

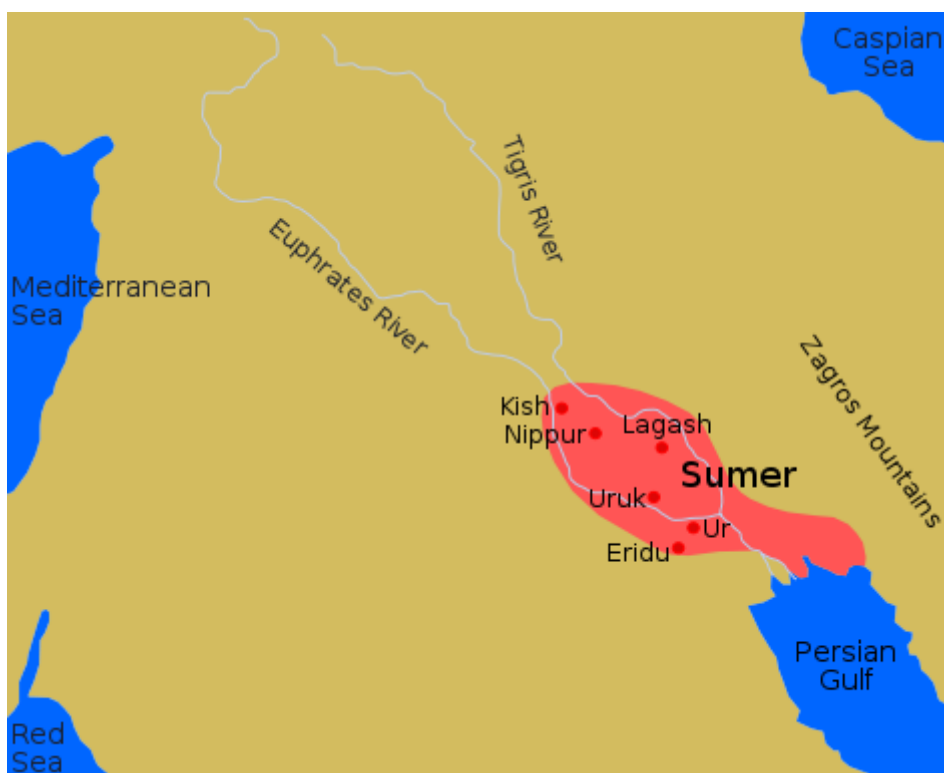
Εργασία στο μάθημα της Ιστορίας

Αυγερίκος Γιώργος

Α₁ Γυμνασίου

ΣΟΥΜΕΡΙΟΙ

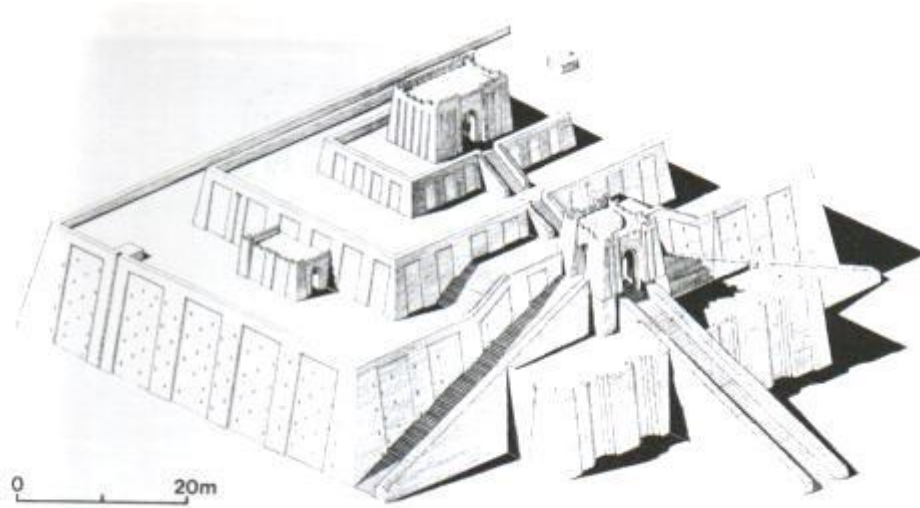
Οι Σουμέριοι ήταν αρχαίος ιστορικός λαός, εμφανίστηκαν στην περιοχή μεταξύ 6000 και 4000 π.Χ. και ονόμαζαν τους εαυτούς τους, Εμ-ε-γκιρ (οι άνθρωποι με το μαύρο κεφάλι) οι οποίοι άκμαζαν μεταξύ του 3000 και 1500 π.Χ. Σουμέριους τους ονόμασαν οι Ακκάδες, για να ορίσουν γεωγραφικά την περιοχή. Υπάρχει η θεωρία ότι ήρθαν από την περιοχή του Αφγανιστάν ή άλλη ορεινή χώρα επειδή στα ανάγλυφά τους εμφανίζουν τους θεούς τους πάνω στα βουνά. Επίσης, λέγεται ότι οι ναοί τους, τα ζιγκουράτ, γίνονταν πάνω σε τεχνητούς βαθμιδωτούς λόφους, επειδή μιμούνταν τα βουνά της παλιάς πατρίδας τους.



ΙΣΤΟΡΙΑ

Ο πολιτισμός των Σουμερίων εμφανίστηκε γύρω στο 5000 π. Χ., στην πρώτη πόλη του κόσμου, την Εριντού. Οι πρώτοι οικισμοί γύρω από τον Ευφράτη, καλαμένιες καλύβες, σιγά-σιγά με την εξέλιξη της γεωργίας και τη διαχείριση των υδάτων του Ευφράτη, οδήγησαν στην εμφάνιση πόλεων-κρατών και τη δημιουργία αποθέματος τροφίμων. Οι πρώτες πόλεις όπως η Εριντού και η Ουρούκ είχαν, επίσης, μεγάλους ναούς χτισμένους στην αρχή από λασπότουβλα. Από το 3000 π.Χ. η διοίκηση πέρασε στα χέρια ενός αρχιερέα-βασιλιά, τον Ενσί, που αντιπροσώπευε τους Θεούς κάτω στη γη, συνεργαζόταν με ένα

συμβούλιο γερόντων και ζούσε μέσα στους ναούς. Την ίδια περίοδο αναπτύχθηκε και το πρώτο σύστημα γραφής στον κόσμο. Το βιβλίο της Σουμερικής Λίστας των Βασιλέων γράφει για το πέρασμα της εξουσίας από την Εριντού, προς βορρά στη Σουρουπάκ, μέχρι την περίοδο του κατακλυσμού. Την ηγεμονία παραδοσιακά την ασκούσαν, με εναλλαγές, οι πόλεις Κις, Ουρ, Ουρούκ, Ανταμπ και Ακσάκ.



Το ζιγκουράτ τής Ουρ

ΓΡΑΦΗ

Στην προϊστορική Μεσοποταμία των Σουμερίων συναντάμε για πρώτη φορά στην ιστορία της ανθρωπότητας, τη γραφή. Η σφηνοειδής γραφή των Σουμερίων εφευρέθηκε, σχεδόν με κάθε βεβαιότητα, υπό την πίεση των οικονομικών και κοινωνικών απαιτήσεων. Τα πρώτα κείμενα στην ιστορία της ανθρωπότητας ανακαλύφθηκαν στη μητρόπολη των Σουμερίων, την Ουρούκ και είναι κείμενα οικονομικού και διοικητικού χαρακτήρα. Μετά τη 2^η χιλιετία π.Χ. η γλώσσα τους αντικαταστάθηκε από την ακκαδική. Όμως διατηρήθηκε η γλώσσα των λογίων τους σε λογοτεχνικά κείμενα μέχρι τους ελληνιστικούς χρόνους.



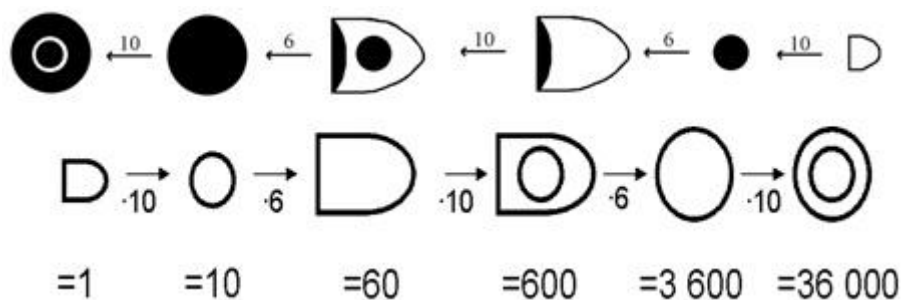
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Ο Σουμεριακός πολιτισμός ήταν ο πρώτος υψηλού επιπέδου πολιτισμός. Γύρω στο 6000 π.Χ. ανέπτυξαν την κουλτούρα την ονομαζόμενη από τους επιστήμονες Hassuna, από την ομώνυμη πόλη. Εκεί ανέπτυξαν την καλλιέργεια του κριθαριού, την εξημέρωση και χρησιμοποίηση οικιακών ζώων, την κατεργασία του χαλκού και τα σταμπαρισμένα και ζωγραφισμένα κεραμικά. Αργότερα ανέπτυξαν την ονομαζόμενη κουλτούρα Ubaid, πάλι από την ομώνυμη πόλη, που περιελάμβανε τον τροχό, τη ναυσιπλοΐα, τεχνικές άρδευσης και κάποιου είδους νομισματικού συστήματος. Οι Σουμέριοι είχαν αναπτύξει τη γεωργία, τη ναυτιλία, το εμπόριο και ένα σύστημα λογιστικής. Σημαντικά επιτεύγματα είναι η επίλυση των συγκρούσεων των τοπικών κοινωνιών για το πόσιμο νερό, τα κτήματα και η ρύθμιση του εμπορίου. Οι Σουμέριοι είχαν μια ανεπτυγμένη μυθολογία. Σημαντικό λογοτεχνικό έργο είναι το έπος του Γκιλγκαμές.



ΤΟ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΣΟΥΜΕΡΙΩΝ

Οι Σουμέριοι είχαν αναπτύξει ένα πολύπλοκο σύστημα μετρολογίας. Περίπου το 2500 π.Χ. χρονολογούνται οι πίνακες πολλαπλασιασμού σε πήλινες πινακίδες που κατασκεύασαν οι Σουμέριοι, καθώς επίσης και οι Γεωμετρικές ασκήσεις και τα προβλήματα των διαιρέσεων. Για τη μέτρηση αρχικά χρησιμοποίησαν ειδικά διαμορφωμένα βοτσαλάκια (ένας μικρός κώνος=1, μια μικρή σφαίρα=10, ένας μεγάλος κώνος=50 κ.ο.κ.). οι Σουμέριοι χρησιμοποίησαν το εξηνταδικό θεσιακό σύστημα σε συνδυασμό με στοιχεία του δεκαδικού. Στο σύστημα αυτό απαιτούνται 60 απλές μονάδες για να δημιουργήσουν μια μονάδα ανώτερης τάξης. Τα αριθμητικά σύμβολα που χρησιμοποιούσαν, παριστανόταν με σφήνες. Η απλή σφήνα συμβόλιζε τη μονάδα, η διπλή τη δεκάδα, η τριπλή την εκατοντάδα κ.ο.κ. Σφηνοειδείς αριθμοί γράφτηκαν σε ανώτερη τάξη, την εξηντάδα. Με 60 εξηντάδες (δηλαδή 3.600 απλές μονάδες) φτιάχνουμε μια μονάδα ανώτερης τάξης, κ.ο.κ. το σύστημα αυτό χρησιμοποιήθηκε από τους Σουμέριους το 2500 π.Χ. λόγω του 60αδικού αριθμητικού συστήματος των Σουμερίων χωρίζουμε σήμερα το λεπτό σε 60 δευτερόλεπτα, την ώρα σε 60 λεπτά, τον κύκλο σε 360 μοίρες κ.λ.π.



ΟΙ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΟΥΜΕΡΙΩΝ

Οι εμπειρογνώμονες πιστεύουν ότι σε αρκετές σφραγίδες τους οι Σουμέριοι απεικόνιζαν το ηλιακό σύστημα. Πριν από 5 έως 6 χιλιάδες χρόνια, οι Σουμέριοι πίστευαν ότι ο ήλιος και όχι η Γη, ήταν το κέντρο του κόσμου μας. Αυτό εικάζεται από το ότι ο ήλιος στις σφραγίδες βρίσκεται στο μέσον και αυτός είναι ο μεγαλύτερος από όλα τα ουράνια σώματα που

βρίσκονται γύρω του. Το πιο εκπληκτικό είναι ότι απεικονίζονται εννέα πλανήτες, ενώ εμείς γνωρίζαμε οκτώ. Ο Πλούτωνας ανακαλύφθηκε το 1930. Οι Σουμέριοι το σύστημα του Πλούτωνα δεν το είχαν στη σημερινή του θέση, αλλά μεταξύ του Κρόνου και του Ουρανού. Μεταξύ του Άρη και του Δία, οι Σουμέριοι τοποθετούσαν κάποιο ουράνιο σώμα. Ο ιστορικός και εμπειρογνώμονας Ζαχαρίας Σίτσιν, είναι πεπεισμένος ότι απεικονίζεται πέρα από αυτά και ένας δέκατος πλανήτης στο ηλιακό μας σύστημα, ο Μάρντουκ (Nibiru).

Ακόμα μια πιο εντυπωσιακή ανακάλυψη έγινε στο λόφο Κουγιουντζίκ στο Ιράκ, στη διάρκεια των ανασκαφών στην αρχαία πόλη Νινευή. Βρέθηκε κείμενο με αριθμητικούς υπολογισμούς και συγκεκριμένα υπήρχε ο αριθμός 19595520000000. Δηλαδή, 15-ψήφιος και εκφράζεται σε δευτερόλεπτα 240 κύκλων, η λεγόμενη από τον Πλάτωνα, μιας «κανονικής» χρονιάς, 26 χιλιάδων ετών. Ο Γάλλος επιστήμονας Maurice Chatelain προτείνει ότι ο μυστηριώδης 15-ψήφιος αριθμός μπορεί να εκφράζει το λεγόμενο σταθερό ηλιακό σύστημα που επιτρέπει με υψηλή ακρίβεια να υπολογισθούν πολλαπλές επαναλήψεις της κάθε περιόδου στην κίνηση και την εξέλιξη των πλανητών, των φεγγαριών και των κομητών.



ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Σημαντική πολιτική οντότητα στους Σουμέριους ήταν οι πόλεις-κράτη, τα οποία είχαν εσωτερική ανεξαρτησία. Κάθε πόλη-κράτος κυβερνιόταν από έναν βασιλιά, ο οποίος ήταν κληρονομικός και εκπρόσωπος του Θεού. Οι Σουμέριοι είχαν λύσει σημαντικές διαφορές μεταξύ τους, ώστε να υπάρχει πολιτική ομαλότητα σε σχέση με άλλους λαούς της εποχής. Υπήρχαν πολλές διαμάχες για την ύδρευση. Αρχηγός των Σουμερίων ήταν ο Μεγάλος Βασιλιάς. Δηλαδή ο βασιλιάς της ισχυρότερης πόλης. Ο Μεγάλος Βασιλιάς όφειλε να διαιτητεύσει στις τοπικές διαμάχες και να διατηρήσει την τάξη, υποστηρίζοντας κάθε φορά τη νόμιμη ή την ισχυρότερη εξουσία. Ως εκπρόσωπος του Θεού, οι αποφάσεις του όφειλαν να ήταν συνετές και ισορροπημένες. Γνωστός μεγάλος βασιλιάς ήταν πιθανώς ο Γκιλγκαμές, βασιλιάς της Ουρούκ.

ΘΡΗΣΚΕΙΑ

Σχεδόν κάθε πόλη-κράτος είχε το δικό της προσάτη-θεό. Οι πολιτικοί άρχοντες ήταν εκπρόσωποί του και έπαιρναν αποφάσεις για την επίλυση διαφορών. Θεός όλων των Σουμερίων ήταν ο Νινούρτα.



ΟΙ ΝΑΟΙ ΤΩΝ ΣΟΥΜΕΡΙΩΝ

Το πιο σημαντικό σημείο κάθε πόλης ήταν ο ναός που ήταν το μεγαλύτερο και λαμπρότερο οικοδόμημα κάθε πόλης. Παρ'όλο που μια ήταν η κυριότερη θεότητα της πόλης, υπήρχαν μέσα στο ναό και ιερά και άλλων θεών ή και μικροί ναΐσκοι δίπλα στον κυρίως ναό. Θυσίες από ζώα και φαγητά, όπως κρασί, γάλα, μύρα και κρέας γίνονταν καθημερινά. Περιστασιακά γίνονταν και γιορτές, μερικές από αυτές διαρκούσαν και μέρες. Οι πιο σημαντικές ήταν η γιορτή του καινούργιου φεγγαριού, κάθε 7 και 15 του μήνα και με προεξάρχουσα όλων τη γιορτή του Νέου έτους. Ο διοικητής του ναού ονομαζόταν ΣΑΝΓΚΑ και ήταν υπεύθυνος για την καλή λειτουργία του ναού σε όλους τους τομείς, ενώ ο αρχιερέας ονομαζόταν ΕΝ και ήταν είτε άντρας. Κάτω από τον ΕΝ υπήρχαν πολλές τάξεις ιερέων, οι αρμοδιότητες των οποίων δεν μας ήταν ιδιαίτερα γνωστές, εκτός από τον ΓΚΑΛΑ που ήταν τραγουδιστής και ποιητής και το ΤΣΙΜΠ που ήταν υπεύθυνος των προσφορών κρασιού, μαθηματικών και γραφής. Διδάσκονταν από τα πιο απλά μαθηματικά όπως πρόσθεση και πολλαπλασιασμό, μέχρι γεωμετρία και τετραγωνικές ρίζες. Ο δάσκαλος ονομαζόταν ΟΥΜΙΑ.



ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Οι Σουμέριοι είχαν αναπτύξει περίπλοκες συμβάσεις και διαδικασίες συναλλαγών με τους Αιγύπτιους. Οι σχέσεις τους, αφορούσαν το εμπόριο, την ανατροπή ή παύση κάποιου πολέμου, τη σύναψη συμμαχίας ή τον προσδιορισμό συνόρων.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Οι Σουμέριοι δεν αναφέρονται στην παλαιά διαθήκη, όμως η βιβλική περιοχή Σεναάρ που αναφέρεται στη Γένεση, είναι πιθανό να αντιστοιχεί με το Σουμερικό Κενγκίρ, που στην ακκαδική αποδίδεται ως «σουμαρού» και που σημαίνει «γη του Σουμέρ». Επομένως, στη Γένεση φαίνεται πως με το όνομα αυτό αναφέρεται ολόκληρη η Βαβυλωνία.