

Η αντίληψη του περιβάλλοντος
στην αρχαιότητα:
Οικονομία στη διαχείριση
φυσικών πόρων και υλικών

Δρ. Κατερίνα Τζαβελοπούλου

ΚΠΕ Λαυρίου, 13.12.2013

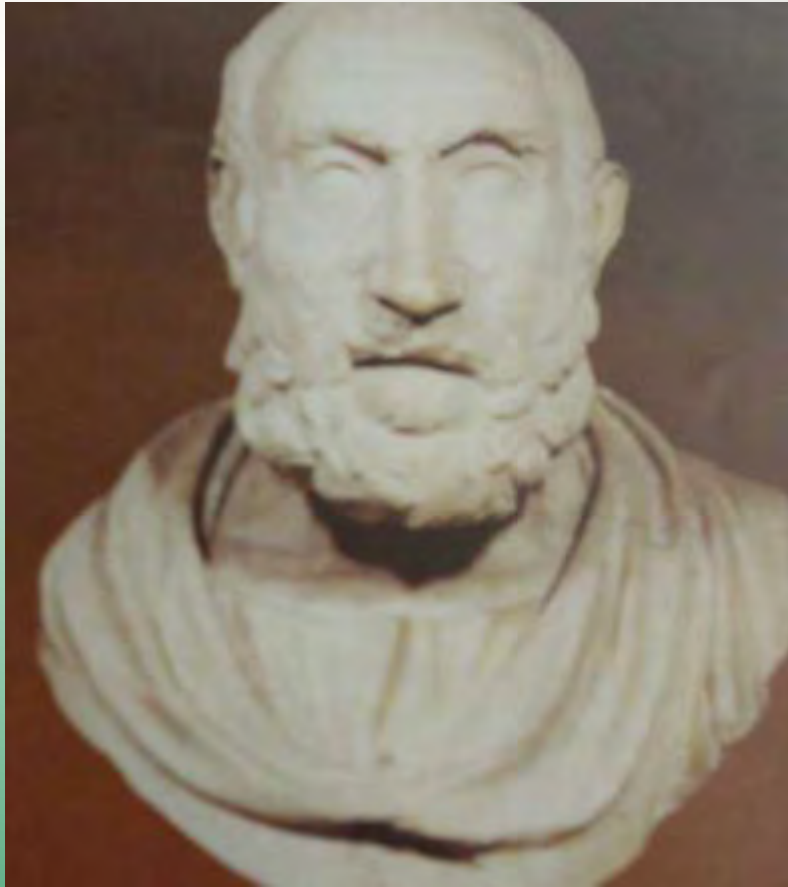


Οικονομία διαχείρισης
των φυσικών πόρων και υλικών

ΛΑΤΡΕΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

- Δέντρα
- Ποτάμια
- Άλση
- Λιβάδια
- Πηγές

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Οι συνθήκες του περιβάλλοντος διαμορφώνουν το χαρακτήρα και τη δημιουργικότητα των λαών, αλλά και επηρεάζουν την υγεία των ανθρώπων.

Ιπποκράτης

Έλληνες Φιλόσοφοι, κυρίως Στωικοί

Η φύση είναι σύστημα, δηλαδή σύνολο εναρμονισμένων και αλληλοεξαρτημένων στοιχείων, που όταν τα επιμέρους στοιχεία διαταράσσονται, διαταράσσεται και το συνολικό οικοσύστημα.



Ξενοφώντας

- Υποστήριξε την αρχή της οικονομίας στη χρήση των φυσικών πόρων
- Εισήγαγε την έννοια της παραγωγικότητας και της οικονομικής διαχείρισης του περιβάλλοντος



μάρμαρο



οψιανός



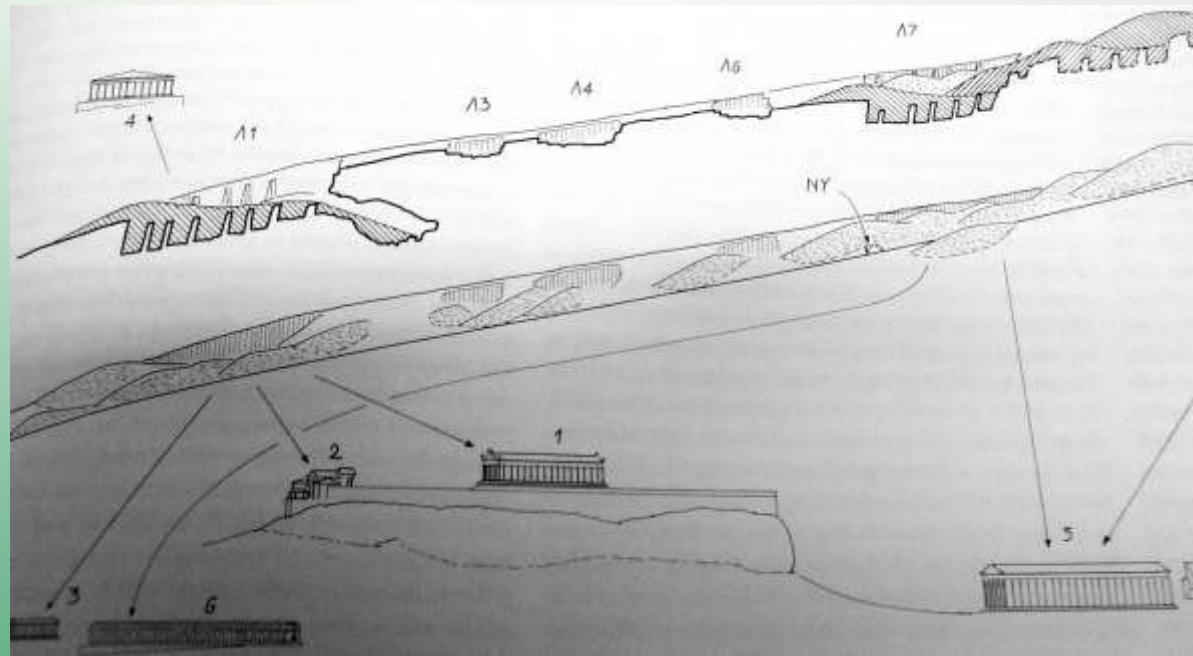
μέταλλα



πηλός



Λατομείο Πεντέλης





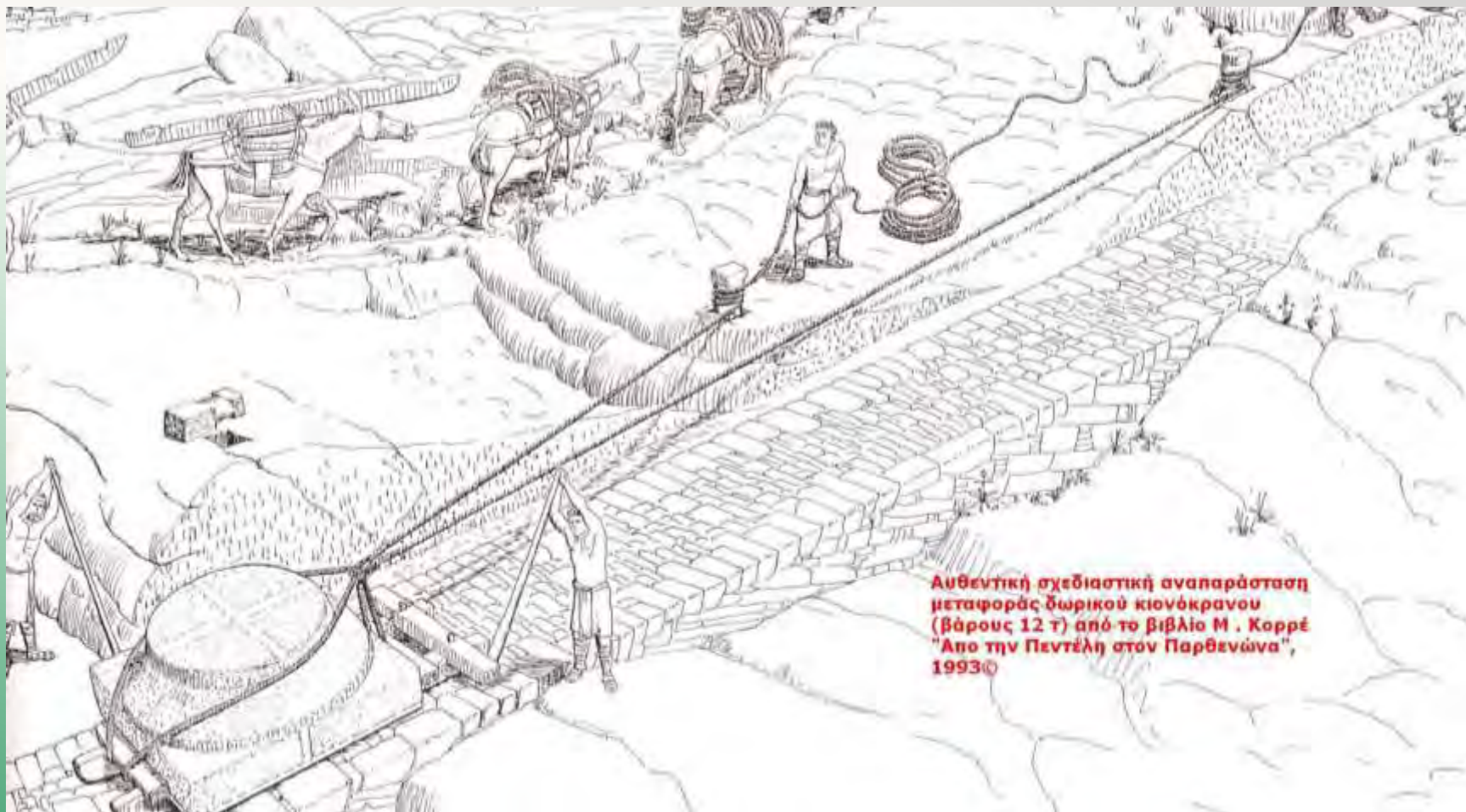
Οστά ζώων



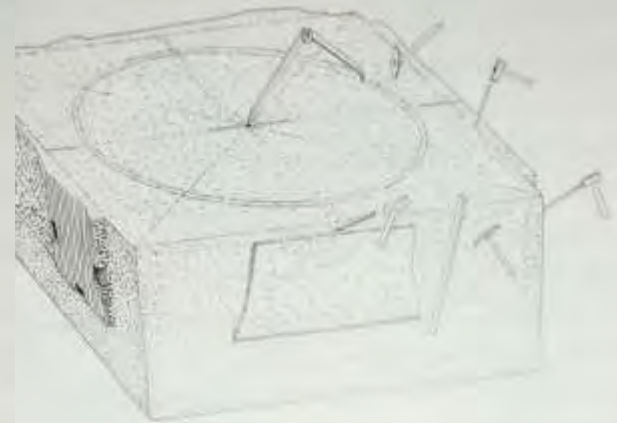
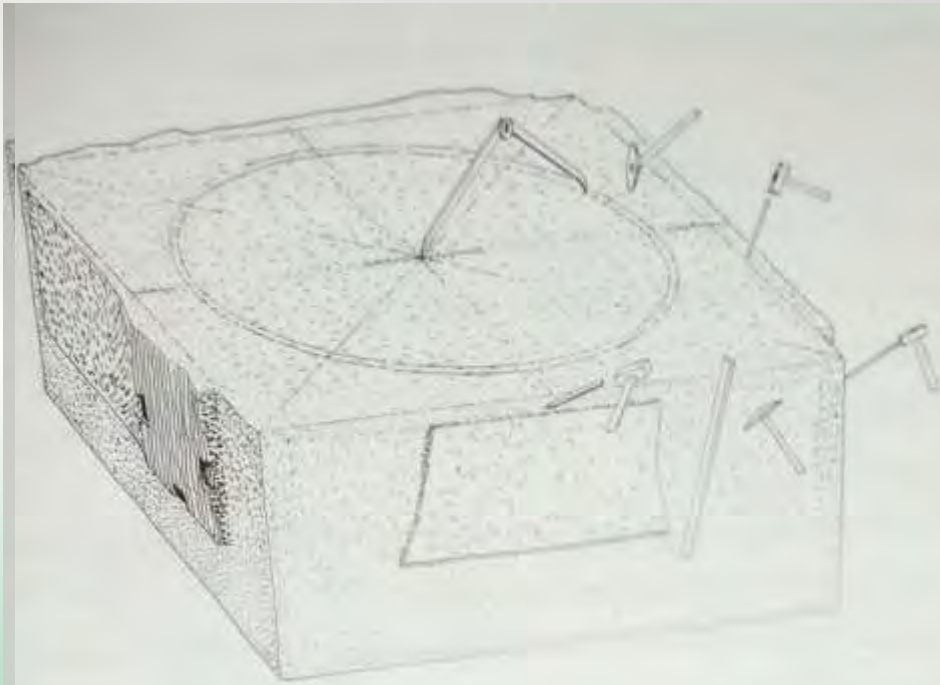
Όστρεα



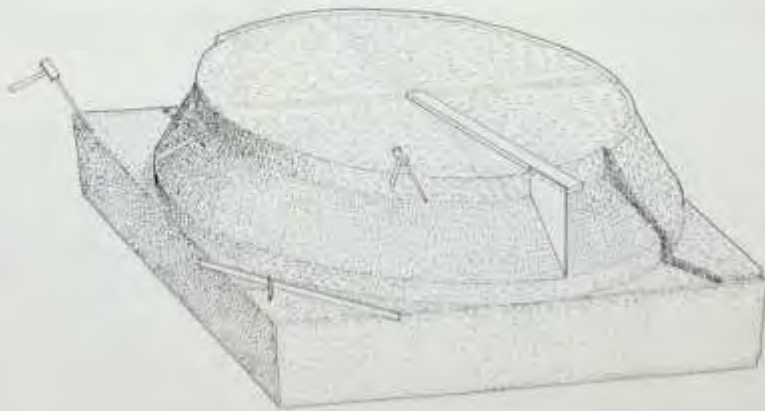
Ψηφιδωτό με θέμα τον ασάρωτο οίκο



**Αυθεντική σχεδιαστική αναπαράσταση
μεταφοράς δωρικού κιονόκranου
(βάρους 12 τ) από το βιβλίο Μ. Κορρέ
"Απο την Πεντέλη στον Παρθενώνα",
1993©**



Κιονόκρανο Προπαρθενώνα





Βόρειο Τείχος Ακρόπολης Αθήνας



Τρίποδας



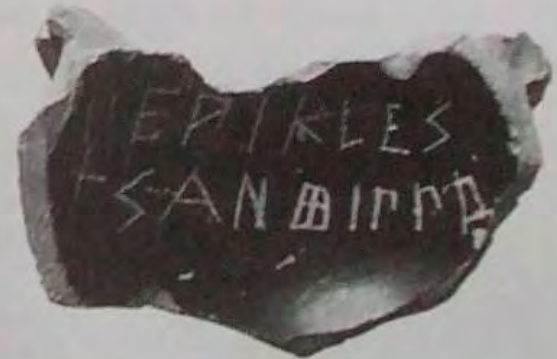
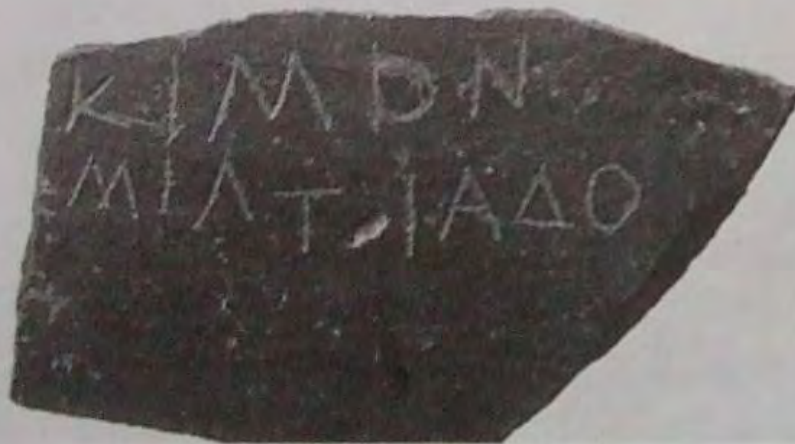
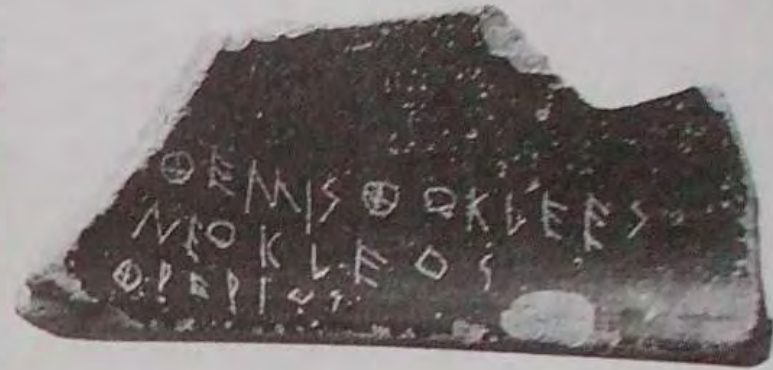
Νομίσματα



Αναβάτης Αρτεμισίου
(140-130 π.Χ.)

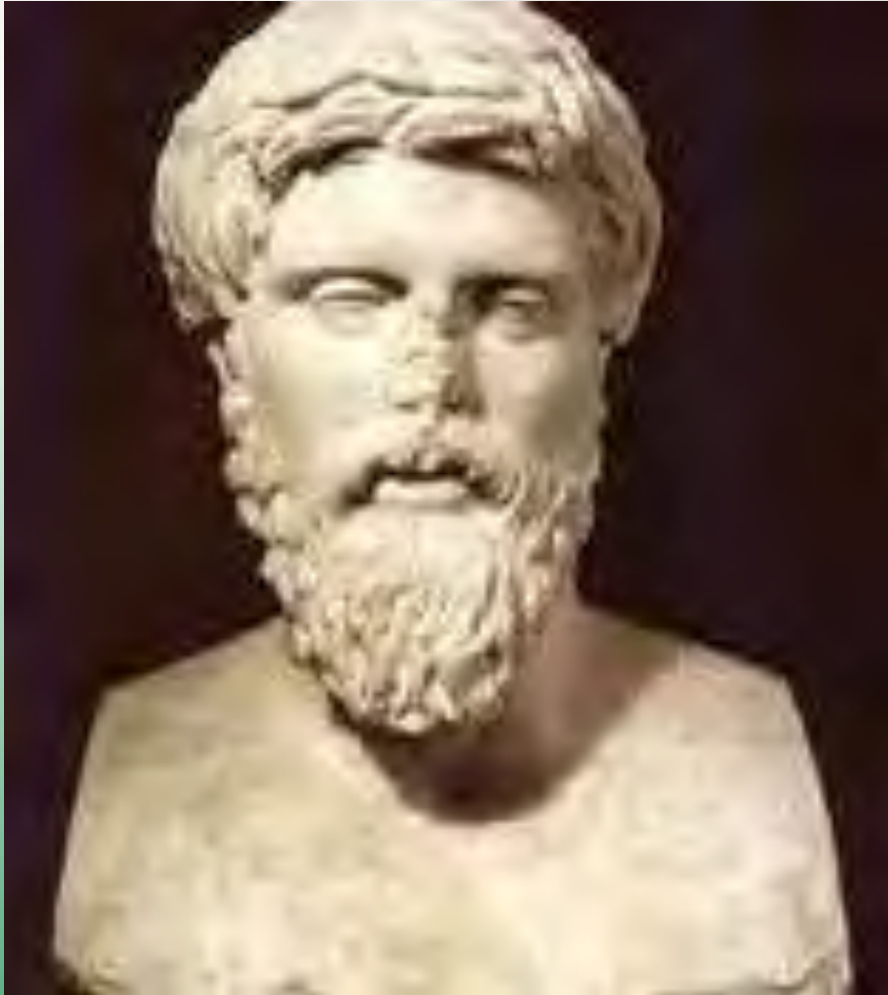


Χρυσελεφάντινα αγάλματα Αθηνάς στην Αθήνα
και Δία στην Ολυμπία



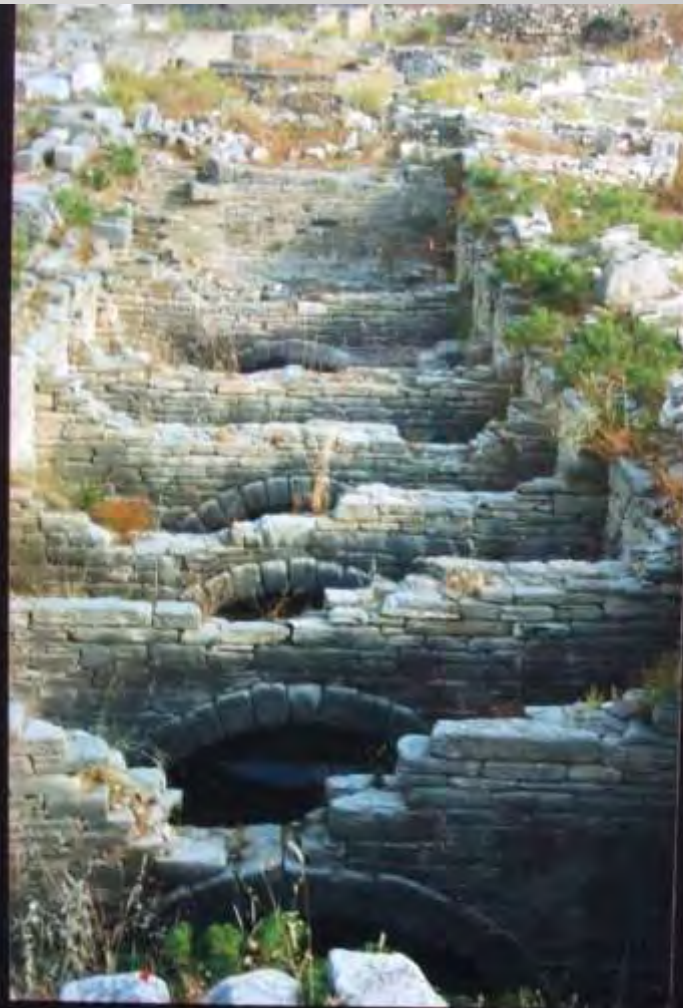
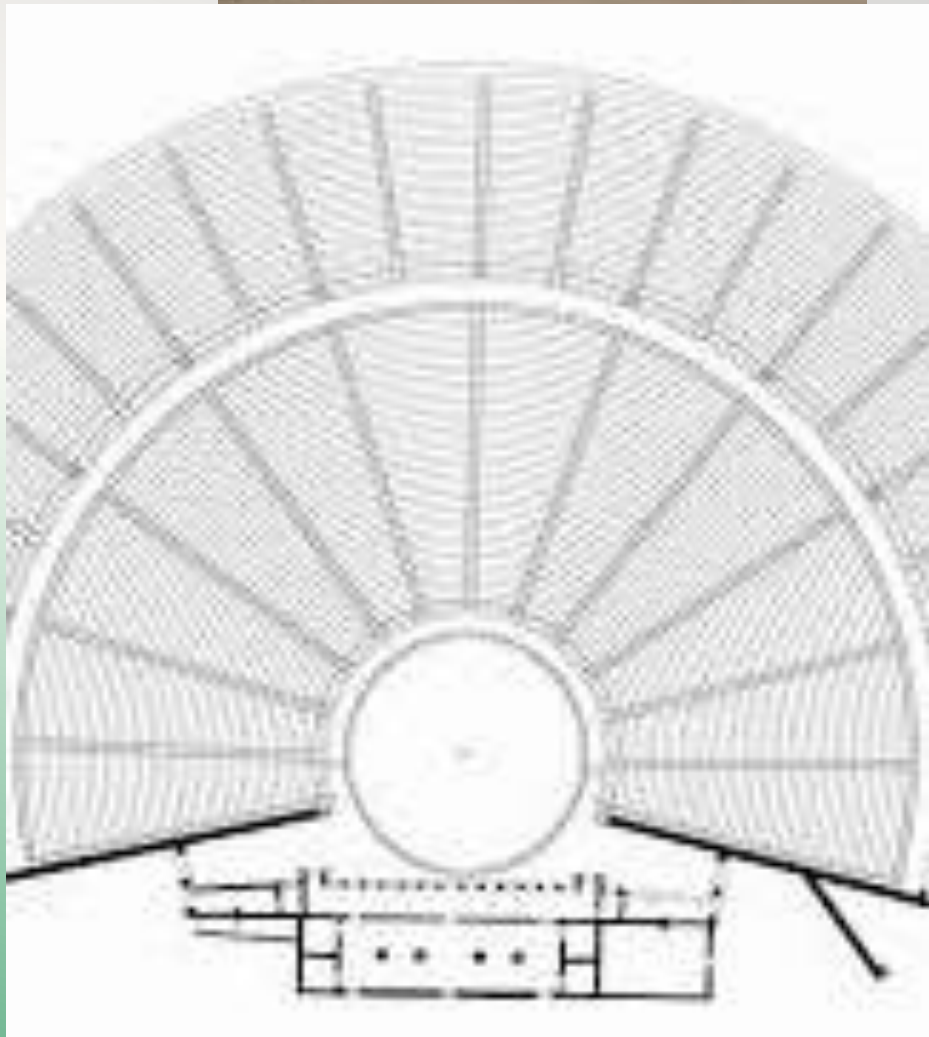
39 Ἐνεπίγραφα θραύσματα ἀγγείων (ὄστρακα) μὲ τὰ ὀνόματα τοῦ Ἀριστείδη, τοῦ Θεμιστοκλέη, τοῦ Κίμωνα καὶ τοῦ Περικλέη. Τὰ ὄστρακα χρησιμοποιοῦνταν κατὰ τὸν ὄστρακισμό, μέτρο πού

Ἐνεπίγραφα θραύσματα αγγείων
που χρησίμευαν κατά τον οστρακισμό στην Αθήνα



- Το νερό των ποταμών και των λιμνών δεν είναι αιώνιο και ανεξάντλητο

Πλούταρχος



Δεξαμενή θεάτρου
στη Δήλο

Πλυντήρια Λαυρίου

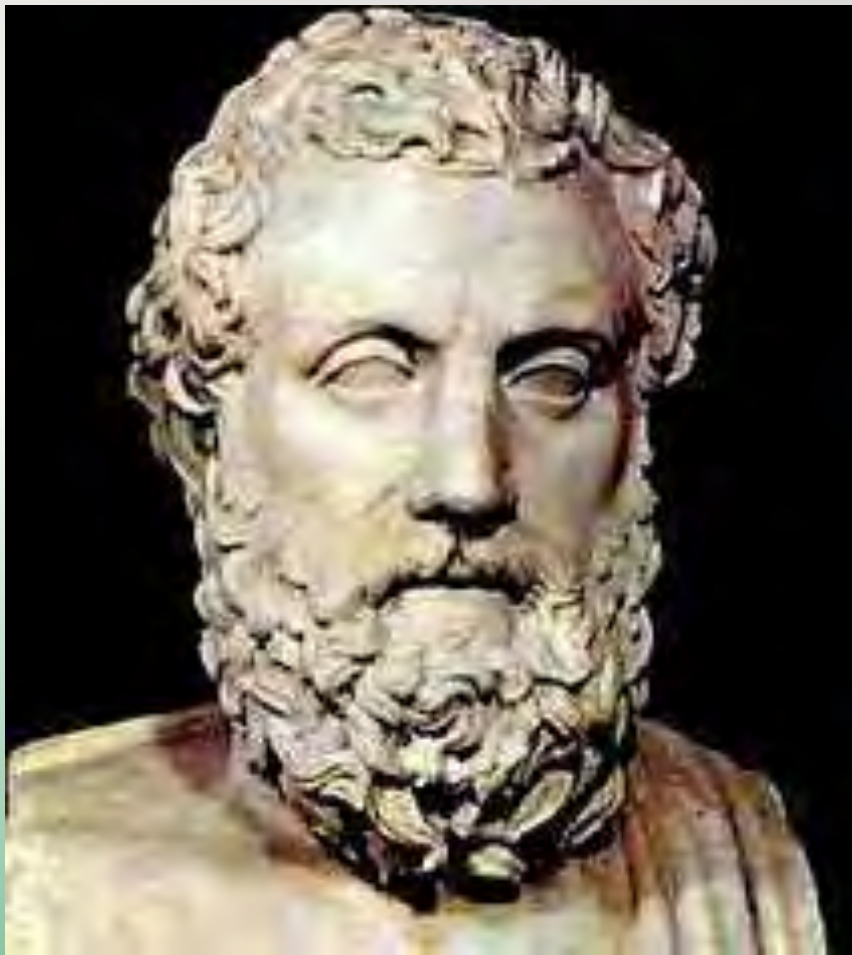


ομβροδέκτες



Δεξαμενή καθαρισμού





Σόλωνας



Η αντίληψη του περιβάλλοντος
στην αρχαιότητα:
Οικονομία στη διαχείριση
φυσικών πόρων και υλικών

Δρ. Κατερίνα Τζαβελοπούλου

ΚΠΕ Λαυρίου, 13.12.2013