

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΟ ΚΠΕ ΒΑΜΟΥ

Στόχοι του νέου αυτού προγράμματος του ΚΠΕ Βάμου είναι:

- α) η γνωριμία των μαθητών με τη θάλασσα ζωή και την βιοποικιλότητα της, η αναγνώριση της οικολογικής αξίας της θάλασσας κι ιδιαίτερα της Μεσογείου, η ευαισθητοποίησή τους για τα προβλήματα της θαλάσσιας ζωής κι η ενεργοποίησή τους για την αντιμετώπισή τους.
- β) η γνωριμία με την ιστορία, τους πολιτισμούς, την τέχνη, τους μύθους, τις θρησκείες, τις γλώσσες, τα μνημεία, τη φιλοσοφία... αλλά και τις διατροφικές συνήθειες των λαών που κατοικούσαν και κατοικούν στα παράλια της, με σκοπό την καλλιέργεια του σεβασμού στη διαφορετικότητα, αλλά και την αναγνώριση των κοινών στοιχείων που μας συνδέουν.

Το πρόγραμμα αυτό αποτελεί συμβολή του ΚΠΕ Βάμου στη Δεκαετία του ΟΗΕ για τους Ωκεανούς που ξεκινάει το 2021.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ / ΚΠΕ

- Σύντομη προβολή & Video ευαισθητοποίησης με θέματα όπως «Μεσόγειος, η θάλασσα που μοιραζόμαστε», «Ανθρώπινες επιδράσεις στη θάλασσα», «Θαλάσσια ζωή στη Μεσόγειο», «Πολιτισμοί της Μεσογείου», «Θαλάσσιο Οικοσύστημα», «Μεσογειακή διατροφή».

Εργαστήρια :

- ⇒ Παιχνίδι γνωριμίας με τη θάλασσα ζωή στη Μεσόγειο
- ⇒ Κρητική— μεσογειακή διατροφή
- ⇒ Land art—Τέχνη με υλικά από τη φύση (θάλασσα — ακτή)
- ⇒ Παιχνίδι ρόλων «Προστατεύω την ακτή»

ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΚΠΕ ΒΑΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

- ◇ Διαδικτυακή παρουσίαση- κουίζ για τη **Μεσογειακή Διατροφή**
- ◇ Διαδικτυακή παρουσίαση- κουίζ για Μεσογειακή Διατροφή (Αγγλικά)
- ◇ Διαδικτυακό παρουσίαση- κουίζ για Μεσογειακή Διατροφή (Γαλλικά)
- ◇ Διαδραστικό βίντεο για **πλαστικά στη θάλασσα-διατροφή**
- ◇ Διαδραστικό βιβλίο **Μεσογειακή-Κρητική Διατροφή και Περιβάλλον**
- ◇ Διαδικτυακό παιχνίδι «**Σώσε τον πλανήτη**»
- ◇ Διαδικτυακό παιχνίδι “**Save the planet**” (Αγγλικά)
- ◇ Διαδικτυακό παιχνίδι “**SAUVER LA PLANÈTE**” (Γαλλικά)
- ◇ Μικρό Κόμικ «**Μεσογειακή διατροφή**»
- ◇ Ηλεκτρονικό βιβλίο «**Θαλάσσια θηλαστικά της Μεσογείου**» (Ελληνικά—Αγγλικά)
- ◇ Ψηφιακό Μουσείο **Απειλούμενων ειδών της Μεσογείου**
- ◇ Διαδικτυακό κουίζ «**Πολιτισμοί της Μεσογείου**»
- ◇ Παιχνίδι με κάρτες «**Βρες ποιο θαλάσσιο ζώο είναι**»
- ◇ Μικρό κόμικ «**Κητώδη της Μεσογείου**»
- ◇ Μικρό κόμικ «**Do you know Cetaceans?**» (Αγγλικά)
- ◇ Μικρό κόμικ «**Conosci I cetacei?**» (Ιταλικά)
- ◇ Μικρό κόμικ «**Γνωρίζετε τη Φώκια;**»
- ◇ Μικρό κόμικ «**Do you know the Monk Seal?**» (Αγγλικά)
- ◇ Μικρό κόμικ «**Conosci la foca Monaca?**» (Ιταλικά)
- ◇ Μικρό κόμικ «**Γνωρίζετε τις θαλάσσιες χελώνες;**»
- ◇ Μικρό κόμικ «**Do you know the sea turtles?**» (Αγγλικά)
- ◇ Μικρό κόμικ «**Conosci le tartarughe marine?**» (Ιταλικά)
- ◇ **Διαδραστικό βιβλίο** του ΚΠΕ Βάμου με υλικό για τη θάλασσα
- ◇ Διαδικτυακή παρουσίαση—κουίζ «**Θαλάσσια ζωή και οικολογία**»
- ◇ Παρουσίαση «**Ανθρώπινες επιδράσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον**»
- ◇ Παρουσίαση «**Effect of Human Impact in Marine Environment**» (Αγγλικά)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΚΠΕ

Μεσόγειος: Η θάλασσα που μοιραζόμαστε

(για μαθητές 5 έως 18 ετών/11-18 ετών,
Νηπιαγωγείο, Ειδικά σχολεία, Ειδικό
Γυμνάσιο, ΕΕΕΕΚ)



Κέντρο Εκπαίδευσης για το
Περιβάλλον και την Αειφορία
(ΚΕΠΕΑ) Βάμου
Sustainability and Environ-
mental Education Center of
Vamos
<http://kpevamou.blogspot.com>



Η Μεσόγειος Θάλασσα

Μεσόγειος θάλασσα: Μια θάλασσα "στη μέση της γης", όπως λέει και η λέξη.

Η μικρογραφία ενός ωκεανού που φιλοξένησε μερικούς από τους σημαντικότερους πολιτισμούς που εμφανίστηκαν στην γη. Μια θάλασσα που κράτησε στην αγκαλιά της τα περισσότερα καράβια και έδωσε ζωή στις περισσότερες ταξιδιωτικές περιπέτειες από την εποχή της αρχαιότητας μέχρι σήμερα

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ

Η λεκάνη της Μεσογείου, με καταγεγραμμένη ιστορία άνω των 5.000 ετών, αποτελεί την περιοχή του πλανήτη στην οποία εγκαταστάθηκαν, αναπτύχθηκαν και άνθισαν οι πιο σημαντικοί πολιτισμοί.

Ανυπολόγιστη είναι η συμβολή των Αιγυπτίων, των Φοινίκων, των Μινωιτών, των Ελλήνων, των Ρωμαίων, των Αράβων και των Ιταλικών πόλεων της Αναγέννησης. Δεν πρέπει να παραλείψουμε ούτε τους Ισπανούς ούτε τους Γάλλους, οι οποίοι όμως ήταν περισσότερο στραμμένοι προς τον Ατλαντικό, παρά προς την Μεσόγειο.



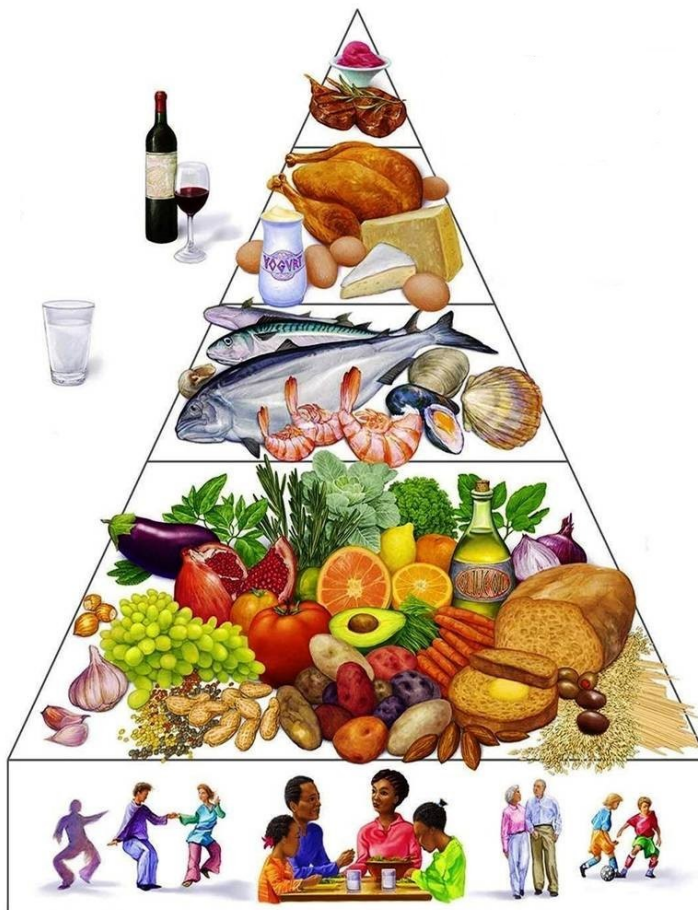
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΙ ΛΑΟΙ

Μπορούμε να κατατάξουμε τους λαούς που κατοικούν στα παράλια της Μεσογείου σε τέσσερις ομάδες. Παρά τις έντονες διαφορές, έχουν όλες αρκετά κοινά χαρακτηριστικά στον τρόπο ζωής, στην διατροφή, στις συνήθειες, στην μουσική και τις παραδόσεις.

1. Οι Έλληνες, Σλάβοι και Λατινογενείς λαοί, (Ιταλοί, Γάλλοι, Ισπανοί) που κατοικούν στα ευρωπαϊκά παράλια..

2. Οι Αραβικοί λαοί στα παράλια της Βόρειας Αφρικής και στο μεγαλύτερο μέρος της Εγγύς Ανατολής.

3. Οι Εβραίοι και οι Τούρκοι στην Μικρά Ασία.



Μεσογειακή—Κρητική Διατροφή

Η παραδοσιακή Μεσογειακή διατροφή χαρακτηρίζεται από :

- **υψηλή κατανάλωση** ελαιολάδου, λαχανικών, οσπρίων, φρούτων και δημητριακών,
 - **μέτρια ως υψηλή κατανάλωση** ψαριών,
 - **χαμηλή κατανάλωση** κρέατος και προϊόντων κρέατος, και
 - **χαμηλή ως μέτρια κατανάλωση** γαλακτοκομικών προϊόντων.
- Χαρακτηριστικό της είναι επίσης, η μέτρια κατανάλωση κρασιού, κυρίως κατά τη διάρκεια των γευμάτων, εφόσον αυτό είναι αποδεκτό από θρησκευτικούς και κοινωνικούς κανόνες.



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

⇒ **Κλιματική κρίση:** Πάνω από **500 εκατομμύρια άνθρωποι**, οι κάτοικοι των χωρών της **Μεσογείου**, βρίσκονται λίγα βήματα πριν από το χείλος της **καταστροφής**, εξαιτίας των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής.

Η περιοχή αυτή υπερθερμαίνεται ταχύτερα από τον μέσο όρο στον υπόλοιπο πλανήτη, όπου οι επιπτώσεις είναι σοβαρότερες από άλλα μέρη του κόσμου.

⇒ **Υπεραλίευση:** Αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες απειλές που αντιμετωπίζουν σήμερα οι θάλασσες. Σε μια περιοχή αν αλιευθούν πολύ μεγαλύτερες ποσότητες ψαριών από όσες θα έπρεπε, τότε θα δημιουργηθούν πολλά προβλήματα όσον αφορά την αναπαραγωγή των ψαριών, αφού δεν θα υπάρχει ο απαραίτητος αριθμός που θα συμβάλει στην ικανοποιητική αύξηση του πληθυσμού.

⇒ **Ρύπανση** Κάθε χρόνο χύνονται στη Μεσόγειο 650 εκατομμύρια τόνοι λυμάτων, 129.000 τόνοι ορυκτέλαιου, 60.000 τόνοι υδραργύρου, 3.800 τόνοι μολύβδου και 36.000 τόνοι φωσφορικών αλάτων.

1.000.000 τόνοι αργού πετρελαίου χύνονται ετησίως στη θάλασσα λόγω ναυτικών ατυχημάτων, παράνομων πρακτικών καθαρισμού των δεξαμενών των πλοίων καθώς κι εξαιτίας ανεπαρκών λιμενικών εγκαταστάσεων. Η μόλυνση φθάνει επίσης στη θάλασσα μέσω των ποταμών της περιοχής με βιομηχανικά και αγροτικά λύματα.

Το γεγονός ότι η Μεσόγειος είναι κλειστή θάλασσα με ρυθμό ανανέωσης υδάτων τα 80 έως 90 χρόνια την κάνει πολύ ευαίσθητη στην μόλυνση.

ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΤΟΥ ΟΗΕ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΩΚΕΑΝΟΥΣ Στόχοι για τη Μεσόγειο θάλασσα

Τα Ηνωμένα Έθνη, στις 5 Δεκεμβρίου 2017, καθόρισαν την δεκαετία 2021-2030, ως την Δεκαετία της Επιστήμης των Ωκεανών για την Αειφόρο Ανάπτυξη.

«Η Μεσόγειος Θάλασσα που χρειαζόμαστε για το μέλλον που θέλουμε»

οι 6 ομάδες στόχων:

- ♦ Καθαρή Μεσόγειος
- ♦ Υγής και ανθεκτική Μεσόγειος
- ♦ Προβλέψιμη Μεσόγειος
- ♦ Ασφαλής Μεσόγειος
- ♦ Βιώσιμη αλιεύσιμη και παραγωγική Μεσόγειος
- ♦ Διαφανής και προσιτή Μεσόγειος