

ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

του μαθητή Αθανάσιου Αργυρόπουλου

ΘΕΜΑ: Ωκεανοί και θάλασσες



ΩΚΕΑΝΟΙ

- Ωκεανός ονομάζεται μια μεγάλη θαλάσσια έκταση
- Οι ωκεανοί καλύπτουν 361 εκατομμύρια τ.χλμ. της γήινης επιφάνειας και το μέσο βάθος τους είναι 3.711 μέτρα
- Οι 5 μεγαλύτεροι ωκεανοί είναι ο Ειρηνικός, ο Ατλαντικός, ο Ινδικός, ο Αρκτικός (Βόρειος), ο Ανταρκτικός (Νότιος)

ΕΙΡΗΝΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

- Είναι ο μεγαλύτερος ωκεανός της Γης
- Πήρε το όνομά του από τον Πορτογάλο θαλασσοπόρο Μαγγελάνο
- Εκτείνεται στο ένα τρίτο της Γης (165.250.000 χλμ²) από την Βερίγγειο θάλασσα έως τον Νότιο ωκεανό
- Βρίσκεται το βαθύτερο σημείο όλων των ωκεανών, 10.911 μέτρα κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας, στην Τάφρο των Μαριανών
- Στα ανατολικά διαβρέχει την Αμερική ενώ στα δυτικά την Ασία και την Αυστραλία

ΑΤΛΑΝΤΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

- Καλύπτει το ένα πέμπτο της γήινης επιφάνειας
- Εκτείνεται περίπου στο 20% της επιφάνειας της Γης (106.400.000 τ.χλμ.)
- Το βαθύτερο σημείο του βρίσκεται στο Πουέρτο Ρίκο, 8.605 μέτρα κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας
- Το άνοιγμά του είναι περίπου 2.848 χλμ, στο σημείο μεταξύ Βραζιλίας και Λιβερίας και 4.830 χλμ, στο σημείο μεταξύ Β. Αμερικής και Β. Αφρικής
- Καταλαμβάνει μία επιμήκη λεκάνη σε σχήμα “S” που τείνει κατά μήκος μεταξύ Ευρώπης και Αφρικής στα δυτικά και της Αμερικής στα ανατολικά
- Συνάπτει στα βόρεια με τον Αρκτικό, στα νοτιοδυτικά με τον Ειρηνικό, στα νοτιοανατολικά με τον Ινδικό και στον νότο με τον Νότιο Παγωμένο

ΙΝΔΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

- Εκτείνεται σε 73.556.000 χλμ²
- Το βάθος του είναι 7.528 μέτρα κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας
- Στο βόρεια βρέχει την νότια Ασία και την Ινδική χερσόνησο. Η Αραβία και η Αφρική βρίσκονται στα δυτικά, ενώ στα ανατολικά βρίσκονται η χερσόνησος της Μαλαισίας, οι νήσοι Σούνδες και η Αυστραλία. Ο Νότιος ωκεανός βρίσκεται στα νότια.
- Τα μεγαλύτερα νησιά του Ινδικού είναι η Μαδαγασκάρη, οι Κομόρες, η Μαγιότ, οι Σεϋχέλλες, οι Μαλδίβες, ο Μαυρίκιος, η Ρεϋνιόν, η Σρι Λάνκα, τα νησιά Ανταμάν και Νικομπάρ και η Σοκότρα
- Ανάμεσα στον Ειρηνικό και στον Ινδικό βρίσκεται η Ινδονησία

ΑΡΚΤΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

- Βρίσκεται στον Βόρειο Πόλο
- Είναι ο μικρότερος και ο πιο ρηχός ωκεανός
- 4.665 μέτρα κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας, είναι το βαθύτερο σημείο του
- Συνορεύει με την Ευρώπη, την Ασία, την Αμερική και τη Γροιλανδία
- Μεγάλο μέρος του είναι παγωμένο
- Τον χειμώνα, οι πάγοι καλύπτουν κάθε άκρη του, ενώ το καλοκαίρι απομακρύνονται

ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

- Διαβρέχει την Ανταρκτική
- Η επιφάνειά του είναι 20.327.000 χλμ²
- Φυσούν οι ισχυρότεροι άνεμοι της Γης
- Από τον Ανταρκτικό περνάει το μεγαλύτερο θαλάσσιο ρεύμα Antarctica Circumpolar Current
- Φιλοξενεί περίπου 20 είδη φαλαινών και δελφινιών, 120 είδη ψαριών και 6 είδη φώκιας
- Απαγορεύεται στις περιοχές αυτές η φαλινοθηρία

ΘΑΛΑΣΣΕΣ

- Ονομάζεται μια μεγάλη έκταση αλμυρού νερού
- Οι 5 μεγαλύτερες θάλασσες είναι η Θάλασσα των Κοραλλιών, η Αραβική, η Νότια Σινική, η Καραϊβική και η Μεσόγειος Θάλασσα

ΘΑΛΑΣΣΑ ΤΩΝ ΚΟΡΑΛΛΙΩΝ

- Βρίσκεται στην βορειοανατολική ακτή της Αυστραλίας
- Εκτείνεται σε 4.791.000 χλμ²
- Φτάνει έως και 9.165 μέτρα βάθος
- Ο Μεγάλος Κοραλλιογενής Ύφαλος βρίσκεται σε αυτή τη Θάλασσα ο οποίος το 1981 ανακηρύχτηκε Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς από την UNESCO
- Τα ανατολικά της μέρη είναι αρκετά σεισμογενής ώστε να προκαλέσουν τσουνάμι
- Τα θερμά νερά της δημιουργούν μικρούς κυκλώνες ετησίως

ΑΡΑΒΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

- Ονομάζεται και Θάλασσα του Ομάν
- Απαρτίζει το βορειοδυτικό τμήμα του Ινδικού μεταξύ Ινδίας, Αραβικής χερσονήσου και Ανατολικής Αφρικής
- Η επιφάνειά της εκτείνεται στα 3.683.000 χλμ²
- Το μέγιστο βάθος της είναι 5.875 μέτρα
- Εκβάλλει ο Ινδός ποταμός
- Η Θάλασσα αυτή διαβρέχει την Ινδία, την Υεμένη, το Ομάν, το Πακιστάν, την Σρι Λάνκα, τις Μαλδίβες και την Σομαλία

ΝΟΤΙΑ ΣΙΝΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

- Είναι η θάλασσα του δυτικού Ειρηνικού
- Περιέχει μια περιοχή της Σιγκαπούρης, τα στενά της Μαλάκας μέχρι τα στενά της Ταϊβάν
- Εκτείνεται περίπου σε 3,5 εκατομμύρια χλμ²
- Το βάθος της φτάνει έως και 5.245 μέτρα
- Σχεδόν το 1/3 της παγκόσμιας ναυσιπλοΐας περνάει από τα νερά της
- Πιστεύεται πως κάτω από τον πυθμένα της υπάρχουν τεράστιες ποσότητες πετρελαίου και φυσικού αερίου

ΚΑΡΑΪΒΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

- Βρίσκεται στα νοτιοανατολικά του Κόλπου του Μεξικού
- Εκτείνεται στα 2.754.000 χλμ²
- Το μέγιστο βάθος της είναι 7.680 μέτρα
- Καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος της Καραϊβικής Τεκτονικής Πλάκας
- Στα νότια περιβάλλεται από την Βενεζουέλα, την Κολομβία και τον Παναμά
- Στα ανατολικά περικλείεται από τις Μικρές Αντίλλες
- Στα δυτικά περικλείεται από την Κόστα Ρίκα, τη Νικαράγουα, την Ονδούρα, τη Γουατεμάλα, τη Μπελίζ και την χερσόνησο Γιουκατάν του Μεξικού
- Στα βόρεια περιβάλλεται από τα νησιά των Μεγάλων Αντίλλων, την Κούβα, την Ισπανιόλα, την Τζαμάικα και το Πουέρτο Ρίκο

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ

- Γνωστή από τα αρχαία χρόνια μεγάλη κλειστή θάλασσα
- Βρίσκεται μεταξύ της Ευρασίας και Αφρικής
- Έχει έκταση 2.505.000 χλμ²
- Το βάθος της φτάνει έως και 5.121 μέτρα
- Στα δυτικά συνδέεται με τον Ατλαντικό, δια μέσου του πορθμού του Γιβραλτάρ
- Στα ανατολικά με την Ερυθρά, δια μέσου της διώρυγας του Σουέζ
- Δια των στενών του Ελλησπόντου συνδέεται με την Θάλασσα του Μαρμαρά