

Η ΔΙΩΡΥΓΑ ΤΩΝ ΜΙΝΥΩΝ

Ομάδα 4η

Αδάμου Εβίτα, Αντωνίου Σέρη, Μόκας Αλέξανδρος, Ρόκο Γιώργος, Τσιώλης Φώτης

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Ένα από τα μεγαλύτερα και το πιο σημαντικά τεχνικά έργα της αρχαιότητας ήταν η αποξήρανση της Κωπαΐδας, που αναφέρεται από τις αρχαίες πηγές ως έργο των Μινύων του Ορχομενού.
- Η αποξήρανση της λίμνης τοποθετείται στο διάστημα ανάμεσα στο 160 έως 130 π.Χ. αιώνα
- Με αυτό το έργο οι Μινύες εξασφάλιζαν την καλλιέργεια μεγαλύτερων εκτάσεων γης .

MINYΕΣ



ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΙΝΥΩΝ

- Η ύπαρξη των Μινύων αμφισβητήθηκε στο παρελθόν από τους νεώτερους επιστήμονες. Ωστόσο, οι αναμνήσεις για το λαό αυτό είναι ζωντανές σε διάφορα μέρη της Ελλάδος.
- Οι Μινύες ήταν συγγενείς με τους κατοίκους της μινωικής Κρήτης, αυτό δικαιολογείται από το γεγονός ότι τα ονόματα Μινύας και Μίνως έχουν το ίδιο θέμα. Αυτή είναι η πρώτη αποδεκτή θεωρία σχετικά με την καταγωγή τους.
- Η δεύτερη που επικρατεί έχει σχέση με το βασιλιά τους, τον Μινύα. Στα χρόνια της Ιλιάδος, οι Μινύες εμφανίζονται ως κύριοι ένος τμήματος της δυτικής Βοιωτίας με πόλεις τον Ορχομενό και την Ασπληδόνα. Δυτικά από τα Τέμπη και κοντά στα σύνορα της Θεσσαλίας με την Μακεδονία συναντάμε τρία χαρακτηριστικά τοπωνύμια: **Μινύα**, όνομα πόλης και βουνού, άμεσα συνδεδεμένο με το όνομα του φύλου, **Ορχομενός**, όνομα πόλης και βουνού που στη Βοιωτία δηλώνει την έδρα των Μινύων. Η ανάμνηση της μετακινήσεως διατηρήθηκε στις παραδόσεις του βοιωτικού

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΤΩΝ ΜΙΝΥΩΝ

Ο Μινύας ήταν βασιλιάς του Ορχομενού, αλλά το κράτος του λειτουργούσε δημοκρατικά.

- Ήταν ο πρώτος που έχτισε θησαυροφυλάκιο, για να βάζει μέσα τους θησαυρούς του κράτους.
- Ο Μινύας ήταν ειρηνιστής. Οχύρωσε την πόλη του με καταπληκτικά οχυρά, για να αποθαρρύνει τους επιδρομείς και να αποφεύγονται οι αιματηρές συγκρούσεις.
- Πίστευε στη δύναμη και τον πλούτο της θάλασσας, στα ταξίδια, στην ανακάλυψη άλλων τόπων και στην εμπορική τους εκμετάλλευση. Φρόντιζε συγχρόνως να έχει τις καλύτερες φιλικές σχέσεις με τους γείτονες.
- Οι Μινύες έφτασαν στο απόγειο της δόξας τους γιατί δεν ήξεραν μόνο να πλουτίζουν αλλά και να χρησιμοποιούν τα πλούτη τους στην παιδεία.
- Ιδιαίτερες τιμητικές γιορτές είχαν καθιερωθεί για τις μάνες που ανέτρεφαν καλούς και χρηστούς πολίτες.
- Οι σοφότεροι διδάσκαλοι από όλες τις πολιτισμένες χώρες, έφταναν στον Ορχομενό προσκεκλημένοι και ακριβοπληρωμένοι από τους Μινύες για να διδάξουν τα παιδιά τους.

Ο ΤΑΦΟΣ ΤΟΥ ΜΙΝΥΟΥ

- Ο μυκηναϊκός θολωτός τάφος, γνωστός ως τάφος του Μινύου, είναι ένα από τα μεγαλύτερα και σημαντικότερα μνημεία του είδους του. Βρίσκεται κοντά στα ερείπια του προϊστορικού οικισμού στον Ορχομενό και κατασκευάστηκε το 1250 π.Χ.
- Ο τάφος ήταν υπέργειος και ο δρόμος του αρχικά είχε μήκος 30 μ. Η είσοδος του είναι κατασκευασμένη από ασβεστόλιθο, έχει ύψος 5,46 μ. , πλάτος 2,70 μ. Και 2,34 μ. στο ανώτερο μέρος και έκλεινε με ξύλινη θύρα. Το υπέρθυρό της, που διατηρεί στη θέση του, είναι κατασκευασμένο από μόνο ένα λίθο μήκους περίπου 6 μ. και βάρους πολλών τόνων. Ο θάλαμος είναι κυκλικός, με διάμετρο 14 μ. και περίπου το ίδιο ύψος. Στην κορυφή της θόλου, υπήρχε το λεγόμενο "κλειδί", ο λίθος δηλαδή που τηρούσε την ισορροπία και την συνοχή της. Στη βορειοανατολική πλευρά του θαλάμου ανοίγεται ένα μικρό ορθογώνιο πλευρικό δωμάτιο, στο οποίο έμπαινε κανείς από μια μικρή θύρα ύψους 2,12 μ.

Ο ΚΑΜΠΟΣ ΤΗΣ ΚΩΠΑΪΔΑΣ

- Ο κάμπος της Κωπαΐδας εκτείνεται σε μια περιοχή πολλών χιλιάδων στρεμμάτων. Πήρε το όνομά της από την αρχαία πόλη Κώπαι. Σχηματιζόταν από τα νερά του Βοιωτικού Κηφισού και ήταν η μεγαλύτερη Ελληνική λίμνη.
- Κατά την αρχαιότητα πρόσβαση στη νησίδα Γλα, γινόταν με πλωτά μέσα, ο δε σημερινός Βοιωτικός Ορχομενός ήταν η περιοχή που κατοικούσαν οι αρχαίοι Μινύες. Κατά την προϊστορική περίοδο (2500 - 1500 π.Χ.) την αποξήραναν οι Μινύες του Ορχομενού που εκμεταλλεύονταν το εύφορο έδαφος της και έγιναν πάμπλουτοι.
- Η λίμνη της Κωπαΐδας ονομαζόταν και **Κηφισίς**, επειδή σχηματιζόταν από τα νερά του ποταμού Κηφισού, που κατέκλυζαν την πεδιάδα.
- Απλωνόταν προς τα νότιο-ανατολικά του Ορχομενού σε μήκος 20 περίπου χλμ και έφτανε ως την Αλίαρτο και το όρος της Σφίγγας και προς τα βορειοανατολικά σε μήκος 25 περίπου χλμ ως τον μυχό του κόλπου των Κωπών, όπου βρίσκεται η μεγάλη καταβόθρα. Ο Στράβων υπολογίζει την περίμετρό της σε 380 στάδια, δηλ. περίπου 70 χλμ. Ο ίδιος

Η ΔΙΩΡΥΓΑ ΤΩΝ ΜΙΝΥΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στη διώρυγα αυτή που το μήκος της ξεπερνούσε τα 43 χιλιόμετρα, με ένα σύστημα από φυσικές καταβόθρες μήκους 2500 μέτρων συγκεντρώθηκαν όλα τα νερά τα οποία χύνονταν στο κόλπο της Λάρυμνας. Τα ίχνη που σώθηκαν μέχρι σήμερα δεν δείχνουν πότε ακριβώς έπαψε να λειτουργεί το έργο και πως η έγινε η καταστροφή του, μαρτυρούν όμως ότι το αποχετευτικό δίκτυο της περιοχής, ευφύες στη σύλληψη και εντυπωσιακό στην εκτέλεση είχε πετύχει αποτελέσματα τα οποία παρ' όλες τις προσπάθειες που είχαν καταβληθεί κατά καιρούς, πραγματοποιήθηκαν ξανά ύστερα από 32 αιώνες (το 1889) !
- Συμπληρωματικό έργο μεγάλης αξίας ήταν η τεχνητή καταβόθρα που έσκαψαν οι Μινύες για να ενισχύσουν την απορρόφηση των υδάτων, επειδή οι φυσικές καταβόθρες δεν επαρκούσαν .
- Η τεχνητή καταβόθρα, μία υπόγεια επικλινής σήραγγα, σκαμμένη στο βράχο, είχε μήκος 2230 μ. ύψος 1,80 μ. και πλάτος 1,50 μ. Διέθετε 16 κάθετα ανοίγματα (φρεάτια), που ανοίχτηκαν πρώτα και μέσω των οποίων σκάφτηκε η σήραγγα μέσα στον βράχο. Πρόκειται για ένα αξιόλογο τεχνητό έργο που δεν έχει εξερευνηθεί ούτε έχει μελετηθεί σε βάθος. Τα έργα αυτά οι Μινύες τα συντηρούσαν για εκατοντάδες χρόνια έως ότου καταστράφηκαν

ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ ΩΣ ΤΙΣ ΜΕΡΕΣ ΜΑΣ

- Μέχρι τον 16ο π.Χ. ολόκληρη η έκταση της Κωπαΐδας – περίπου 250.000-280.000 στρέμματα, ήταν λίμνη.
- Μεταξύ 16ου και του 13ου π.Χ αιώνα οι Μινύες κατάφεραν με καταπληκτικά γι' αυτή την εποχή έργα, όχι μόνο να αποξηράνουν αλλά και να αρδεύσουν τον ομώνυμο κάμπο. Το έργο αυτό είτε εξ αιτίας σεισμών, είτε εξ αιτίας κοινωνικών και πολιτικών αναστατώσεων που έλαβαν χώρα γύρω στα 1300 π.Χ καταστράφηκε, με αποτέλεσμα η Κωπαΐδα να ξαναγίνει λίμνη και να παραμείνει έτσι πάνω από τρεις χιλιάδες χρόνια.
- Μετά την απελευθέρωση και την ανασύσταση του Ελληνικού κράτους το 1830 η λίμνη της Κωπαΐδας πλημμύριζε ολόκληρη τη σημερινή πεδιάδα.

ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ ΩΣ ΤΙΣ ΜΕΡΕΣ ΜΑΣ

- Οι πρώτες σκέψεις και προτάσεις για την αποξήρανση άρχισαν πλέον να κάνουν την εμφάνισή τους στην ελεύθερη Ελλάδα.
- Το 1833 ο Ιωάννης Κωλέττης πρέσβης της Ελλάδας στο Παρίσι υποδεικνύει στους Γάλλους κεφαλαιούχους, στους τραπεζίτες και στις μεγάλες επιχειρήσεις το θέμα της αποξήρανσης της Κωπαΐδας και της απελευθέρωσης 280.000 στρεμμάτων.

- Από εδώ και πέρα οι ανάγκες και προσπάθειες

Ευχαριστούμε τις κυρίες :

- Πολυτάρχου Σοφία ΠΕο2 (Για την βοήθεια της για την συλλογή πληροφοριών)
- Χαλιμούρδα Αγγελική (Για την παραχώρηση του εργαστηρίου πληροφορικής)