



Στην αυλή της Γης



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ. Για το φύλλο αυτό συνεργάστηκαν η Ξένια Ι. Λοϊζίδου, πολιτικός μηχανικός/ακτομηχανικός, ο Μιχάλης Ι. Λοϊζίδης, χημικός μηχανικός/μηχανικός περιβάλλοντος, και η Κυριακή Δημητρίου, υπεύθυνη προγραμμάτων της ΑΚΤΗΣ, συντονίστρια του προγράμματος εργασιακής εμπειρίας APFONAYTHS, που υλοποιείται με τη συνεργασία της ΑΚΤΗΣ και της EuroLife. Για τις απόψεις/σχόλια/εισηγήσεις σας στο akti@akti.org.cy, www.akti.org.cy

Εσύ τι θ' άλλαζες;

MARLSICO: Μαζί για θάλασσες χωρίς σκουπίδια

Το πρόβλημα των σκουπιδιών στη θάλασσα είναι πολύ μεγάλο. Οι ωκεανοί μας έχουν γίνει χλωματερές, σούπες σκουπιδιών. Όμως, μόλις τα τελευταία χρόνια άρχισε το θέμα να απασχολεί τον κόσμο των ερευνητών και των επιστημόνων, καθώς και των θεσμικών οργάνων των χωρών του κόσμου. Γιατί; Επειδή η κατάσταση των θαλασσών μας χτύπησε κόκκινο: υπάρχουν περιοχές στον Ατλαντικό όπου η περιεκτικότητα σε μικροπλαστικά είναι 7πλάσια από το πλαγκτόν! Τα μικροπλαστικά τα λένε και "δάκρυα της γοργόνας": είναι το προϊόν της διάσπασης των πλαστικών. Ουσιαστικά, τα πλαστικά όταν φτάσουν στο υδάτινο, θαλασσινό περιβάλλον, με τα χρόνια διασπώνται και καταλήγουν σε μικροπλαστικά, τα οποία μένουν ουσιαστικά για πάντα στο νερό! Αυτό είναι ένα πρόβλημα που μόλις πρόσφατα εντοπίστηκε, όταν διαγνώστηκαν μικροπλαστικά σε ανθρώπινους ιστούς! Μπήκαν, δηλαδή, τα προϊόντα της διάσπασης των σκουπιδιών της θάλασσας στη διατροφική μας αλυσίδα, με μη προβλέψιμες επιπτώσεις! Μπορεί, λοιπόν, να βλέπει κανείς μια πεντακάθαρη θάλασσα, η οποία όμως να κρύβει θανάσιμους, μη ανιχνεύσιμους κινδύνους. Εκτός από τα πιο πάνω, τα σκουπίδια της θάλασσας μπορούν να προκαλέσουν βιοσυσσώρευση ρύπων και τοξινών: τοξίνες που ξεπλένονται από κομμάτια σκουπιδιών και μικροπλαστικά μπορεί να εμφανιστούν σε μεγάλες συγκεντρώσεις σε θαλάσσιους οργανισμούς, ή να περάσουν από οργανισμό σε οργανισμό μέσω της διατροφικής αλυσίδας. Το πόσο τεράστιο πρόβλημα είναι για τα ζώα της θάλασσας δεν χρειάζεται να το αναφέρουμε: πνίγονται τα μεγάλα ζώα στην προσπάθειά τους να φάνε μια πλαστική σακούλα που την πέρασαν για μέδουσα, για το φαγητό τους, δηλαδή. Παγιδεύονται, υπερδεύονται σε δίχτυα-φαντάσματα που κάποιος ψαράδες πέταξαν στη θάλασσα, και αυτά συνεχίζουν να ψαρεύουν μόνα τους, προκαλώντας ασύλληπτη καταστροφή. Και άλλα πολλά. Μια από τις λύσεις; Η συνεργασία όλων, η συμμετοχή των πολιτών στη μείωση των σκουπιδιών που παράγονται και που φτάνουν στη θάλασσα.



Της Ξένιας Ι. Λοϊζίδου



Αυτό είναι το πλαίσιο του ερευνητικού έργου MARLSICO, ενός από τα πρώτα ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδότησε η ΕΕ για το θέμα των σκουπιδιών της θάλασσας. Ανάμεσα στις πολλές ερευνητικές δράσεις είναι και δράσεις συμμετοχής, ενημέρωσης, συνευθύνης των πολιτών. Την περασμένη Τετάρτη, πραγματοποιήθηκε στο Cine Studio του Πανεπιστημίου Λευκωσίας μια πολύ όμορφη τελετή για τη βράβευση των βίντεο, νέων παιδιών, 16 με 18 χρόνων, που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό του MARLSICO "Εσύ τι θ' άλλαζες;". Την εκδήλωση συνδιοργάνωσαν το γραφείο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Κύπρο, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο του υπουργείου Παιδείας και Πολι-

τισμού, το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, το έργο MARLSICO και ο συντονιστής του στην Κύπρο ISOTECH Ltd Σύμβουλοι - Ερευνητές Περιβάλλοντος.

Την πρώτη θέση κατέλαβε η ομάδα του Λυκείου Αποστόλων Πέτρου και Παύλου από τη Λεμεσό για το βίντεό τους "Ατίτλο PkP Bees". Τη 2η η ομάδα του Λυκείου Αγίου Χαράλαμπος Έμπας και την 3η θέση η ομάδα του Α' Λυκείου Εθνάρχη Μακαρίου Γ' Πάφου. Το "αγαπημένο του κοινού" αναδείχθηκε το φιλμάκι του Λυκείου Πολεμιδιών. Έπαινος δόθηκε για την αυθεντική μουσική δημιουργία (MARLSICO music) στις ομάδες του Λυκείου Αγίου Αντωνίου Λεμεσού και του Λυκείου Αρχιεπισκόπου Μακαρίου

του Γ' Δασούπολης. Προβλήθηκαν και τα 9 φιλμάκια που έφτασαν στον τελικό, σε μια αίθουσα κατάμεστη από κόσμο και ενθουσιασμό! Ήταν όλα τους υπέροχα! Και πλούσια έπαθλα έλαβαν όλα τα παιδιά: ταξίδια στις 3 πρώτες ομάδες, υποτροφίες από το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, πιστοποιητικά και άλλα! Ο υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος δεν έκρυψε τον ενθουσιασμό του: έμεινε καθ' όλη τη διάρκεια της δώρης τελετής και στο τέλος ανακοίνωσε την υποστήριξη του υπουργείου σε όλες τις δράσεις του MARLSICO στην Κύπρο! Ήταν μια πολύ όμορφη βραδιά. Μπράβο στα παιδιά! Και η τέχνη του κινηματογράφου στρατευμένη στον αγώνα για καθαρές θάλασσες!

Ώρα της Γης

Στις 29 Μαρτίου 2014, στις 20:30 σβήνουμε για μία ώρα τα φώτα μας! Εκατομμύρια άνθρωποι σε 135 χώρες σβήνουν για μία ώρα τα φώτα τους και σταματούν να καταναλώνουν ενέργεια, σε μια συμβολική κίνηση για την ανάγκη να ληφθούν άμεσα μέτρα για αντιμετώπιση της λαίλαπας της κλιματικής αλλαγής. Στις 20:00, το Προεδρικό ανοίγει τις πύλες του για όσους πολίτες θέλουν να βρεθούν εκεί και να συμμετάσχουν σε μια εμβληματική τελετή, στην παρουσία του Προέδρου της Δημοκρατίας. Συμμετέχουμε όλοι! Γιατί η Γη μας βρίσκεται ήδη σε κόκκινο συναγερμό!



ΕΛ

Let's do it Cyprus!

6 Απριλίου 2014: καθαρίζουμε την Κύπρο!! 90 δήμοι και κοινότητες, 51 οργανώσεις/φορείς και 16 κυβερνητικά τμήματα μεταξύ των οποίων η προεδρία και το υπουργείο Άμυνας. Πάνω από 3.000 οι εθελοντές. Το Let's do it Cyprus! είναι μέρος της καμπάνιας Let's do it World! μιας παγκόσμιας εκστρατείας καθαρισμού, που στόχο έχει να απαλλάξει τις φυσικές περιοχές του κόσμου από σκουπίδια. Είναι το μεγαλύτερο εθελοντικό πρόγραμμα και η μεγαλύτερη κίνηση πολιτών που έχει οργανωθεί ποτέ στον κόσμο. Ενημερωθείτε, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα και ετοιμαστείτε να καθαρίσετε το πιο κοντινό σας σημείο όπου θα δουλέψουν οι εθελοντές! Μια πρωτοβουλία που στηρίζεται από το γραφείο της επιτρόπου Περιβάλλοντος.

ΕΛ

