



**Ο μετεωρολόγος κ. Μανόλης Λέκκας
μας μιλά για την «κλιματική αλλαγή»!**

Λειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Με ανυπομονησία περιμέναμε την επίσκεψη του μετεωρολόγου κ. Μανόλη Λέκκα στο νηπιαγωγείο μας, τον οποίο προσκαλέσαμε να μας μιλήσει για την «κλιματική αλλαγή», προσθέτοντας τη δική του επιστημονική οπτική σε όσα ήδη γνωρίζαμε για το θέμα. Ο κ. Λέκκας ήταν γνωστός σε κάποια παιδιά από την παρουσία του στην τηλεόραση. Είδαμε φωτογραφίες του στο διαδίκτυο και συζητήσαμε για το επάγγελμα του μετεωρολόγου

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Ετοιμάσαμε, ακόμη, μια κάρτα για να του χαρίσουμε,
χρησιμοποιώντας κομμάτια από το χαρτί
που φτιάξαμε ανακυκλώνοντας εφημερίδες,
επάνω στα οποία ζωγραφίσαμε μια φύση... χαρούμενη!

Λειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Την Παρασκευή, 27 Απριλίου, ο κ. Λέκκας ήταν κοντά μας! Απάντησε στα ερωτήματα των παιδιών αναφορικά με το επάγγελμά του και κατόπιν ξεκίνησε την παρουσίασή του μιλώντας τους για το πόσο υπέροχος, πόσο «μαγικός», είναι ο πλανήτης που ζούμε, η Γη...

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



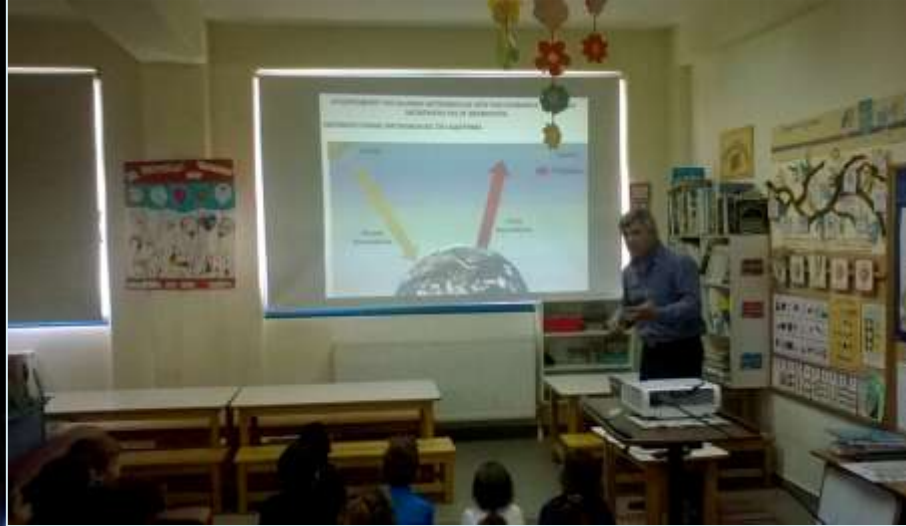
...ο γαλάζιος πλανήτης όπως λέγεται,
καθώς η θάλασσα καλύπτει τη μεγαλύτερη επιφάνειά του.
Αναφέρθηκε στο ηλιακό μας σύστημα...

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



...ενώ θέλοντας να συνειδητοποιήσουν τα παιδιά τη σχέση μεγέθους Ήλιου - Γης χρησιμοποίησε ένα κίτρινο μπαλόνι και ένα ρεβίθι. Εξήγησε πως καθώς η Γη περιστρέφεται γύρω από τον εαυτό της και γύρω από τον ήλιο, εναλλάσσεται η νύχτα με τη μέρα και διαμορφώνονται οι εποχές

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Μίλησε για το φαινόμενο του θερμοκηπίου, χαρακτηρίζοντάς το ως μια φυσική διαδικασία που χρειάζεται για να διατηρείται η Γη μας ζεστή, ώστε να υπάρχει ζωή και ανάπτυξη. Αλλιώς... θα ήταν ένας παγωμένος πλανήτης!

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Είπε, ακόμη, στα παιδιά πως στη Γη, από τη δημιουργία της, έγιναν πολλές γεωλογικές μεταβολές -οι οποίες οφείλονταν σε σεισμούς, εκρήξεις ηφαιστειών, συγκρούσεις με μετεωρίτες...- ώσπου να διαμορφωθεί η επιφάνειά της όπως είναι γνωστή σήμερα. Αυτές οι γεωλογικές μεταβολές είχαν ως αποτέλεσμα να γνωρίσει ο πλανήτης μας πολλές κλιματικές αλλαγές...

Βιβλίο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



...να περάσει από πολλές διαφορετικές περιόδους διαμέσου των αιώνων κατά τις οποίες άλλαζε η χλωρίδα και η πανίδα του. Αν δεν συνέβαιναν διαρκείς κλιματικές αλλαγές, ίσως να ήταν η Γη μας μία παγωμένη έρημος, ίσως την κατοικούσαν μικροβιακοί οργανισμοί ή στην καλύτερη περίπτωση... ίσως την κατοικούσαν ακόμη οι δεινόσαυροι!

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Κάθε είδος που κατοικεί τον πλανήτη, μας είπε ο κ. Λέκκας, προσαρμόζεται στις εκάστοτε συνθήκες του περιβάλλοντος καθώς εξελίσσεται διαρκώς.

Όπως ο άνθρωπος... δεν γεννήθηκε με τη σημερινή του μορφή, οι διαρκείς κλιματικές αλλαγές διαμόρφωσαν το σημερινό του σωματότυπο

Λειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Οι κλιματικές αλλαγές προκάλεσαν και την κοινωνικοποίηση του ανθρώπου. Ενώ στις ψυχρές περιόδους μετακινιόνταν από τόπο σε τόπο ψάχνοντας μόνοι του τροφή, όταν στον πλανήτη επικρατούσαν υψηλές θερμοκρασίες και στον ίδιο τόπο έβρισκε τα αγαθά της επιβίωσης του όλο το χρόνο, τότε οργάνωσε κοινωνίες μαζί με άλλους ανθρώπους και ξεκίνησαν οι πρώτοι πολιτισμοί

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Φθάνοντας στο σήμερα, είπε ότι η πρόοδος του ανθρώπινου είδους είναι τεράστια, η ποιότητα ζωής του είναι μεγαλειώδης! Δεν έχει ζήσει ξανά άλλο είδος στον πλανήτη τόσο καλά όσο ζει τώρα ο άνθρωπος!

Η φύση έχει συνδράμει σε αυτή την εξέλιξη και εμείς το μόνο που της οφείλουμε είναι... ο σεβασμός!

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Η αλήθεια είναι πως ο άνθρωπος δε σέβεται πάντα τη φύση, συνέχισε ο κ. Λέκκας, καθώς επιζητά με αλόγιστο τρόπο την ανάπτυξη και την ευημερία χωρίς να διαχειρίζεται σωστά και ανάλογα με τις ανάγκες του τους φυσικούς πόρους της Γης, χωρίς να διασφαλίζει την ανανέωσή τους.

Με τις δραστηριότητές του και με τη συμπεριφορά του, συμβάλλει ώστε να ελευθερώνονται μεγάλες ποσότητες αερίων του θερμοκηπίου που οδηγούν σε αύξηση της θερμοκρασίας, η οποία αποσυντονίζει την ισορροπία του κλίματος πάνω στη Γη. Η πρόοδος έχει και το τίμημά της!

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Μίλησε, ακόμη, για την ευθύνη που έχει ο άνθρωπος για τη μόλυνση/ρύπανση του υδροφόρου ορίζοντα (ποτάμια, λίμνες, θάλασσες) με άσχημες συνέπειες τόσο για τα πλάσματα που ζουν εκεί, όσο και για την υγεία του ίδιου
Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



**Επεσήμανε πόσο αναγκαίο είναι το νερό για την επιβίωσή μας!
Θέλοντας να δείξει πόσο ελάχιστο είναι το πόσιμο νερό του πλανήτη
παρουσίασε στα παιδιά ένα μπουκάλι γεμάτο νερό,
λέγοντάς τους πως αντιπροσωπεύει όλο το υγρό στοιχείο της Γης.
Τη μεγαλύτερη ποσότητα νερού που περιείχε το μπουκάλι την άδειασε σε μια
λεκάνη εξηγώντας ότι τόσο αναλογικά είναι το νερό των ωκεανών της Γης.
Το υπόλοιπο νερό το άδειασε σε ένα ποτήρι παραλληλίζοντάς το
με το νερό που προέρχεται από τους πάγους που λιώνουν,
ενώ για να πιούμε έμεινε... μια σταγόνα μοναχά!**

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



**Τα νερό, λοιπόν, είναι πολύτιμο καθώς από αυτό εξαρτάται
κάθε ζωντανός οργανισμός πάνω στη Γη προκειμένου να επιβιώσει,
από τους ανθρώπους έως το πιο μικρό ζώο, έντομο και φυτό.
Δε χρειάζεται να το ξοδεύουμε άσκοπα, ούτε να το μολύνουμε.
Έχουμε όλοι ευθύνη να το προστατεύσουμε!**

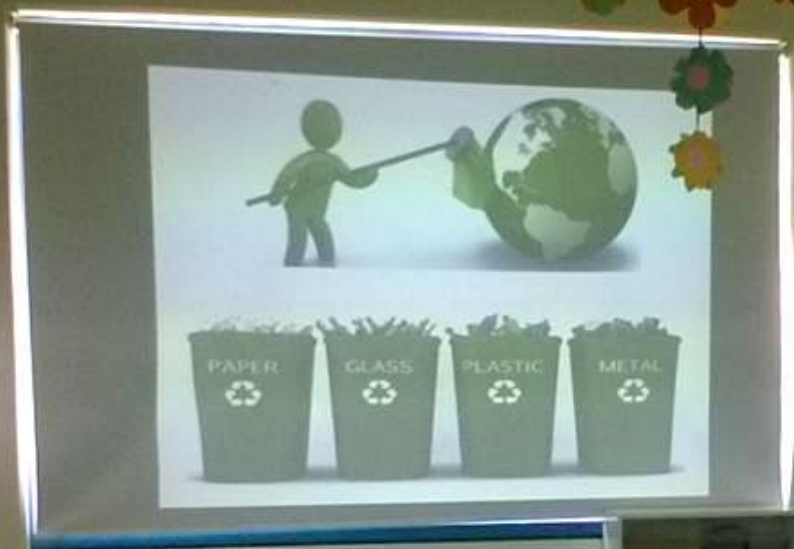
Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Είναι πολύ σημαντικό, είπε ο κ. Λέκκας, να συνειδητοποιήσουμε όλοι τη σημασία που έχει το περιβάλλον για εμάς, καθώς και τους λόγους για τους οποίους όλοι είμαστε υποχρεωμένοι να προσπαθήσουμε με κάθε τρόπο να το διαφυλάξουμε.

Υπάρχουν πολλά, απλά και βασικά πράγματα που μπορούμε να κάνουμε καθημερινά, αλλάζοντας συνήθειες, βοηθώντας έτσι τη Γη μας.

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Η ανακύκλωση και η επαναχρησιμοποίηση είναι καλές συνήθειες που βοηθούν στη μείωση των απορριμμάτων και στην καλύτερη διαχείρισή τους, εξοικονομώντας ενέργεια και φυσικούς πόρους

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



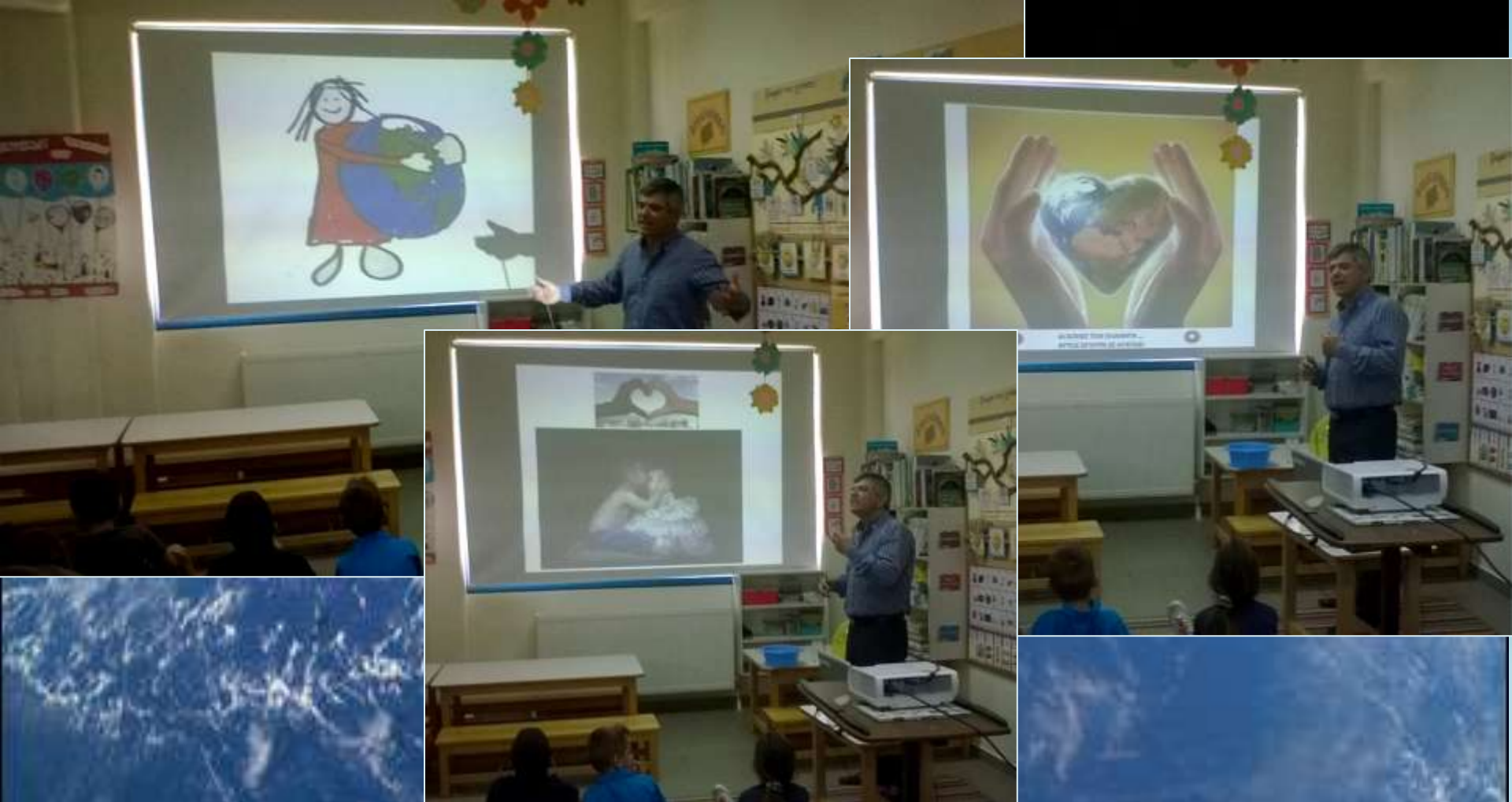
Παρόμοια και οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, χρησιμοποιούν την ενέργεια που προέρχεται από διάφορες φυσικές διαδικασίες, όπως ο ήλιος, ο άνεμος, το νερό... χωρίς να ρυπαίνουν την ατμόσφαιρα

Λειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Καλό είναι, βέβαια, ο καθένας μας, να βοηθά ώστε να εξοικονομείται ενέργεια, κλείνοντας π.χ. τα φώτα και τις ηλεκτρικές συσκευές όταν δε χρησιμοποιούνται, επιλέγοντας λάμπες οικονομίας, κρατώντας τα παράθυρα κλειστά όταν λειτουργεί το καλοριφέρ, αλλάζοντας τον τρόπο μετακίνησής μας επιλέγοντας περισσότερο τα μέσα μαζικής μεταφοράς, περπατώντας ή χρησιμοποιώντας ποδήλατο αντί του αυτοκινήτου κ.λπ. Για να χαιρόμαστε τις ομορφιές της φύσης και για να τις κληρονομήσουμε και στις επόμενες γενιές χρειάζεται να προστατεύσουμε όσα μας περιβάλλουν και επηρεάζουν τη ζωή μας

Αειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Ολοκληρώνοντας την παρουσίασή του ο κ. Λέκκας τόνισε πόσο σημαντικό είναι καθένας από εμάς, αλλά και η Διεθνής Κοινότητα, όλοι μαζί, να κάνουμε βήματα που ωφελούν τη Γη μας.

**«Ας αγαπήσουμε τον πλανήτη... αυτός σίγουρα μας αγαπάει!»
ήταν η φράση που κρατήσαμε στην καρδιά μας!**

Βειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018

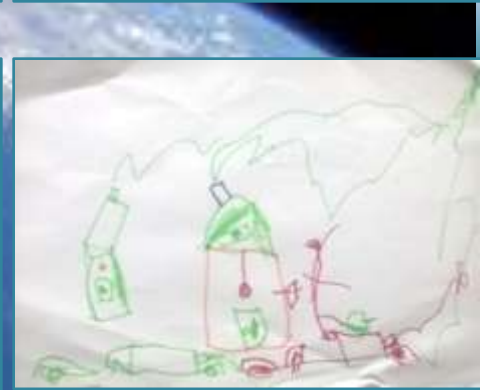


Ευχαριστώντας τον κ. Λέκκα για το χρόνο που μας αφιέρωσε και για τη γνώση που μας πρόσφερε, του χαρίσαμε την κάρτα που ετοιμάσαμε για εκείνον!

Λειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



Πριν τον αποχαιρετήσουμε,
βγάλαμε όλοι μαζί μια αναμνηστική φωτογραφία...
Λειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018



...ενώ οι εντυπώσεις, από όλα αυτά τα ενδιαφέροντα και θαυμαστά που μας παρουσίασε, έγιναν εικόνες!

Βειφόρο Νηπιαγωγείο Αγίων Σαράντα Χανίων 2017-2018