

5^ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

Τίτλος προγρ/τος : «Το λιμάνι του Βόλου»

Σχ. χρονιές : 2003-2005

**Υπεύθυνες καθηγήτριες : Γιακούλα Ασημώ,
Παπαδημητρίου Δήμητρα**

Μελετήθηκαν:

- 1) Η ιστορία του λιμανιού του Βόλου
- 2) Το λιμάνι του Βόλου σήμερα
- 3) Η αλλαγή και η ανάπτυξη του λιμανιού
- 4) Οι υπηρεσίες του λιμανιού
- 5) Η επίδραση του λιμανιού στις παράκτιες περιοχές
- 6) Η επίδραση του λιμανιού στα θαλάσσια και παράκτια οικοσυστήματα
- 7) Η ποιότητα του θαλασσινού νερού
- 8) Η επίδραση του λιμανιού στο κυκλοφορικό πρόβλημα του Βόλου
- 9) Η ατμοσφαιρική ρύπανση στην περιοχή του λιμανιού
- 10) Η κατάσταση του πυθμένα του λιμανιού
- 11) Η αισθητική υποβάθμιση του λιμανιού
- 12) Η οικονομία και οι παραγωγικές δραστηριότητες

Στόχοι του προγράμματος:

- Να γνωρίσουν οι μαθητές και ν' αγαπήσουν τον τόπο τους .
 - Να μάθουν ότι υπάρχει άρρηκτος δεσμός μεταξύ πόλης και λιμανιού που διαμορφώνει τις κοινωνικοοικονομικές συνιστώσες της περιοχής.
 - Να γνωρίσουν τα έργα που έγιναν και τα γεγονότα στο λιμάνι του Βόλου κατά το παρελθόν

Επιμέλεια κειμένων – συλλογή πληροφοριών:

- Με την ενότητα «Η επίδραση του λιμανιού στις παράκτιες περιοχές» ασχολήθηκαν οι : **Παναγοπούλου Εύη, Πατσιούρα Ευτυχία, Στάμου Ευαγγελία, Χονδροδίνη Ειρήνη και Παπαναστασίου Αριάδνη.**
- Με την ενότητα «Η επίδραση του λιμανιού στα θαλάσσια και παράκτια οικοσυστήματα» ασχολήθηκαν οι: **Κερμελιώτου Μαρία, Κολημήτρης Γιώργος, Κόλλιας Αποστόλης, Κόλλιας Παναγιώτης, Κωλοφωτιάς Βάιος ,Κουκουβίνος Χρήστος, Λαζάρου Παναγιώτης, Μαυριά Ευθυμία, Μπέτα Μαρία και Νικολάου Κατερίνα.**
- Με την ενότητα «Η ποιότητα του θαλασσινού νερού» ασχολήθηκαν οι: **Αγγελάκη Αλίκη, Βλαχάβας Φίλιππος, Γαλαζούλας Παναγιώτης, Δεληδημητρίου Θωμάς, Καλιγέρη Ροδούλα , Παπαγρηγορίου Σπύρος,**

Παππάς Κώστας, Παργινού Ηλέκτρα, Σωτηρίου Γιάννης, Φικιώρης Γιάννης, Επισκόπου Μένια και Νασιούλα Κυριακή.

- Με την ενότητα «Η επίδραση του λιμανιού στο κυκλοφορικό πρόβλημα του Βόλου» ασχολήθηκαν οι: **Πλατάκη Ευγενία, Γιαλαμά Κική, Δούρα Ιφιγένεια, Πέτση Αγγελική, Πλακιά Λίνα και Βοϊτσίδα Μαρία.**
- Με την ενότητα «Η κατάσταση του πυθμένα του λιμανιού» ασχολήθηκαν οι: **Πολύζος Δημήτρης, Παντίδης Αποστόλης, Οικονόμου Κοσμάς, Μήτσιος Αντώνης και Μάφης Αλκιβιάδης.**
- Με την ενότητα «Η αισθητική υποβάθμιση του λιμανιού» ασχολήθηκαν οι: **Σβερώνη Δήμητρα, Αναγνώστου Ολυμπία, Μόσχου Μαριαλένα, Γεωργαλιού Γιασεμή, Περεντίδη Πωλίνα, Φιλίππου Ελένη, Σαλταγιάννη Σεμίνα, Βλαμοπούλου Ελεονώρα και Σιδηροπούλου Αλεξία.**
- Με την ενότητα «Η οικονομία και οι παραγωγικές δραστηριότητες» ασχολήθηκαν οι: **Σκιαθίτης Σταμάτης, Τσιμούρτος Γιώργος, Πανταζίδης Κων/νος και Πλατσιούρας Μιλτιάδης.**
- Τη συλλογή των ιστορικών φωτογραφιών του λιμανιού έκαναν οι: Ναούμ Θέμης, Κυρενίδης Ιορδάνης, Κωνσταντελιάς Αποστόλης, Λαρίσης Δημήτρης, Ντάνος Βαγγέλης και Μπάστας Παναγιώτης.