

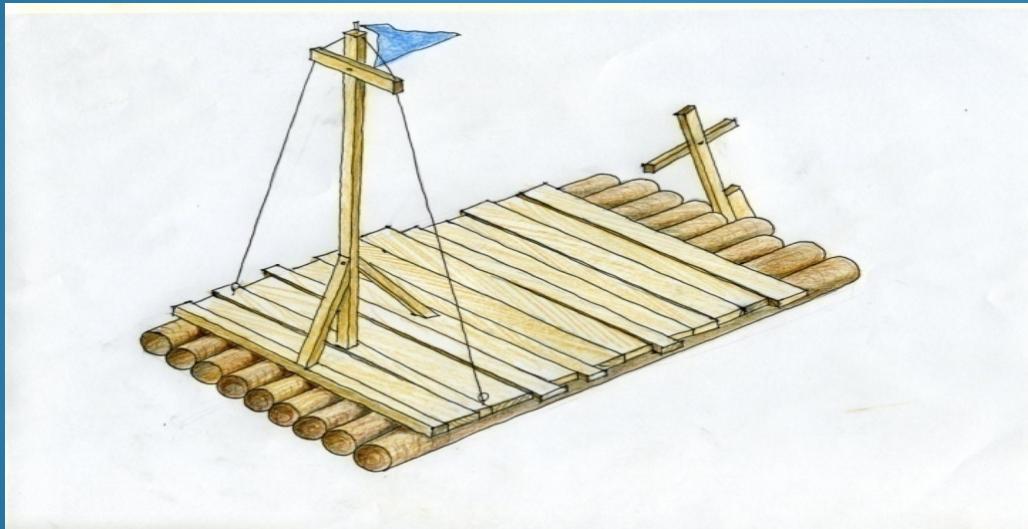
# Η εξέλιξη των πλοίων

Από τον Οδυσσέα Περαντζάκη

# Προϊστορικοί χρόνοι

Τα πρώτα αξιόπλοα σκάφη που κατασκευάστηκαν εξ ολοκλήρου από ανθρώπους τοποθετούνται γύρω στο 9000 π.Χ. και επρόκειτο για σχεδίες. Αυτές οι κατασκευές κινούνταν είτε με τα ρεύματα των υδάτων είτε με κουπιά.

Οι Αιγύπτιοι και οι Φοίνικες κατασκευάζουν τα πρώτα μεγάλα πλοiάρια.



# Αρχαιότητα

Η εφεύρεση των πανιών για την χρήση της δύναμης του αέρα για κίνηση είχε ως αποτέλεσμα να κατασκευαστούν τα πρώτα πραγματικά μεγάλα πλοία. Σε αυτήν την εποχή τοποθετείται, επίσης, και η δημιουργία των πρώτων πλοίων με σοβαρή ικανότητα να διεξάγουν ναυμαχίες όπως οι πασίγνωστες τριήρεις. Παράλληλα στην Κίνα υπήρχαν οι τζόνγκες με τις οποίες έκαναν μεγάλα ταξίδια . Παράλληλα στην Πολυνησία αποικίστηκε ο Ειρηνικός ωκεανός από πλοιάρια τύπου Κον-τίκι .





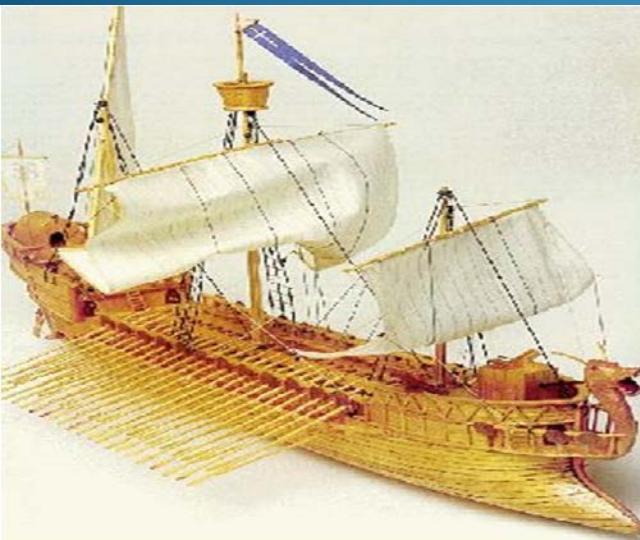
# Μεσαίωνας

Στο Βυζάντιο οι δρόμωνες εκτοξεύοντας υγρό πυρ προστατεύουν την αυτοκρατορία για 1000 χρόνια.

Στο βορρά οι Βίκινγκς εξορμούν με τα τρομερά Ντρακάρ.

Στη Δύση η δύναμη της Βενετίας βασίζεται στις ισχυρές Γαλεάσσες.

Στο τέλος του μεσαίωνα οι καραβέλες του Κολόμβου ανοίγουν το δρόμο για την εποχή των μεγάλων εξερευνήσεων .



# Εποχή των Ιστιοφόρων

Τα ιστιοφόρα κατακλύζουν όλους τους ωκεανούς. Ισπανικά Γαλεόνια ναυμαχούν με πειρατικά σλούπ. Με την δύναμη των πλοίων γραμμής (“*man-of-war*”) η Αγγλία γίνεται θαλασσοκράτειρα .

Στο τέλος της εποχής των ιστιοφόρων εμφανίζονται τα πολυκάταρτα Clippers που σπάνε τα όρια ταχύτητας.





# Εποχή της μηχανής

Τα πρώτα ατμοκίνητα πλοία εμφανίζονται. Οι μηχανές κινούνται με κάρβουνο και τα πλοία μεγαλώνουν και φτιάχνονται από ατσάλι (Τιτανικός). Τα θωρηκτά κυριαρχούν (βλ. Αβέρωφ). Στη σύγχρονη εποχή οι κινητήρες καίνε πετρέλαιο και τα πλοία αποκτούν τεράστιες διαστάσεις. Τα Ελληνικά δεξαμενόπλοια (tanker) διασχίζουν όλη την υφήλιο. Κρουαζιερόπλοια γίνονται πλωτές πόλεις, ενώ καταμαράν και στροβιλοκινητήρες (jet) χρησιμοποιούνται όλο και πιο πολύ. Τα αεροπλανοφόρα και τα μεγαλύτερα υποβρύχια κινούνται πλέον με πυρηνική ενέργεια...



**ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**