



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**Πειραιάς, 19-11-2021
Αρ. Πρωτ.: 21592**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΜΗΜΑ Ε' ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**ΠΡΟΣ: ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑ**

Ταχ. Δ/νση : Καραολή – Δημητρίου 50
Τ. Κ. – Πόλη : 18532 - Πειραιάς
Ιστοσελίδα : <http://dipe-peiraia.att.sch.gr>
Πληροφορίες : Βούλγαρης Γεώργιος
Τηλέφωνο : 210 4120913
E-mail : mail@dipe-peiraia.att.sch.gr

ΚΟΙΝ: 1. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΕΣ/ΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΡΓΟΥ 6^{ου} ΠΕΚΕΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
2. Φ 28.2

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση σε επιμορφωτική εξ' αποστάσεως ημερίδα με θέμα: «Πλαστικά απορρίμματα στη θάλασσα, αξιοποίηση του εκπαιδευτικού υλικού: Ακαδημία Θαλάσσιου Πλαστικού (Ocean's Plastic Academy)»

Η Διεύθυνση Π.Ε. Πειραιά δια του Υπεύθυνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Δ.Ε. Πειραιά (διά της Υπεύθυνης Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης) και την ΜΚΟ Common Seas διοργανώνουν επιμορφωτική εξ' αποστάσεως ημερίδα στις **6 Δεκεμβρίου 2021 και ώρες 17.30 – 19.00** με θέμα:

**«Πλαστικά απορρίμματα στη θάλασσα, αξιοποίηση του εκπαιδευτικού υλικού:
Ακαδημία Θαλάσσιου Πλαστικού (Ocean's Plastic Academy)»**

Το εκπαιδευτικό υλικό "Ακαδημία Θαλάσσιου Πλαστικού" έχει δημιουργηθεί από την Common Seas, μια μη κερδοσκοπική οργάνωση που έχει ως αποστολή της να επιτύχει την ταχεία και σημαντική μείωση της ποσότητας των πλαστικών απορριμμάτων και να σταματήσει την πλαστική ρύπανση σε θάλασσες και ποτάμια, έχει εγκριθεί από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, βρίσκεται στην πλατφόρμα δεξιοτήτων 21ου αιώνα και διατίθεται δωρεάν από την ιστοσελίδα της Common Seas: <https://commonseas.com/el/countries/clean-blue-paros>.

Το εκπαιδευτικό υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ολόκληρο σε προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στα Εργαστήρια Δεξιοτήτων καθώς και σε μεμονωμένα μαθήματα και απευθύνεται σε μαθητές Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης. Περιλαμβάνει συνολικά 14 διαδραστικές δραστηριότητες με καθοδήγηση για τον εκπαιδευτικό, φύλλα εργασίας για το μαθητή καθώς και διαφάνειες PowerPoint (για παράδειγμα παιχνίδια με κάρτες, παιχνίδια ρόλων, πειράματα, μελέτες περίπτωσης).

Στόχος είναι οι μαθητές να αποκτήσουν θεωρητικές γνώσεις και πρακτικές δεξιότητες γύρω από το πρόβλημα των θαλάσσιων πλαστικών απορριμμάτων, αλλά και να συμμετέχουν στην επίλυσή του. Το εκπαιδευτικό υλικό προτείνει μια ισορροπημένη θεώρηση των πλαστικών εστιάζοντας τόσο στις θετικές όσο και στις αρνητικές τους πλευρές και βοηθά τους μαθητές να αναπτύξουν κριτική σκέψη, δημιουργικότητα καθώς και ολιστική προσέγγιση στην επίλυση προβλημάτων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ	
17.30-17.35	Έναρξη – Καλωσόρισμα , Γιώργος Βούλγαρης-Υπεύθυνος Π.Ε. ΔΠΕ Πειραιά, Αλεξάνδρα Σούρμπη-Υπεύθυνη Π.Ε. ΔΔΕ Πειραιά
17.35 -17.45	Παρουσίαση της ΜΚΟ Common Seas , Αλίκη Λαμπροπούλου, External Affairs, Common Seas
17.45-18.05	Παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού “Ακαδημία Θαλάσσιου Πλαστικού” – διαδραστική παρουσίαση με ερωτήσεις για τους εκπαιδευτικούς σχετικά με τα πλαστικά απορρίμματα και τη θάλασσα, Βασιλική Κιούπη-Βιολόγος,Ερευνήτρια Imperial College London
18.05-18.10	Προβολή βίντεο με μαθητές που δημιουργούν κατασκευές επαναχρησιμοποιώντας πλαστικά απορρίμματα
18.10-18.30	Παιχνίδι ρόλων «Είστε υπέρ ή κατά των πλαστικών;» , Εργαστήριο βασισμένο σε δραστηριότητα του εκπαιδευτικού υλικού Οι εκπαιδευτικοί θα χωριστούν σε break-out rooms και θα τους δοθούν κάρτες με συγκεκριμένους χαρακτήρες τους οποίους θα μελετήσουν ανά ομάδες και θα προσπαθήσουν να σκεφτούν ποια είναι η θέση τους σχετικά με τη χρήση και απόρριψη πλαστικού αλλά και ποια τα επιχειρήματά τους
18.30-18.50	Διεξαγωγή debate «Είστε υπέρ ή κατά των πλαστικών;» στην ολομέλεια
18.50-19.00	Συζήτηση σχετικά με απορίες των εκπαιδευτικών καθώς και πώς θα μπορέσουν να ενσωματώσουν τις δραστηριότητες στη διδασκαλία τους
19.00	Κλείσιμο ημερίδας

Οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται, καλούνται να συμπληρώσουν την ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής στον παρακάτω σύνδεσμο (σε περίπτωση που ο σύνδεσμος δεν ανοίγει παρακαλείσθε να τον αντιγράψετε και να τον επικολλήσετε σε νέο φυλλομετρητή): <https://forms.gle/Fw1nD3FptY5iYnV7A> έως την Τρίτη 30 Νοεμβρίου 2021 στις 15:00.

Οι εκπαιδευτικοί που θα συμμετάσχουν θα λάβουν με e-mail τον απαραίτητο σύνδεσμο για την συμμετοχή τους στην πλατφόρμα σύγχρονης τηλεκπαίδευσης Webex και θα τους δοθεί σχετική βεβαίωση.

Ο Διευθυντής
Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πειραιά

Αλέξανδρος Νανόπουλος