

POLICY ORIENTED MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH IN THE SOUTHERN EUROPEAN SEAS



**Αειφόρος διαχείριση των Θαλασσών -
Η επιστήμη συναντά την πολιτική και την κοινωνία
για τις ανάγκες των νοτίων Ευρωπαϊκών θαλασσών:
Το Πρόγραμμα PERSEUS**



Θάλασσες: Πιέσεις και απειλές

Πληθυσμοί φυκιών (HABs)

Βιομηχανικά και χημικά
απόβλητα

Ναυτιλιακές μεταφορές

Απορρίμματα

Υπεραλίευση

Ρύπανση

Κλιματική αλλαγή

Εκμετάλλευση κοιτασμάτων

Ξενικά είδη

Διάβρωση

© 2010 Cnes/Spot Image
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image IBCAO
Image © 2010 TerraMetrics

Google

40°40'06.31" B 16°25'53.36" E ανύψ 0 μ

Eye alt 2920.19 χλμ.



Τι κάνει η ΕΕ για το Θαλάσσιο Περιβάλλον?

Οδηγία-Πλαίσιο για την Θαλάσσια Στρατηγική

Θάλασσες, καθαρές, υγιείς και παραγωγικές.

Η Θαλάσσια Στρατηγική (Οδηγία Πλαίσιο 2008/56/EK) στοχεύει στην προαγωγή της αειφόρου χρήσης των θαλασσών, στη διατήρηση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και στην προστασία των βασικών πόρων από τους οποίους εξαρτώνται οι κοινωνικές και οικονομικές δραστηριότητες που σχετίζονται με τη θάλασσα.

Στόχος είναι η διατήρηση και αποκατάσταση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης του θαλάσσιου περιβάλλοντος έως το έτος 2020



ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ



Στόχος:
η διατήρηση και
αποκατάσταση της καλής
περιβαλλοντικής
κατάστασης του
θαλάσσιου
περιβάλλοντος έως το
έτος 2020



Ανάλυση των βασικών γνωρισμάτων και χαρακτηριστικών και της υφιστάμενης περιβαλλοντικής κατάστασης των εν λόγω υδάτων



Ανάλυση των κυριότερων πιέσεων και επιπτώσεων, συμπεριλαμβανομένης κάθε ανθρώπινης δραστηριότητας, στην περιβαλλοντική κατάσταση των εν λόγω υδάτων



Οικονομική και κοινωνική ανάλυση της χρήσης των εν λόγω υδάτων και του κόστους υποβάθμισης του θαλάσσιου περιβάλλοντος



Το πρόγραμμα PERSEUS



Μελετά τις συνέπειες των ανθρωπογενών και φυσικών πιέσεων που υφίσταται το θαλάσσιο περιβάλλον.

Διερευνά τις αλλαγές που συμβαίνουν στα θαλάσσια οικοσυστήματα και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τη βελτίωση τους.

Μέσα από τις φυσικές και κοινωνικό-οικονομικές επιστήμες το πρόγραμμα προσπαθεί να προβλέψει τα μακροπρόθεσμα αποτελέσματα αυτών των πιέσεων στα θαλάσσια οικοσυστήματα.

Στη συνέχεια με βάση τα αποτελέσματα των ερευνών του προγράμματος καλείται να σχεδιάσει ένα αποτελεσματικό και καινοτόμο πλαίσιο διακυβέρνησης, το οποίο θα παράσχει τη βάση για τη λήψη πολιτικών αποφάσεων που θα αποτελέσουν μέτρα και οδηγίες με σκοπό την αναστροφή της υποβάθμισης των θαλάσσιων οικοσυστημάτων.

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι,

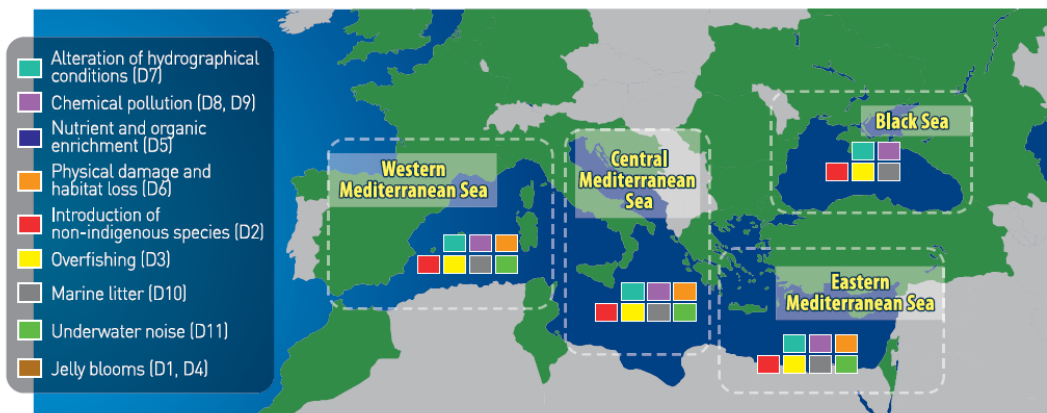
Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



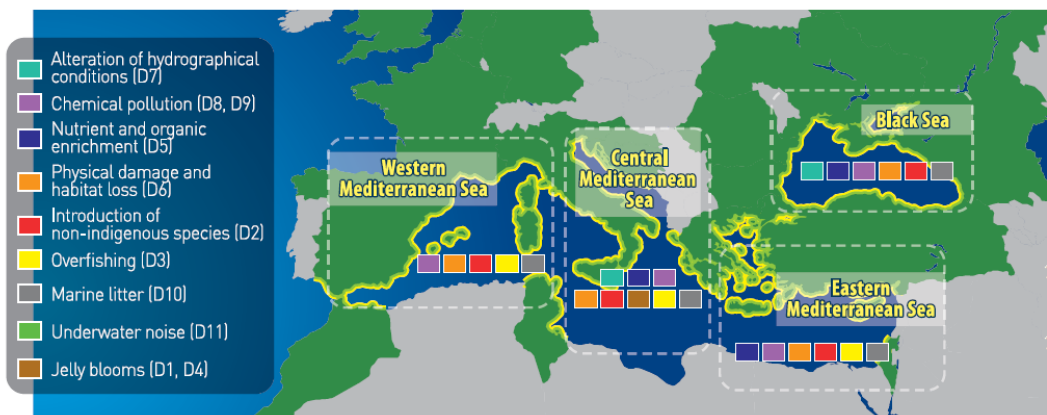
- 21 χώρες
- 53 συμμετέχοντες
 - 65 Ινστιτούτα & Πανεπιστήμια
- 2 υπεργολάβοι
- Περισσότεροι από 300 επιστήμονες
- Προϋπολογισμός: 12.973.124,40 €
- Συντονιστής: Δρ. Ε. Παπαθανασίου, ΕΛΚΕΘΕ
- www.perseus-net.eu



Main environmental risks in open seas areas for each sub-region



Main environmental risks in coastal areas for each sub-region



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Χαρακτηριστικά ποιοτικής περιγραφής για τον προσδιορισμό της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης

(Άρθρο 3 σημείο 5, άρθρο 9 παράγραφοι 1 και 3 και άρθρο 24)

1. Η βιοποικιλότητα διατηρείται. Η ποιότητα και η συχνότητα των ενδιαιτημάτων και η κατανομή και αφθονία των ειδών είναι σύμφωνες με τις ισχύουσες φυσιογραφικές, γεωγραφικές και κλιματικές συνθήκες.
2. Η εισαγωγή μη αυτόχθονων ειδών από τις ανθρώπινες δραστηριότητες είναι σε επίπεδα που δεν αλλοιώνουν δυσμενώς τα οικοσυστήματα.
3. Οι πληθυσμοί όλων των εμπορικά εκμεταλλεύσιμων ιχθύων, των μαλακίων και των οστρακοδέρμων βρίσκονται σε ασφαλή όρια από βιολογική άποψη, παρουσιάζοντας μια κατανομή του πληθυσμού ανά ηλικία και ανά μέγεθος που δείχνει την καλή κατάσταση του αποθέματος.
4. Όλα τα στοιχεία των δικτύων θαλάσσιας τροφής, στο βαθμό που είναι γνωστά, υπάρχουν σε συνθήκες φυσιολογικής αφθονίας και ποικιλίας και σε επίπεδα ικανά να εξασφαλίσουν τη μακροπρόθεσμη αφθονία των ειδών και τη διατήρηση της πλήρους αναπαραγωγικής ικανότητάς τους.
5. Ελαχιστοποιείται ο ανθρωπογενής ευτροφισμός και ιδίως οι δυσμενείς επιπτώσεις του, όπως απώλειες στη βιοποικιλότητα, υποβάθμιση του οικοσυστήματος, εξάπλωση επιβλαβών φυκών και έλλειψη οξυγόνου στο βυθό των θαλασσών.
6. Η ακραιότητα του θαλάσσιου βυθού είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζονται η δομή και οι λειτουργίες των οικοσυστημάτων ενώ, ιδίως, τα βενθικά οικοσυστήματα δεν επηρεάζονται αρνητικά.
7. Η μόνιμη αλλοίωση των υδρογραφικών συνθηκών δεν επηρεάζει δυσμενώς τα θαλάσσια οικοσυστήματα.
8. Οι συγκεντρώσεις των ρυπογόνων ουσιών βρίσκονται σε επίπεδα που δεν προκαλούν αποτελέσματα ρύπανσης.
9. Οι ρυπογόνες ουσίες σε ψάρια και άλλα θαλασσινά για ανθρώπινη κατανάλωση δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που θεσπίζονται από την κοινοτική νομοθεσία ή άλλα αντίστοιχα πρότυπα.
10. Οι ιδιότητες και ποσότητες των απορριμμάτων στη θάλασσα δεν προκαλούν βλάβη στο παραθαλάσσιο και θαλάσσιο περιβάλλον.
11. Η εισαγωγή ενέργειας, καθώς και υποθαλάσσιου θορύβου βρίσκονται σε επίπεδα που δεν επηρεάζουν δυσμενώς το θαλάσσιο περιβάλλον.



Περιοχές Προώθησης των Αρχών της ΘΣ και εφαρμογή των Προσαρμοστικών Πόλιτικών

Συντονισμένη
επιστημονική έρευνα
(πλόες, πειράματα,
συστήματα
παρακολούθησης και
μοντέλα)

και κοινωνικο-
οικονομική ανάλυση

σε ευρεία κλίμακα
(παράκτια –
ανοικτή θάλασσα)
σε όλη τη λεκάνη της
Μεσογείου και της
Μαύρης Θάλασσας
(ΕΕ και μη ΕΕ
χώρες)





Διάγραμμα Εργασίας





PERSEUS & Κοινωνία



PERSEUS
POLICY-ORIENTED MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH IN THE SOUTHERN EUROPEAN SEAS

Funded by the EU under FP7 Theme "Oceans of Tomorrow" OCEAN.2011-3 Grant Agreement No. 287600

search:

SCIENTISTS | POLICYMAKERS | MEDIA & ADVOCACY | GENERAL PUBLIC

ABOUT PERSEUS + | CONSORTIUM + | DOCUMENTS + | EVENTS | NEWS | NOTICE BOARD + | PARTNERS

PERSEUS and Scientists

Where science meets policy

An innovative marine research project, PERSEUS merges the natural and socioeconomic sciences in an ecosystem approach to marine degradation. PERSEUS provides the scientific community with a **unique opportunity to 'translate' scientific knowledge into evidence-based policy recommendations for the better governance of the Southern European Seas**. PERSEUS creates a strong platform for international scientific cooperation across both seas, in both EU and non-EU countries.

In the Scientists section of this web site, you will find the latest information and news about the PERSEUS Project, as well as the resulting new knowledge, tools and methodologies to help achieve 'Good Environmental Status', in line

PERSEUS
POLICY-ORIENTED MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH IN THE SOUTHERN EUROPEAN SEAS

Funded by the EU under FP7 Theme "Oceans of Tomorrow" OCEAN.2011-3 Grant Agreement No. 287600

search: [login](#)

SCIENTISTS | POLICYMAKERS | MEDIA & ADVOCACY | **GENERAL PUBLIC**

ABOUT PERSEUS + | CITIZEN SCIENTISTS + | NEWS | EVENTS | PERSEUS@SCHOOL | PERSEUS@POLICY | RESULTS

PERSEUS@School

PERSEUS@SCHOOL
Just for Students

PERSEUS will give you the chance to learn much more about the marine life of the Mediterranean and Black Seas, the marine ecosystems and how they are changing because of chemicals in the sea, over-fishing and atmospheric pollution.

But, most importantly, PERSEUS will give you many possibilities to help scientists protect our seas.

There will be various activities and events organised by PERSEUS and your school at marine centers, science centers, museums and aquariums in your country.

The PERSEUS@School initiative developed and expanded from an innovative idea to involve schools in Europe and Black Sea countries in sea-based collaboration under the PERSEUS project. More information

- People
- Photos
- Videos
- Communication Materials

PERSEUS
POLICY-ORIENTED MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH IN THE SOUTHERN EUROPEAN SEAS

Funded by the EU under FP7 Theme "Oceans of Tomorrow" OCEAN.2011-3 Grant Agreement No. 287600

search:

SCIENTISTS | **POLICYMAKERS** | MEDIA & ADVOCACY | GENERAL PUBLIC

ABOUT PERSEUS + | WORK SCOPE | NEWS | EVENTS

PERSEUS and Policymakers

Creating science-based policies

PERSEUS is a policy-oriented, marine research project aimed at supporting regional policymakers for the Southern European Seas. The PERSEUS project is about gathering new knowledge on our eco-systems, analyzing the data with new tools and **developing recommendations to support policymakers to make new laws based on solid scientific evidence**. For the first time, through the PERSEUS Project, science is playing a new role, as partner, in policymaking by developing innovative tools to support policymakers for meeting the objectives of the Marine Strategy Framework Directive.

PERSEUS
POLICY-ORIENTED MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH IN THE SOUTHERN EUROPEAN SEAS

Funded by the EU under FP7 Theme "Oceans of Tomorrow" OCEAN.2011-3 Grant Agreement No. 287600

search:

SCIENTISTS | POLICYMAKERS | **MEDIA & ADVOCACY** | GENERAL PUBLIC

ABOUT PERSEUS + | WORK SCOPE | NEWS | EVENTS | PRESS ROOM +

PERSEUS and Media & Advocacy

Giving a "voice" to the sea

PERSEUS is a unique marine environmental research project funded by the EU that aims to use develop a combination of new tools and framework of adaptive policies, based on scientific evidence, to support policymakers towards effective management of the Mediterranean and Black Seas, together representing the Southern European Seas. Media and Advocacy can promote the PERSEUS Project and **encourage participation in its many activities by "turning up the volume"** on this important work so that the international community hears about this valuable marine research.

In the Media & Advocacy section of this web site, you find the latest

53 partners

www.perseus-net.eu

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι,

Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



PERSEUS@School

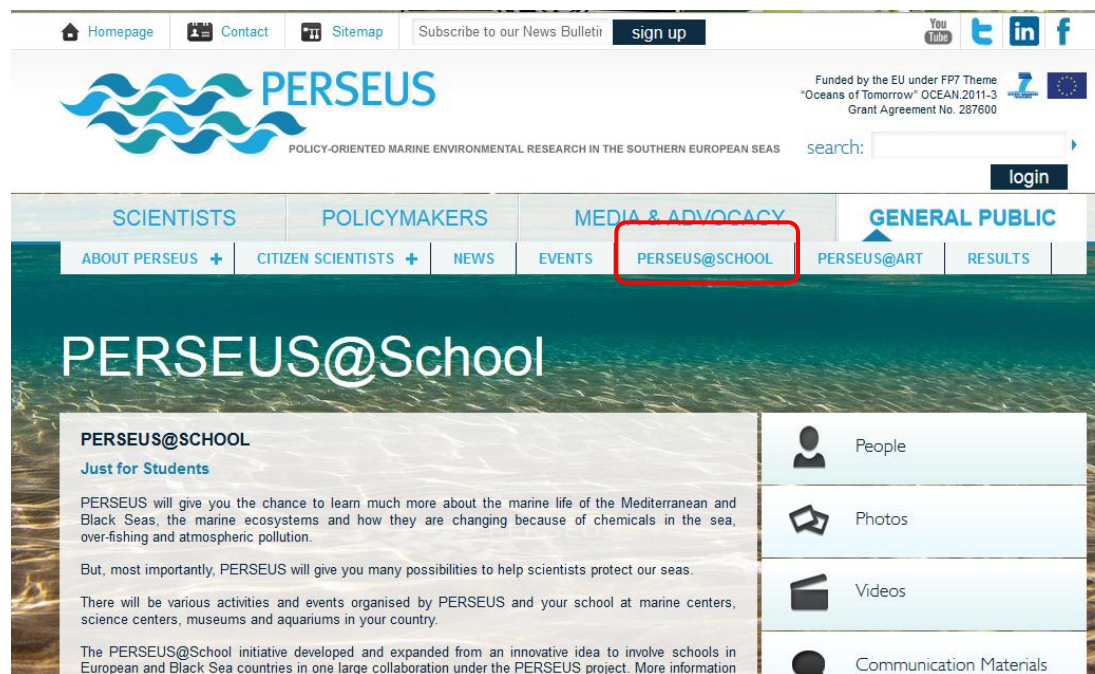


Σκοπός:

Να προετοιμάσει τους μαθητές να σκέφτονται και να ενεργούν ως καλά πληροφορημένοι πολίτες για την προστασία και αειφορία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων

PERSEUS θα δώσει στα σχολεία, την ευκαιρία να μάθουν πολλά περισσότερα για το θαλάσσιο Οικοσύστημα της Μεσογείου και της Μαύρης Θάλασσας.

Αλλά πιο σημαντικό, θα τους δώσει τη δυνατότητα να βοηθήσουν πραγματικά τους επιστήμονες να προστατεύσουν τις θάλασσές μας. Να γίνουν 'νεαροί επιστήμονες'.



ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι,

Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



Συμμετοχή σε:

- Δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
«Το σχολείο μου ταξιδεύει με τον ΠΕΡΣΕΑ»
- Διαγωνισμούς/ Εκθέσεις – Sea Adventures at schools
 - Jelly and Litter watch - Young scientists
- Σχολικές ‘επιστημονικές’ δραστηριότητες –
“Προστατεύουμε και Καθαρίζουμε τις Θάλασσές μας”
σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς





« Το σχολείο μου "ταξιδεύει" με τον ΠΕΡΣΕΑ »



POLICY-ORIENTED MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH IN THE SOUTHERN EUROPEAN SEAS

Funded by the EU under FP7 Theme
"Oceans of Tomorrow" OC-EAM-2011-3
Grant Agreement No. 287600



POLICY-ORIENTED MARINE
ENVIRONMENTAL RESEARCH IN
THE SOUTHERN EUROPEAN SEAS

search:

SCIENTISTS

POLICYMAKERS

MEDIA & ADVOCACY

GENERAL PUBLIC

Perseus@School

Ελληνικά ▾

Κεντρική

[Το δίκτυο](#)

[Συντονιστική Επιτροπή](#)

[Τα σχολεία του ΠΕΡΣΕΑ](#)

Οι δραστηριότητες των σχολείων του Περσέα

Οι φίλοι του Περσέα

Ρωτήστε έναν Ερευνητή/ Ειδικό

Η γωνιά των Εκπαιδευτικών

Μόνο για τους Μαθητές

Ακολουθήστε την καμπάνια

Μαθητική ερευνητική αποστολή

Επικοινωνήστε μαζί μας

Search

login

[forgot username or password?](#)



Το δίκτυο

Το σχολείο μου "ταξιδεύει" με τον ΠΕΡΣΕΑ - Perseus@school

Το Ευρωπαϊκό δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Το σχολείο μου «ταξιδεύει» με τον ΠΕΡΣΕΑ - PERSEUS@school network συντονίζεται από το Τμήμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Α' Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αθηνών, είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας και αναπτύσσεται σε συνεργασία με το επιστημονικό ερευνητικό πρόγραμμα PERSEUS (Policy oriented marine environmental research in southern European seas).

Το δίκτυο μελετά τις συνέπειες των ανθρωπογενών και φυσικών πιέσεων που υφίσταται το θαλάσσιο περιβάλλον και συμβάλλει στην προσπάθεια να κατανοήσουν οι μαθητές και οι μαθήτριες ότι ο τρόπος με τον οποίο οι κοινωνίες διαχειρίζονται τις δραστηριότητές τους επηρεάζει το θαλάσσιο περιβάλλον.

Τα σχολεία που θα «ταξιδέψουν» με τον ΠΕΡΣΕΑ θα έχουν τη δυνατότητα να ακουστεί η φωνή τους στην επιστημονική κοινότητα, να «βοηθήσουν» τους επιστήμονες να προστατεύσουν τις θάλασσές μας και να δημιουργήσουν μια «γέφυρα επικοινωνίας» μεταξύ των σχολείων και των επιστημόνων που ασχολούνται με τη μελέτη των θαλασσών και σε μελλοντικό χρόνο να δημιουργήσουν μια γέφυρα επικοινωνίας μεταξύ της «κοινωνίας» και της «επιστημονικής κοινότητας» για τον ίδιο σκοπό.

Στην πρώτη πιλοτική εφαρμογή του δικτύου, κατά την τρέχουσα σχολική χρονιά 2013-14, συμμετέχουν 600 μαθητές & μαθήτριες και 40 εκπαιδευτικοί από 20 σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από την Αττική, Αχαΐα και Μεσσηνία.

News

Νέο 3

[more](#)

Νέο 2

[more](#)



ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι,

Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



Συμμετοχή κοινωνικών ομάδων



- Συμμετοχή και βοήθεια από Σχολεία & κοινωνικές ομάδες για Μέδουσες και Απορρίμματα
- Επιμόρφωση – Συμμετοχή – ‘Ανταμοιβή’
- Επιστημονική πληροφορία ΑΠΟ & ΠΡΟΣ PERSEUS

The screenshot shows the PERSEUS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Homepage, Contact, Sitemap, and a sign up button. Social media icons for YouTube, Twitter, LinkedIn, and Facebook are also present. The main header features the PERSEUS logo and a search bar. Below the header, there are tabs for SCIENTISTS, POLICYMAKERS, MEDIA & ADVOCACY, and GENERAL PUBLIC. Under the SCIENTISTS tab, there is a sub-menu with options like ABOUT PERSEUS, CITIZEN SCIENTISTS (highlighted with a red box), NEWS, EVENTS, PERSEUS@SCHOOL, PERSEUS@ART, and RESULTS. The CITIZEN SCIENTISTS sub-menu includes links for Jellyfish Spotting and Marine LitterWatch. The main content area is titled 'Citizen Scientists' and contains text about the 'Citizens Scientists' programmes, 'Jellyfish Spotting' and 'LitterWatch', which allow the general public to help the scientific community conduct research on the beach. On the right side, there are icons for People, Photos, and Videos.



Jellyfish Spotting



http://www.perseus-net.eu/en/jellyfish_map/index.html

Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



Litter Watch



Homepage Contact Sitemap



SCIENTISTS

POLICYMAKERS

ABOUT PERSEUS +

CITIZEN SCIENTISTS +

NEWS

Citizen Scientists

LITTERWATCH

How many times have you been swimming close to shore or travelling the sea? Hopefully, not many. However, now, when you see bottles, something worthwhile about it.

Simply, write down what you see and send it to PERSEUS by e-mail

Your participation in LitterWatch will help scientists find out what causing changes in the marine ecosystems.

Join the LitterWatch campaign and give scientists a helping hand to of litter that is floating in the deep or washing up on shorelines.

Become a citizen scientist and write down what you see. You will be clean seas.



Marine LitterWatch

Marine LitterWatch is

- a Smartphone application
- using citizen science to collect data on beach litter
- offered for official monitoring and volunteer clean up activities

Marine LitterWatch aims to

- help fill data gaps on beach litter pollution
- raise awareness, mobilise citizens and foster change
- collect data once and use for multiple purposes

Launched mid-May, 2013



Καλοκαίρι 2013

Get involved

Follow us on #eoemlw
constanca.belchior@eea.europa.eu
malene.bruun@eea.europa.eu

Image credit: B. R. R. - 2013



MORE

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι,
 Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014

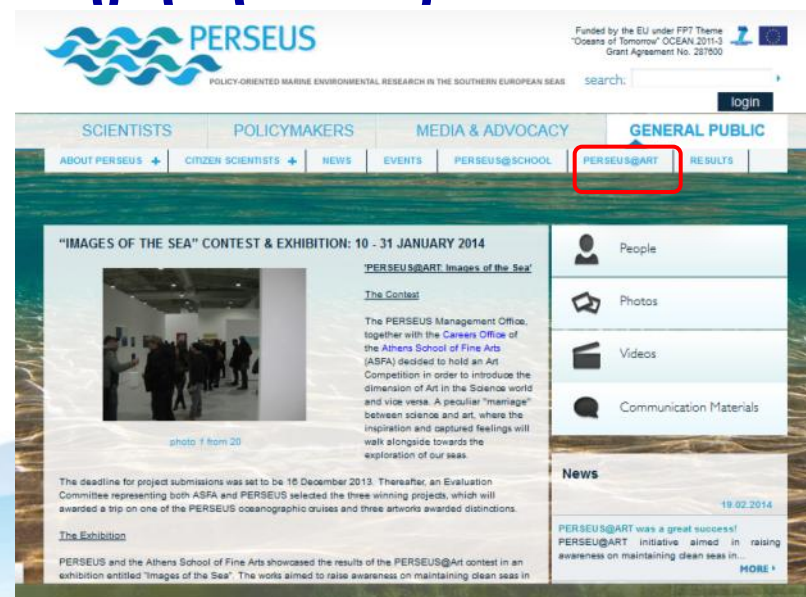


Ο PERSEUS ‘εξέφρασε’ το μήνημά του μέσω της τέχνης.

Είδε το όραμά του ‘Clean Seas by 2020’ να αντικατοπτρίζεται μέσα από τα έργα της ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ στο πλαίσιο ενός διαγωνισμού υπό την αιγίδα της ΑΣΚΤ επιχορηγούμενου από το PERSEUS με θέμα

« Της θάλασσας εικόνες »

και στόχο την ευαισθητοποίηση για τη διατήρηση καθαρών θαλασσών στην Νότια Ευρώπη.





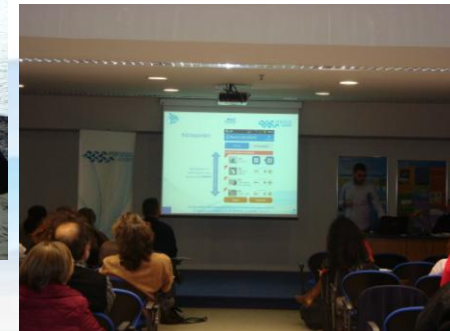
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

«ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΕΣ ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΤΟ 2020»

ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΟΥ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ ΜΕ ΤΟΝ ΠΕΡΣΕΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ
16 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2013
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)

Οργάνωση:
Τμήμα ΠΕ Α' ΔΔΕ Αθήνας, ΕΛΚΕΘΕ, PERSEUS, Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών
σε συνεργασία με:
Τμήμα ΠΕ Δ' ΔΔΕ Αθήνας, Τμήμα ΠΕ ΔΔΕ ν. Αχαΐας,
ΚΠΕ Λαυρίου, ΚΠΕ Ν. Κίου



ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι,
Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι, Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



Οργάνωση

- Τμήμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δ. Δ/σης Β'θμιας Εκπ/σης Αθηνών
- Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών
- Ερευνητικό Πρόγραμμα PERSEUS
- Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Εκπαιδευτικοί με

- Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ασπρίου
- Τμήμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δ/σης Β'θμιας Εκπ/σης Αχαΐας

Εκπαιδευτική ωκεανογραφική έρευνα
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι
Σχολεία και επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ

4 ημέρες με το Ω/Κ σκάφος ΑΙΓΑΙΟ στη Μεσόγειο

- 20 μαθητές και μαθητρίες
- από 10 σχολεία
- 16 εκπαιδευτικοί
- 20 κρουαζιέρες
- 22 μέλη πληρώματος

Το σχολείο μου ταξιδεύει με τον ΠΕΡΣΕΑ
(Διεθνές Δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης)

PERSEUS@School network
Σε μία συναρπαστική ωκεανογραφική αποστολή...

6 έως 9 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι,
Σχολεία και Επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ, 6-9 Μαρτίου 2014



ΕΣΥ αποφασίζεις
Ευχαριστώ

www.perseus-net.eu

