

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ «Ο ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»

«Ο ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΑΙ Η ΠΟΛΗ ΜΑΣ»



**ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ



Βασιλειάδης Δ, Βασιλειάδου Ι, Γαλανός Κ, Γιώτας Α, Γκιουγκή Δ, Ιακωβίδης Π, Δημάδης Ο, Κουδέρη Α, Κυζιρίδη Ν, Μαρκαντωνάτος Ν, Μαρκαντωνάτου Σ, Μικρούλη Κ, Μπεχλιβάνη Ε, Μποντόζογλου Α, Ξανθάκη Θ, Παλάζης Μ, Πόντζο Α, Σαββάογλου Ν, Σαλιάρης Γ, Σεφεριάδης Κ, Σπυροπούλου Π, Στίγκα Α, Τσανάκα Α, Τσίγκου Ε, Τσικοπούλου Ε, Τσιμιτάκης Ν, Χατζηλεμονίδης Χ, Χοράνι Σ, Ψαλλιδάκης Μ.

Υπεύθυνη καθηγήτρια: κ. Τρεμπέλα Ευδοξία

Λόγοι συμμετοχής στο πρόγραμμα

- Ενδιαφέρον των μαθητών για το περιβάλλον
- Ερεθίσματα από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης
- Σπουδαιότητα της παραλίας της Θεσσαλονίκης για την πόλη και τους πολίτες της
- Διάθεση για ενεργό συμμετοχή
- Επιθυμία για έρευνα και ενημέρωση
- Προσπάθεια ευαισθητοποίησης των συμπολιτών μας
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων και πνεύματος συνεργασίας

Στάδια εφαρμογής του προγράμματος

- Συγκρότηση περιβαλλοντικής ομάδας και επιλογή του θέματος με τη μέθοδο του καταιγισμού ιδεών.
- Καταγραφή υποθεμάτων και κατάταξη σε κατηγορίες
- Δραστηριότητες



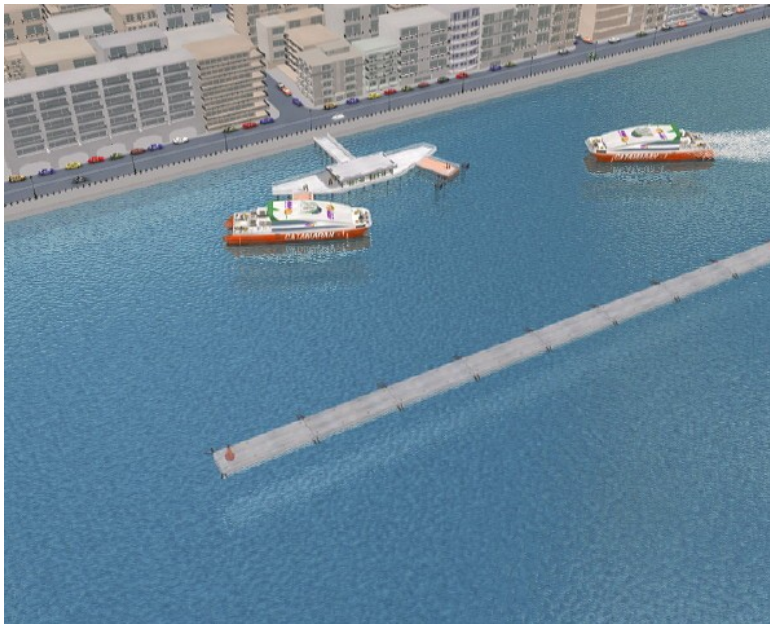
Δραστηριότητες

- Έρευνα στο διαδίκτυο και παρουσιάσεις με PowerPoint από την κ. Τρεμπέλα
 - Ρύπανση Θερμαϊκού



Δραστηριότητες

- Έρευνα στο διαδίκτυο
 - Θαλάσσιες συγκοινωνίες (καραβάκια)



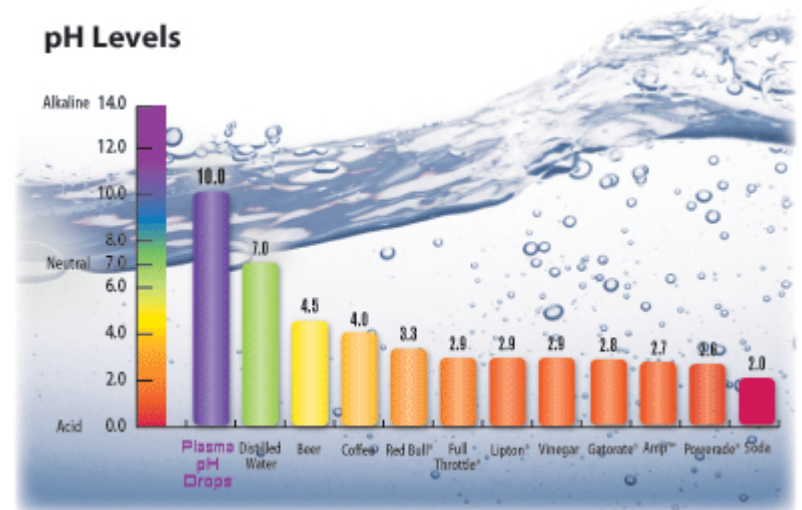
Δραστηριότητες

- Έρευνα στο διαδίκτυο
 - Τραγούδια σχετικά με τη Θεσσαλονίκη και το λιμάνι της



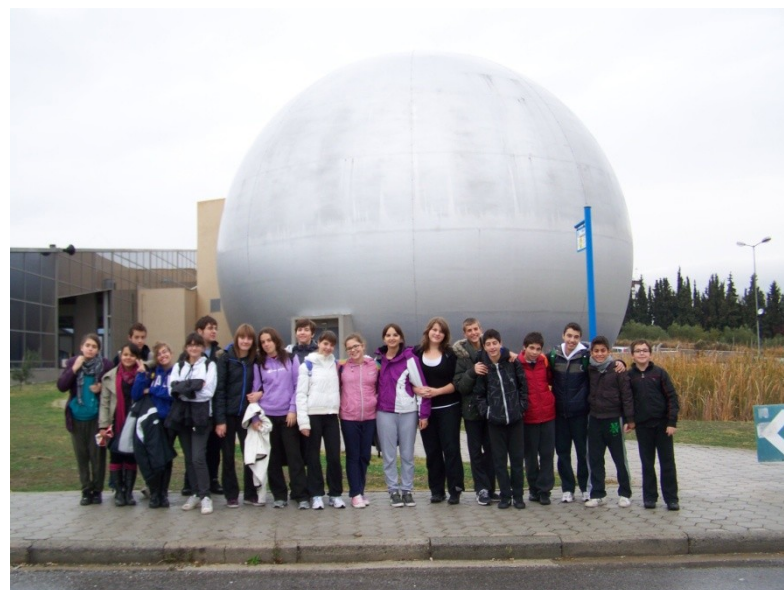
Δραστηριότητες

- Έρευνα στο διαδίκτυο
 - Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του νερού



Δραστηριότητες

- Παρακολούθηση των ντοκιμαντέρ «Η Γη και εγώ» και «Δεινόσαυροι 3D» στο Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ



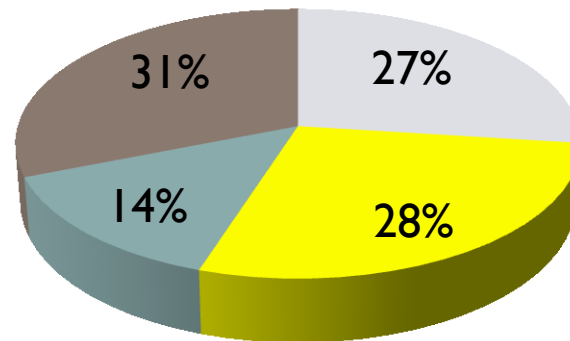
Διεξαγωγή έρευνας

- Συμπλήρωση ερωτηματολογίου σχετικά με τη γνώμη των Θεσσαλονικέων για την εικόνα της παραλίας και τα έργα του Δήμου
- Επεξεργασία αποτελεσμάτων



Αποτελέσματα έρευνας

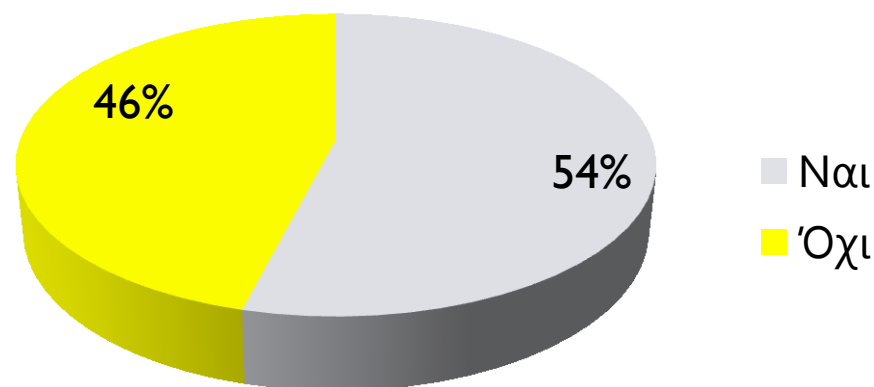
- **1ο ερώτημα:**
Πόσο συχνά επισκέπτεστε την παραλία της Θεσσαλονίκης;



- Κάθε μέρα
- 2 φορές /εβδομ.
- 1 φορά /εβδ
- Λιγότερο

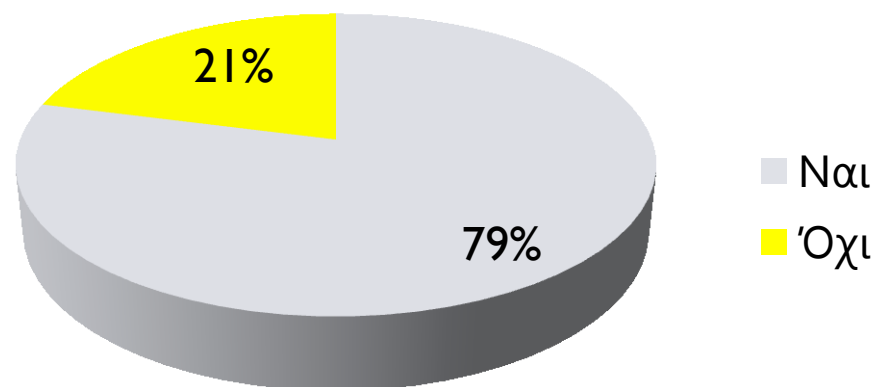
Αποτελέσματα ερωτηματολογίου

- **2ο ερώτημα:**
Είστε
ευχαριστημένοι
από την εικόνα της
παραλίας της
Θεσσαλονίκης;



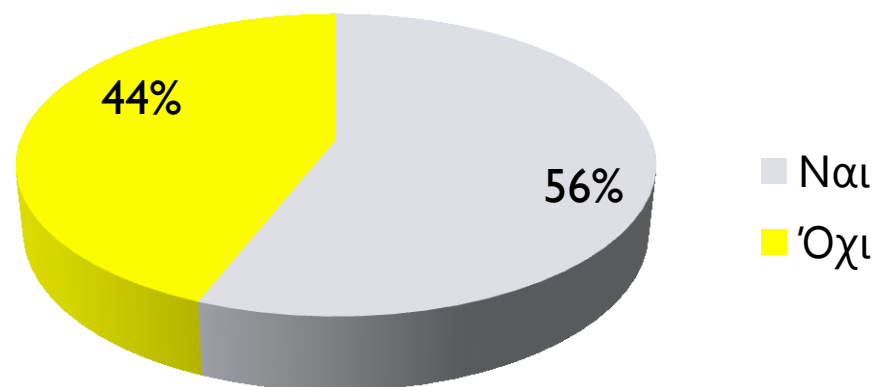
Αποτελέσματα ερωτηματολογίου

- **3ο ερώτημα:**
Πιστεύετε ότι
χρειάζονται
αλλαγές στην
παραλία της
Θεσσαλονίκης;



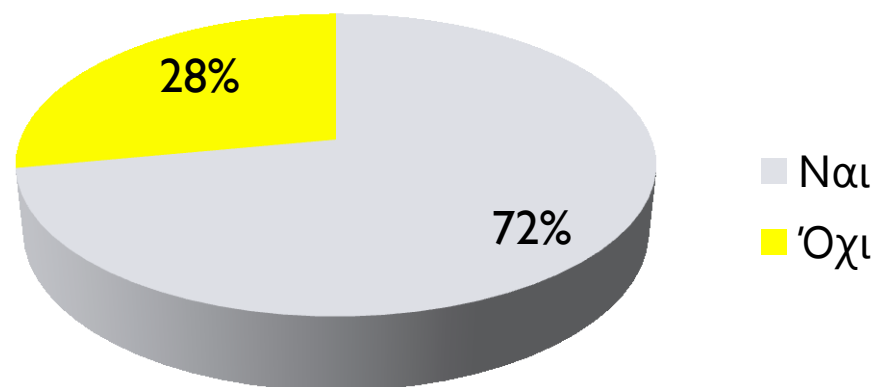
Αποτελέσματα ερωτηματολογίου

- **4ο ερώτημα:**
Είστε
ευχαριστημένοι με
τα έργα που έκανε ο
Δήμος τα
προηγούμενα
χρόνια στην
παραλία της
Θεσσαλονίκης;



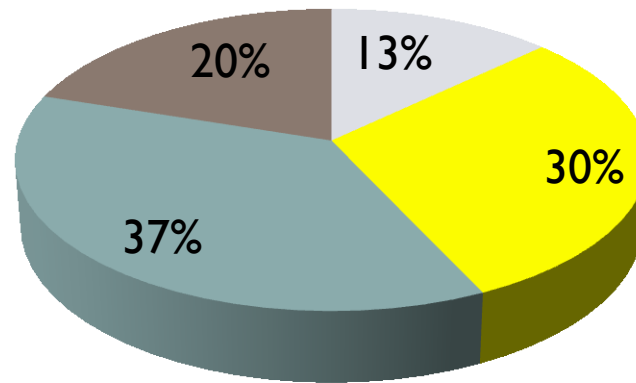
Αποτελέσματα ερωτηματολογίου

- **5ο ερώτημα:**
Θα θέλατε να
πεζοδρομηθεί η
Λεωφόρος Νίκης;



Αποτελέσματα έρευνας

- **6ο ερώτημα:**
Τι έργα θα θέλατε να γίνουν στην παραλία;



- Πιο εύκολη πρόσβαση
- Ψυχαγωγικές δραστηριότητες
- Συχνότερος καθαρισμός
- Άλλο (π.χ. πράσινο)

ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

- Κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
 - Παλαιό κτίριο – αναγνωστήριο
 - Παρακολούθηση σεμιναρίου
 - Νέο κτίριο – αίθουσα με σπάνια βιβλία



ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

- Εργαστήριο Τεχνικής και Σχεδιασμού Περιβάλλοντος του Τομέα Υδραυλικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών στο ΑΠΘ
 - Ενημέρωση από τον καθηγητή κ. Νταρακά
 - Πραγματοποίηση πειραμάτων



Δραστηριότητες

- Δημιουργική έκφραση μέσω ζωγραφικής



Δραστηριότητες

- Κατασκευές με θέμα «Ο Θερμαϊκός»



Οφέλη – Εντυπώσεις

- Γνώσεις – εμπειρίες – ψυχαγωγία
- Βιωματική μάθηση
- Ενημέρωση – δραστηριοποίηση – υπευθυνότητα
- Ευαισθητοποίηση συμπολιτών





Πατήστε [εδώ](#) για το το βίντεο

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

