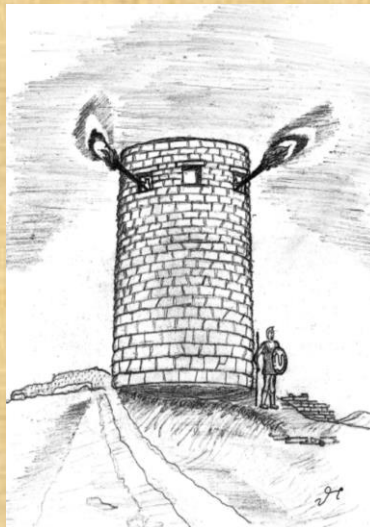


Οι Φρυκτωρίες: Ένα Αρχαίο Σύστημα Επικοινωνίας

*Μάθημα: Πληροφορική
Σχολικό Έτος 2025 – 2026*

- Η **φρυκτωρία** ήταν ένα **αρχαίο σύστημα οπτικής επικοινωνίας**, που βασιζόταν στη χρήση **φλεγόμενων δαυλών ή πυρσών**. Χρησιμοποιήθηκε κυρίως για τη **μετάδοση προσυμφωνημένων μηνυμάτων** σε **μεγάλες αποστάσεις**, συνήθως για **στρατιωτικούς σκοπούς**.
- Το **δίκτυο φρυκτωριών** αναπτύχθηκε κυρίως για **στρατιωτική επικοινωνία**. Τα μηνύματα ήταν **προσυμφωνημένα** – για παράδειγμα, η **ανάφλεξη μιας φλόγας** σήμαινε *νίκη ή επικείμενο κίνδυνο*.



- Οι φρυκτωρίες ήταν **ειδικά κατασκευασμένα πέτρινα παρατηρητήρια** σε **στρατηγικά επιλεγμένα υψώματα** (όπως **βουνοκορφές ή ακρωτήρια**).
- Εκεί, ο **φρυκτωρός** – ο φύλακας του σταθμού – **άναβε τη φωτιά** για να μεταδώσει το μήνυμα στους επόμενους σταθμούς.
- Κάθε σήμα είχε συγκεκριμένη σημασία, όπως **νίκη ή κίνδυνος**.



- Η επινόηση της φρυκτωρίας αποδίδεται στον **Παλαμήδη**, ήρωα του **Τρωικού Πολέμου**.
- Σύμφωνα με την παράδοση, ο **Ναύπλιος**, πατέρας του Παλαμήδη, **χρησιμοποίησε τις φρυκτωρίες** για να **παραπλανήσει** τα ελληνικά πλοία που επέστρεφαν από την Τροία, προκαλώντας **ναυάγια στις ακτές του Ξυλοφάγου**



- Η λέξη «**φρυκτωρία**» προέρχεται από το **φρυκτός** (=πυρσός) και **ὁράω** (=βλέπω).
- Ο όρος χρησιμοποιείται **μόνο για την επικοινωνία μέσω πυρσών σε αλυσίδα σταθμών και όχι για μόνιμους φάρους που λειτουργούν ως ναυτιλιακά βοηθήματα.**

- Το **γνωστότερο φρυκτώριο** που σώζεται σήμερα βρίσκεται στη **Σίφνο** των **Κυκλάδων**.
- Από εκεί ξεκινούσε ένα **εκτεταμένο δίκτυο επικοινωνίας**, που συνέδεε τα νησιά του Αιγαίου.



Από τη φρυκτωρία στο διαδίκτυο

- Από τις φρυκτωρίες της αρχαιότητας έως τα δίκτυα οπτικών ινών του σήμερα, ο άνθρωπος αναζητά τρόπους να επικοινωνεί πιο γρήγορα και αποτελεσματικά.
- Η τεχνολογία εξελίσσεται, αλλά ο σκοπός παραμένει ίδιος: η μετάδοση της πληροφορίας.