



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Κολοκοτρώνη 22  
Τ.Κ. – Πόλη: 564 30 Σταυρούπολη  
Πληροφορίες: Ιππέκη Βασιλική  
Τηλέφωνο: 2310 643040 (εσωτ.902)  
Φαξ: 2310 - 643 046  
Ιστοσελίδα: <http://dipe-v-thess.thess.sch.gr>  
E-mail: [mail@dipe-v-thess.thess.sch.gr](mailto:mail@dipe-v-thess.thess.sch.gr)

Θεσσαλονίκη: 16-6-2020  
Αρ. Πρωτ.: 8253

Προς :  
Τους κ. Δ/ντές &  
Τις κ. Διευθύντριες  
των Δημοτικών Σχολείων &  
Τους κ. Προϊσταμένους &  
Τις κ. Προϊσταμένες  
των Νηπιαγωγείων  
Π.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Κοιν:  
1) Διεύθυνση Υποστήριξης Προγραμμάτων και  
Εκπαίδευσης για την Αειφορία, Τμήμα Α΄  
Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την  
Αειφορία  
2) Περιφερειακή Δ/ση Π.Ε. & Δ.Ε. Κεντρικής  
Μακεδονίας  
3) κ.κ. Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου 2<sup>ου</sup>  
ΠΕΚΕΣ Κεντρικής Μακεδονίας  
4) Φ.Αρχείου

**ΘΕΜΑ: «Πανελλαδική τηλε-ημερίδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για τα αίτια και τις επιπτώσεις της ρύπανσης από πλαστικά και μικροπλαστικά στις θάλασσες».**

Η Δ/ση Π.Ε. Δυτ. Θεσσαλονίκης, δια της Υπευθύνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Βασιλικής Ιππέκη, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Π.Ε. Α΄, Β, Γ΄, Δ΄ Αθήνας, Δυτ. Αττικής, Ανατ. Θεσσαλονίκης, Κυκλάδων, Πέλλας, Πρέβεζας και Δωδεκανήσου και τις Διευθύνσεις Δ.Ε. Β΄, Γ΄ Αθήνας, Πειραιά, Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλονίκης, Αχαΐας, Ημαθίας, Έβρου, Μαγνησίας, Ρεθύμνου, Ηρακλείου, Σερρών, Χανίων, Χίου και Κυκλάδων, δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων, διοργανώνουν πανελλαδική τηλε-ημερίδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο της **Πανελλήνιας Περιβαλλοντικής Δράσης «ΟΧΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΟΥ»**, με θέμα:

**«Ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά στις θάλασσες: αίτια και επιπτώσεις για το περιβάλλον και την υγεία μας»**

Στόχος της τηλε-ημερίδας είναι η ενημέρωση και η ενίσχυση της ευαισθητοποίησης των εκπαιδευτικών για το τεράστιο πρόβλημα από τη ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά στις

**<http://dipe-v-thess.thess.sch.gr>**

θάλασσες και στους ωκεανούς, καθώς περισσότερο από 80% των θαλάσσιων απορριμμάτων είναι πλαστικά. Τα πλαστικά απόβλητα ρυπαίνουν όλο και περισσότερο τους ωκεανούς, το 2% έως 5% όλων των πλαστικών καταλήγουν στις θάλασσες και στη συνέχεια καταναλώνονται από ψάρια και άλλους θαλάσσιους οργανισμούς, με αποτέλεσμα να εισέρχονται στην **τροφική αλυσίδα**. Επιπλέον, η συνεργασία των 27 Διευθύνσεων της χώρας δίνει την ευκαιρία συνάντησης και αλληλεπίδρασης εκπαιδευτικών σε ένα «χωροχρόνο» που εκμηδενίζει τις χιλιομετρικές αποστάσεις που τους χωρίζουν.

Η τηλε-ημερίδα απευθύνεται σε όλους τους/τις εκπαιδευτικούς, όλων των ειδικοτήτων, οι οποίοι/ες υπηρετούν στα σχολεία των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης που διοργανώνουν την τηλε-ημερίδα, καθώς και σε κάθε ενδιαφερόμενο/η που ανησυχεί για τις δραματικές παγκόσμιες επιπτώσεις των πλαστικών αποβλήτων στη θάλασσα, με αποτέλεσμα την επιβάρυνση του περιβάλλοντος και της υγείας μας.

Η τηλε-ημερίδα θα διεξαχθεί μέσω της **πλατφόρμας τηλεδιασκέψεων webex events**, την **Τρίτη 23 Ιουνίου 2020** και ώρες **18:00-20:00**. Η συμμετοχή στο σεμινάριο είναι **προαιρετική**.

#### Εισηγητές:

- **Δρ Κώστας Νικολάου**- Χημικός Περιβαλλοντολόγος, Επισκέπτης Καθηγητής Οικολογίας και Κοινωνικής Αλληλέγγυας Οικονομίας στο ΑΠΘ και Πρόεδρος του Λαϊκού Πανεπιστημίου Κοινωνικής Αλληλέγγυας Οικονομίας "UnivSSE Coop"
- **Δρ Χριστίνα Ζέρη**- Χημικός Ωκεανογράφος - Κύρια Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)
- **Άννα Χαρίση**, εκπαιδευτικός του 2<sup>ου</sup> ΓΕΛ Βριλησίων

#### Πρόγραμμα:

- **18.00-18.10:** Καλωσόρισμα από τους διοργανωτές και στοχοθεσία τηλε-ημερίδας
- **18.10-18.30:** Περιγραφή της δράσης «**ΟΧΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΟΥ**», Β. Πετρίδου-Α. Δαρδιώτη, Εκπρόσωποι Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων
- **18.30 -18.50:** Εισήγηση με τίτλο: «**Πλαστικές σακούλες: Μύθοι και Πραγματικότητα**», από τον Δρ Κώστα Νικολάου
- **18.50-19.10:** Εισήγηση με θέμα «**Θαλάσσια ρύπανση από πλαστικά: Επιστημονικά δεδομένα και ερωτήματα**», από τη Δρ Χριστίνα Ζέρη.
- **19.10-19.30:** Παρουσίαση προγράμματος με θέμα: «**Καθαρισμός ακτής και βυθού, στο πλαίσιο προγραμμάτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης**», από την εκπαιδευτικό Ά. Χαρίση του 2ου ΓΕΛ Βριλησίων
- **19.30-20.00:** Ερωτήσεις και συζήτηση

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή στην ημερίδα (μόνο ηλεκτρονικά) συμπληρώνοντας τη σχετική ηλεκτρονική φόρμα στον σύνδεσμο: <https://forms.gle/JrtXMtFUVzmAtVGE7> (Συνιστάται η αντιγραφή και επικόλληση του συνδέσμου στη γραμμή διευθύνσεων του χρησιμοποιούμενου προγράμματος περιήγησης, όπως *Internet Explorer, Mozilla, GoogleChrome*, κ.τ.λ.). **Οι συμμετέχοντες θα ειδοποιηθούν με e-mail για τους κωδικούς πρόσβασης στην πλατφόρμα webex events, τη Δευτέρα 22/6/2020.**

Παρακαλούνται πολύ οι Διευθυντές/ντριες των Σχολείων να διασφαλίσουν την έγκαιρη ενημέρωση όλων των εκπαιδευτικών.

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Δ΄ -  
Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών

**ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΤΑΥΡΙΔΗΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ Δ/ΝΣΕΙΣ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ

Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης: Α', Β', Γ', Δ' Αθήνας, Δυτ. Αττικής, Δυτ. Θεσσαλονίκης, Ανατ. Θεσσαλονίκης, Κυκλάδων, Πέλλας, Πρέβεζας και Δωδεκανήσου  
Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης: Β', Γ' Αθήνας, Πειραιά, Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλονίκης, Αχαΐας, Ημαθίας, Έβρου, Μαγνησίας, Ρεθύμνου, Ηρακλείου, Σερρών, Χανίων, Χίου και Κυκλάδων

## Πανελλαδική τηλε-ημερίδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Τρίτη 23 Ιουνίου 2020  
και ώρες 18:00-20:00

Θέμα:

«Ρύπανση από  
π्लाστικά και  
μικροπλαστικά  
στις  
θάλασσες:  
αίτια και  
επιπτώσεις για  
το περιβάλλον  
και την υγεία  
μας»

Οι Υπεύθυνοι Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων ενώνουν τις δυνάμεις τους για το περιβάλλον!!