέλυσε τις έννοιες σχετικά με το DNA, τη μέθοδο δειγματοληψίας και ανάλυσης και παρουσίασε τα αποτελέσματα της τριακονταετούς διεθνούς και ευρωπαϊκής έρευνας στο παλαιογενετικό υλικό και το αρχαίο DNA

. Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στα πρώτα αποτελέσματα της ανάλυσης δειγμάτων ανθρωπολογικού υλικού από τις ανασκαφές στις προϊστορικές θέσεις της Π.Ε. Κοζάνης (Ξηρολίμνη, Μαυροπηγή, Κλείτο, Κρεμαστή κ.ά.), η οποία πρωτοπορεί στον τομέα αυτό της έρευνας, λόγω του πλούσιου ανασκαφικού υλικού που ήρθε στο φως την τελευταία εικοσαετία.

Έγινε σαφές ότι, σημαντικά επιστημονικά ερωτήματα, όπως οι πληθυσμιακές μετακινήσεις

που υποδηλώνονται από τα αρχαιολογικά ευρήματα, η παλαιότερη και σύγχρονη δημογραφική σύνθεση των διάφορων περιοχών, η ιστορία των ασθενειών, οι διατροφικές μας συνήθειες και τα μορφολογικά χαρακτηριστικά μας, συνιστούν σημαντικά πεδία έρευνας με ενδιαφέρον για την αρχαιολογική επιστήμη και μπορούν να βρουν απαντήσεις μέσα από την ανάλυση του αρχαίου DNA. Η δυσανεξία στη λακτόζη, τα καστανά μάτια και η σκουρόχρωμη επιδερμίδα, με βάση τα αποτελέσματα των ερευνών, διαπιστώθηκε ότι αποτελούν αρχέγονα χαρακτηριστικά του ανθρώπου, ενώ τα γαλάζια μάτια και η ανοχή στη λακτόζη συνιστούν μεταλλάξεις που τελικά επικράτησαν.

Μέσα από την έκθεση ο επισκέπτης μπορεί να κατανοήσει την εξέλιξη της βιολογικής του ιστορίας.

Την ομιλία παρακολούθησαν και οι μαθητές του Γυμνασίου Αιανής, οι οποίοι με τον ανάλογο εξοπλισμό ξεναγήθηκαν στο χώρο της έκθεσης – σε «ένα σύγχρονο εργαστήριο ανάλυσης αρχαίου DNA».

Κατά τη διάρκεια της έκθεσης, η οποία θα είναι επισκέψιμη έως τον Ιούνιο του 2017, θα διεξαχθούν και εκπαιδευτικές δράσεις για μαθητές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Οι μαθητές με τον κατάλληλο εξοπλισμό (ποδιές, μάσκες, γάντια κ.α.), σε εργαστηριακό περιβάλλον, θα έχουν τη δυνατότητα μιας βιωματικής περιήγησης γύρω από τη σύγχρονη έρευνα στο αρχαίο DNA.

**Διάρκεια έκθεσης: Νοέμβριος 2016- Ιούνιος 2017**

**Είσοδος Δωρεάν, στις ημέρες και ώρες λειτουργίας του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής**

## DNA

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator

Παρασκευή, 11 Νοέμβριος 2016 15:47 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 11 Νοέμβριος 2016 16:12

---

**{AdmirorGallery}ekdiloseis\_images/DNA\_2016{/AdmirorGallery}**

**! Κάντε κλικ στη κάθε φωτογραφία για προβολή σε μεγαλύτερη ανάλυση**