

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης:

«Δέντρα και Φυτά
της Ζωής μας Πολύτιμα Αγαθά!»

4^ο Νηπιαγωγείο Καισαριανής
Ολοήμερα τμήματα
Σχολική χρονιά: 2024 – 2025



**Το ενδιαφέρον των παιδιών για τα λουλούδια, τα δέντρα
και τα φυτά της αυλής μας, μας οδήγησαν στην επιλογή
του προγράμματος για τα Δέντρα και τα Φυτά.**



Από την πρώτη κιόλας
μέρα στο σχολείο τα
παιδιά παρατηρούν τα
δέντρα, τα φυτά και τα
λουλούδια.



Μαζεύουν σποράκια και συμμετέχουν
στο πότισμα των δέντρων και των
λουλουδιών..



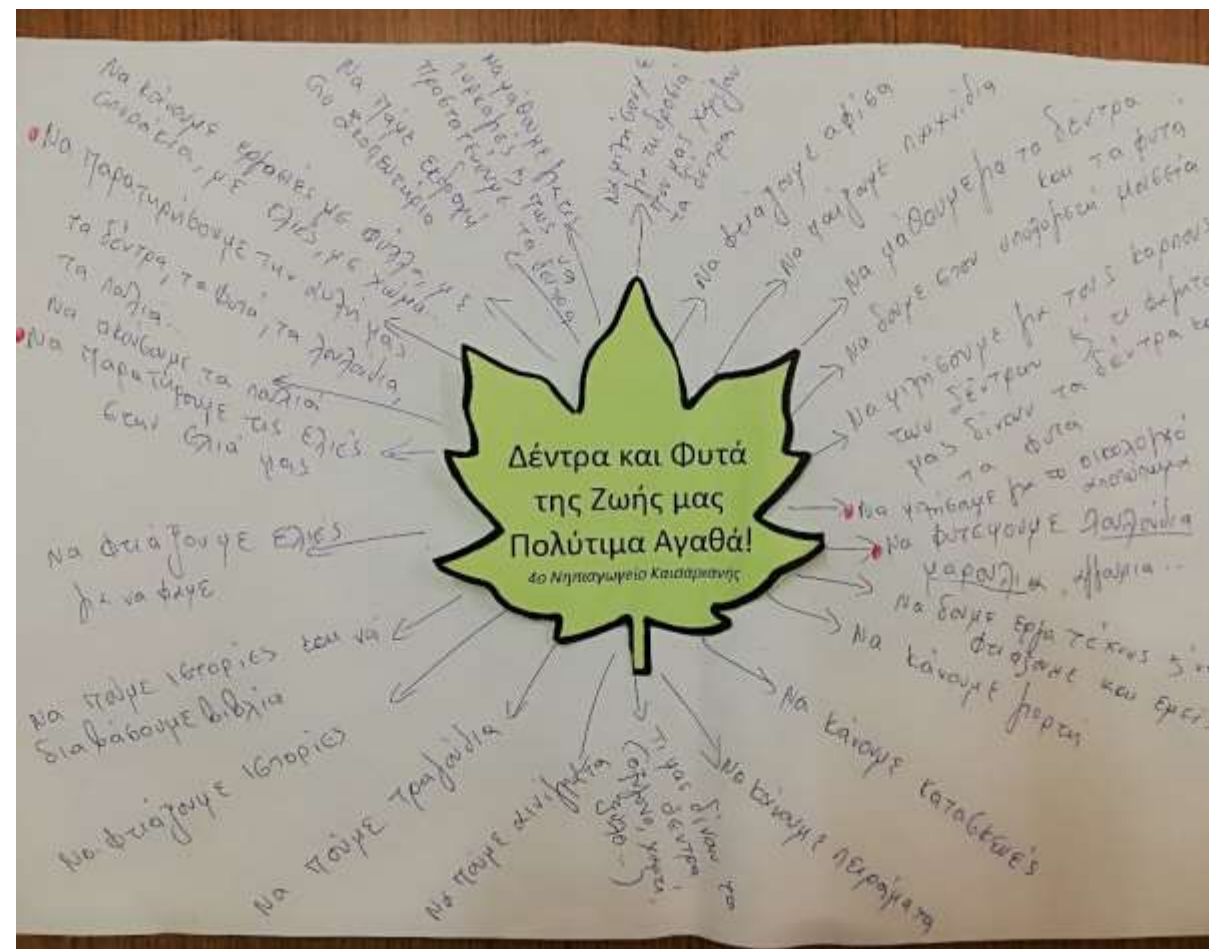
Μαθαίνουμε
τι προσφέρουν
τα δέντρα
στον άνθρωπο,
στους άλλους
οργανισμούς
και στο
περιβάλλον...



Συζητάμε και καταλήγουμε
πως «**Δέντρα και Φυτά**
είναι της Ζωής μας
Πολύτιμα Αγαθά!»



Τί θα ήθελαν να μας πουν τα φυτά αν είχαν στόμα...
Τι θα θέλαμε να κάνουμε για τα δέντρα και τα φυτά...



**Ξεκινήσαμε με την μεταφύτευση της «Νηπιούλας
πικροδάφνης» -που αυθαίρετα είχε φυτρώσει στο
παρτέρι μας- στο παρτέρι του πεζοδρομίου
για να βρει χώρο να μεγαλώσει...**



Παρατηρούμε τα δέντρα και τα φυτά.

Η βανίλια στο πέρασμα των εποχών.



Παρατηρούμε τα λουλούδια...



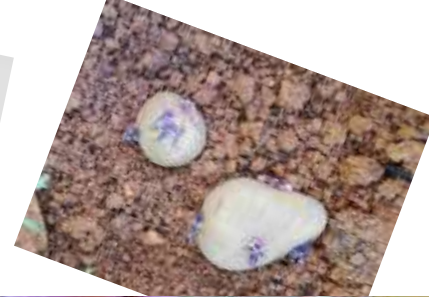
Βάζουμε βολβούς σε νερό (στο ράφι της τάξης και σε κλειστό ντουλάπι). **Φυτεύουμε βολβούς στο χώμα.** Κάνουμε υποθέσεις, συγκρίνουμε, επαληθεύουμε...



Φυτεύουμε κατά διαστήματα διάφορα λουλούδια και φυτά...



Παρακολουθούμε την ανάπτυξή τους και τα περιποιούμαστε...



**Καταγράφουμε
τα δέντρα
που γνωρίζουμε
και παίζουμε
με διάφορους τρόπους
με αυτά:
φτιάχνουμε καρτέλες,
τις διαβάζουμε, τα
χωρίζουμε σε
διάφορες κατηγορίες...**

ΡΟΔΙΑ		ΣΧΙΝΟΣ	
ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ		ΜΗΛΙΑ	
ΜΗΛΑΝΑΝΙΑ		ΚΑΡΥΔΙΑ	
ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ		ΚΑΣΤΑΝΙΑ	
ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ		ΜΟΥΡΙΑ	
ΛΕΜΟΝΙΑ		ΟΞΥΑ	
ΚΑΛΕΝΤΕΡΙΑ		ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ	
ΕΛΑΤΟ		ΑΧΛΑΔΙΑ	
ΠΕΥΚΟ		ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ	
ΠΛΑΤΑΝΟΣ		ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ	
ΔΑΦΝΗ		ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ	
ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ		ΙΤΙΑ	
ΦΟΙΝΙΚΑΣ		ΚΕΡΑΣΙΑ	
ΕΛΙΑ			

**Φυτεύουμε ένα κυκλάμινο που φέραμε
από τον Υμηττό μετά την συμμετοχή
κάποιων παιδιών στην «Αναδάσωση στον
Υμηττό».**

**Φυτεύουμε -όλοι μαζί-
τη μικρή ελιά.**



Παρατηρούμε ένα αβοκάντο
που φύτρωσε... Δοκιμάζουμε
αβοκάντο. Βάζουμε το
κουκούτσι σε νερό...



**Φτιάχνουμε το δέντρο της ειρήνης.
Στολίζουμε στην αυλή το δέντρο της
ειρήνης με τα αγαθά της...**



Μαζεύουμε φύλλα. Παρατηρούμε τα σχέδιά τους, παίζουμε, μαθαίνουμε (ομοιότητες – διαφορές, ταξινομήσεις ανάλογα με το σχήμα, το μέγεθος και το χρώμα...) και φτιάχνουμε εργασίες.



Παρατηρούμε κατά διαστήματα τον καρπό της ελιάς.



**Μιλάμε για την σημασία της ελιάς στο
περιβάλλον και στη διατροφή.
Βρίσκουμε ελιές κάτω. Γιατί είναι
φαγωμένες;... Υποθέσεις...**



**Μαζεύουμε τις ελιές από
την ελιά μας. Δοκιμάζουμε...
Κάνουμε παρεούλες,
φτιάχνουμε σχέδια,
γράμματα, ζωγραφίζουμε
με την ελιά...**



Παρατηρούμε τα πουλιά. Τρώνε
ελιές, κυπαρισσόμηλα, σπόρους
από τα δέντρα.. Δημιουργούμε
ποίημα με τίτλο: Το πουλί που
ήρθε στην αυλή.



Δημιουργήθηκε από τα παιδιά
του 4^{ου} Νηπιαγωγείου Καισαριανής
στις 18 Ιανουαρίου 2024

Το πουλί που ήρθε στην αυλή

Ήταν μια φορά ένα πουλί

που ήρθε στην αυλή να βρει τροφή.

Βρήκε μια ελιά χοντρή και είτε είμαι τυχερό πουλί!

Μα ζορίστηκε πολύ να την καταπιεί

το καημενούλη το πουλί που το λέγανε Λιλή.



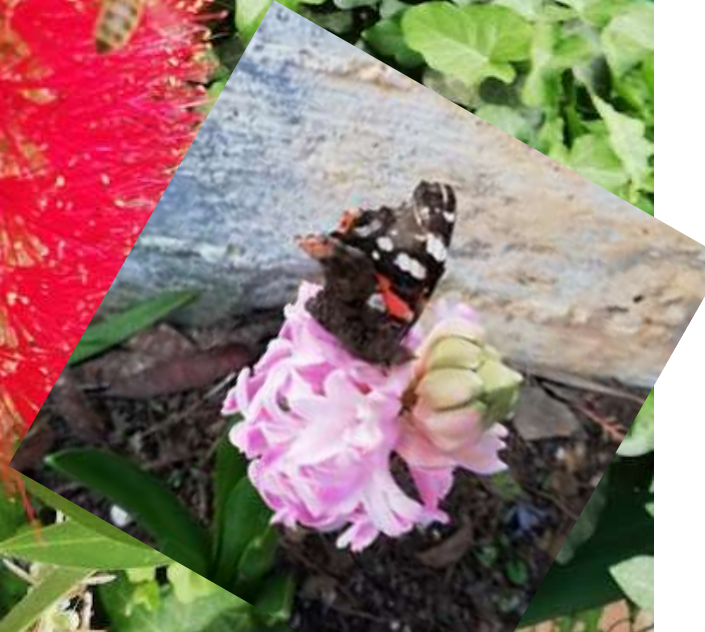
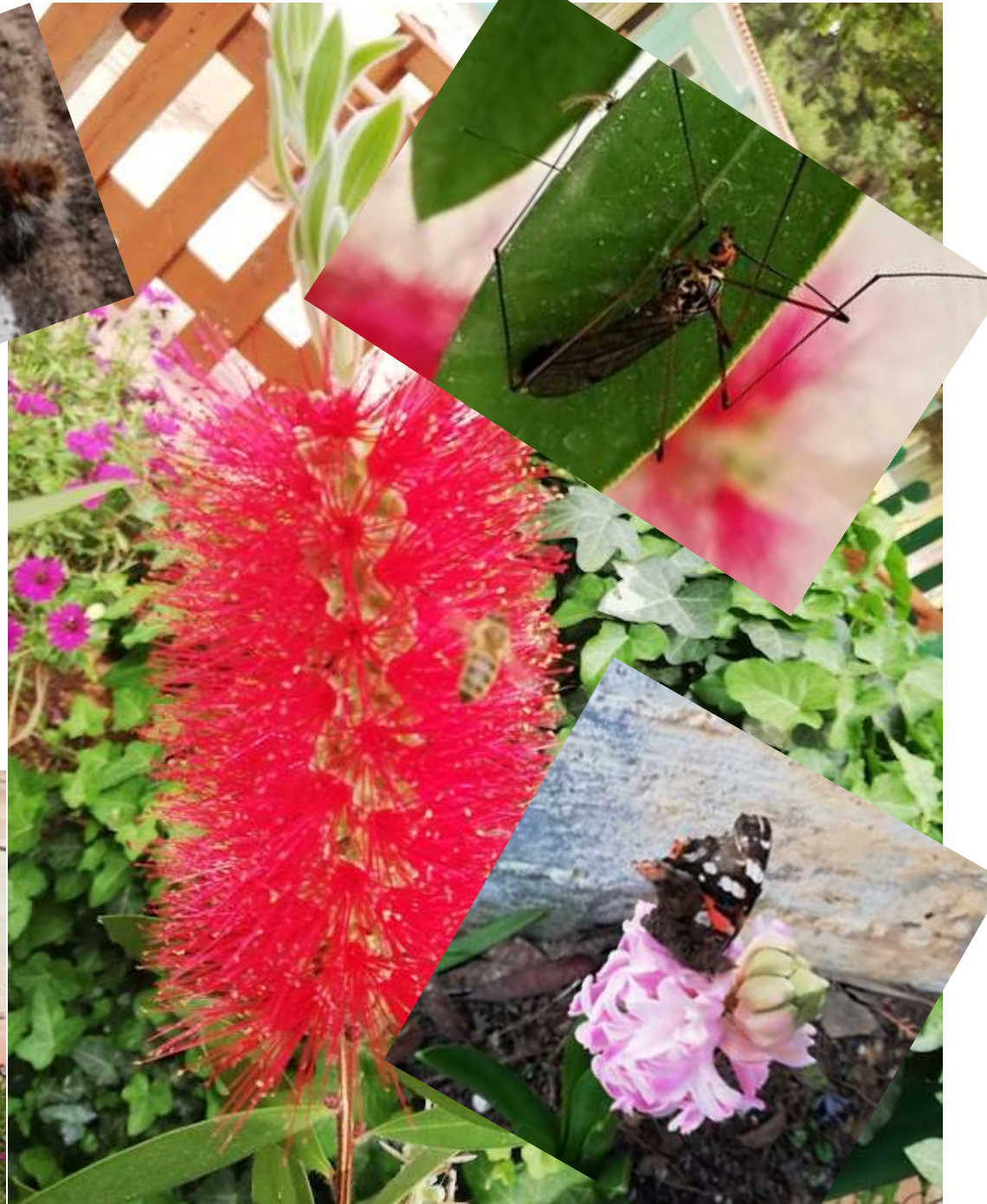
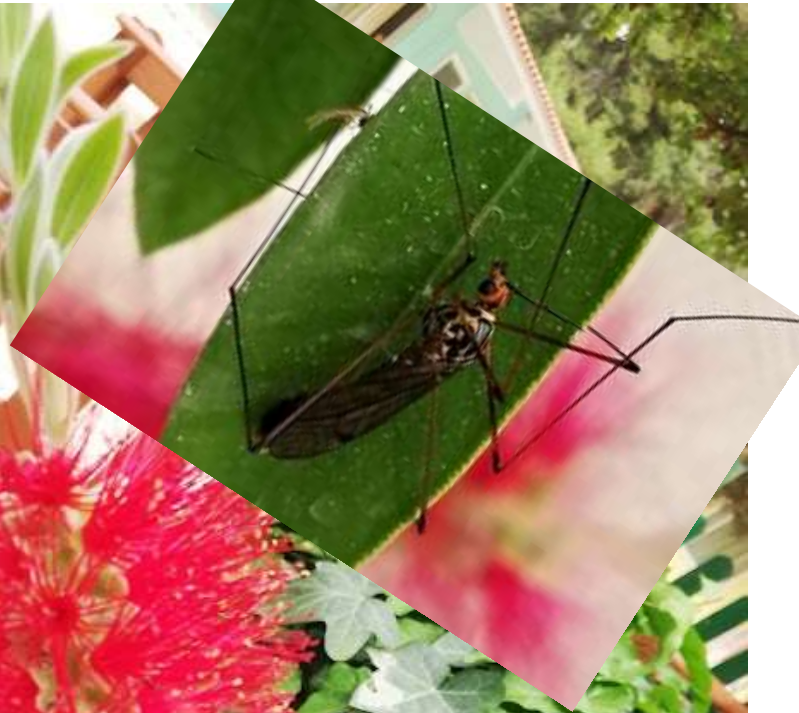
Δημιουργήθηκε από τα παιδιά
του 4^{ου} Νηπιαγωγείου Καισαριανής
στις 18 Ιανουαρίου 2024

Το πουλί που ήρθε στην αυλή

Ήταν μια φορά ένα πουλί
που ήρθε στην αυλή να βρει τροφή.
Βρήκε μια ελιά χοντρή και είπε είμαι τυχερό πουλί!
Μα ζορίστηκε πολύ να την καταπιεί
το καημενούλη το πουλί που το λέγανε Λιλή.



Παρατηρούμε τα έντομα...





**Μιλάμε για σπόρους και
καρπούς. Φτιάχνουμε ποπ
κορν και κουλουράκια
αμυγδάλου...**

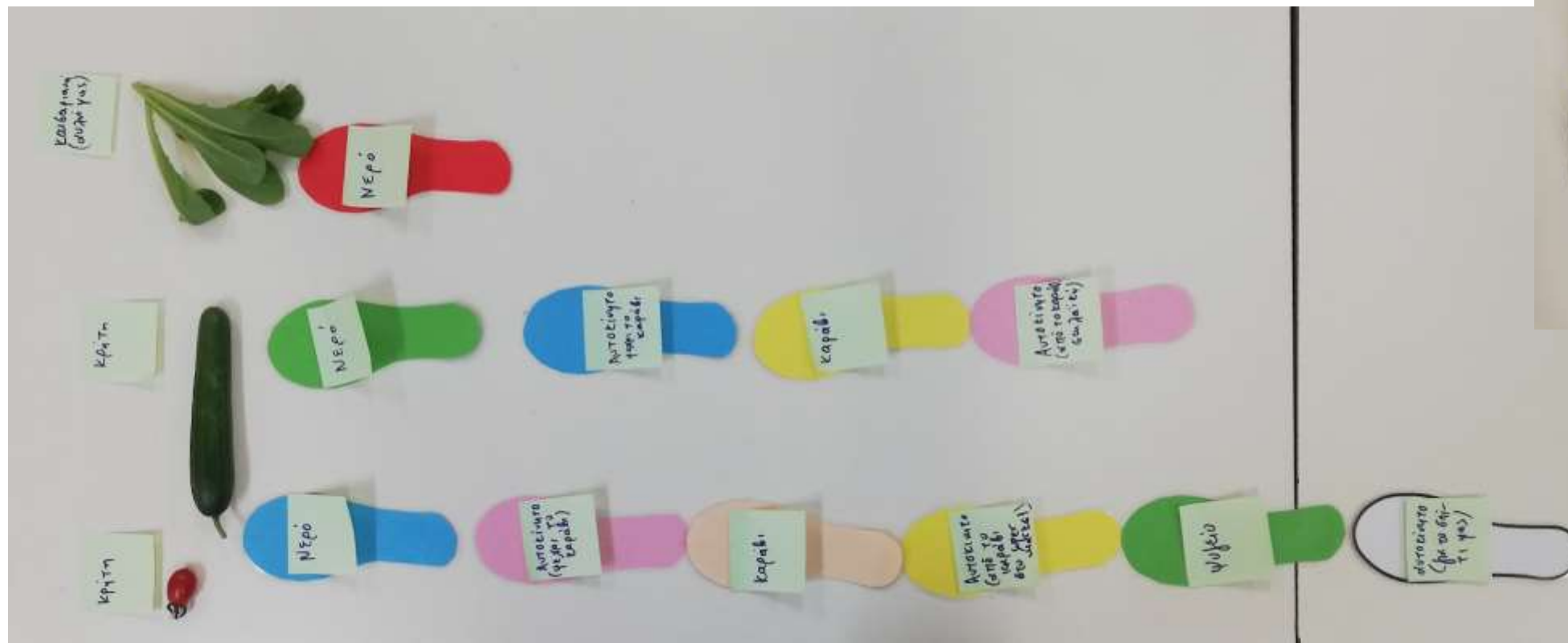


Φτιάχνουμε σαλάτα με τα μαρούλια μας.

Προσθέτουμε αγγούρια και ντοματίνια.

Μιλάμε για το οικολογικό αποτύπωμα.

(μαρούλι από την αυλή μας, ντοματίνια και αγγούρι από την Κρήτη).



Τρώμε καρότα,
παίζουμε με τα
φλούδια,
φτιάχνουμε
έργα τέχνης...



**Πετάμε τα
υπολείμματα
στον καφέ κάδο
ανακύκλωσης.**



Βάζουμε μέσα στο χώμα
φλούδια από αγγούρια
και καρότα
σε μια λακκούβα και
σακούλα πλαστική
σε άλλη.
Κάνουμε υποθέσεις.
Επαληθεύουμε...



Αναζητούμε στο διαδίκτυο πληροφορίες: σε πόσα χρόνια διαλύονται τα σκουπίδια...



Γνωρίζετε πόσα χρόνια χρειάζονται
για να διαλυθούν στη θάλασσα;



γυάλινο μπουκάλι
1.000.000 χρόνια



πετονιά
600 χρόνια



πλαστικό μπουκάλι
450 χρόνια



κουτί κονσέρβας
50 χρόνια



πλαστικένια σόλα
50-80 χρόνια



πλαστικό ποτήρι
50 χρόνια



πλαστική σακούλα
10-20 χρόνια



κουτί αλουμινίου
80-200 χρόνια



κόντρα πλακέ
1-3 χρόνια



μάλλινο ρούχο
1-5 χρόνια



χάρτινη συσκευασία
γάλακτος
3 μήνες

χαρτοπετσέτα
2-4 εβδομάδες



φλούδα πορτοκαλιού
2-5 εβδομάδες



φίλτρο τσιγάρου
1-5 χρόνια



εφημερίδα
6 εβδομάδες

ΟΧΙ σκουπίδια

Παρατηρούμε τη βροχή. Η αυλή πλημμύρισε. Υποθέσεις...
Πειραματιζόμαστε... Ρίχνουμε νερό στη σχάρα όμβριων ενώ είναι γεμάτη με φύλλα. Καθαρίζουμε τη σχάρα και ρίχνουμε πάλι νερό.
Παρατηρούμε τα «σκουπίδια που βγάλαμε». Συμπεράσματα...



Μαζεύουμε νερό από τη βροχή.
Ποτίζουμε τα φυτά. Φτιάχνουμε
μουσικά όργανα και παίζουμε...



Αντικατοπτρισμός.
Καθρέφτισμα της ελιάς μας
στο νερό μετά τη βροχή.
Έργα τέχνης. Φτιάχνουμε
τα δικά μας έργα....

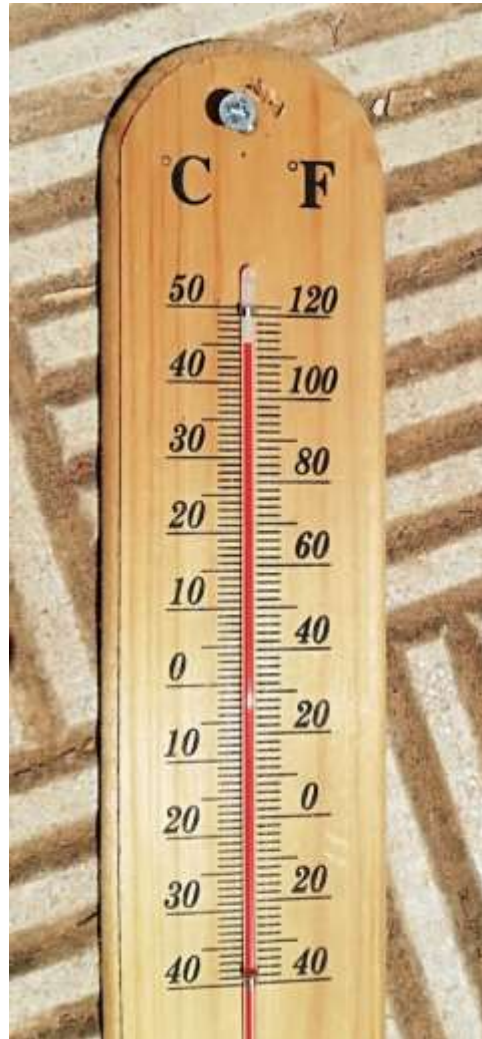
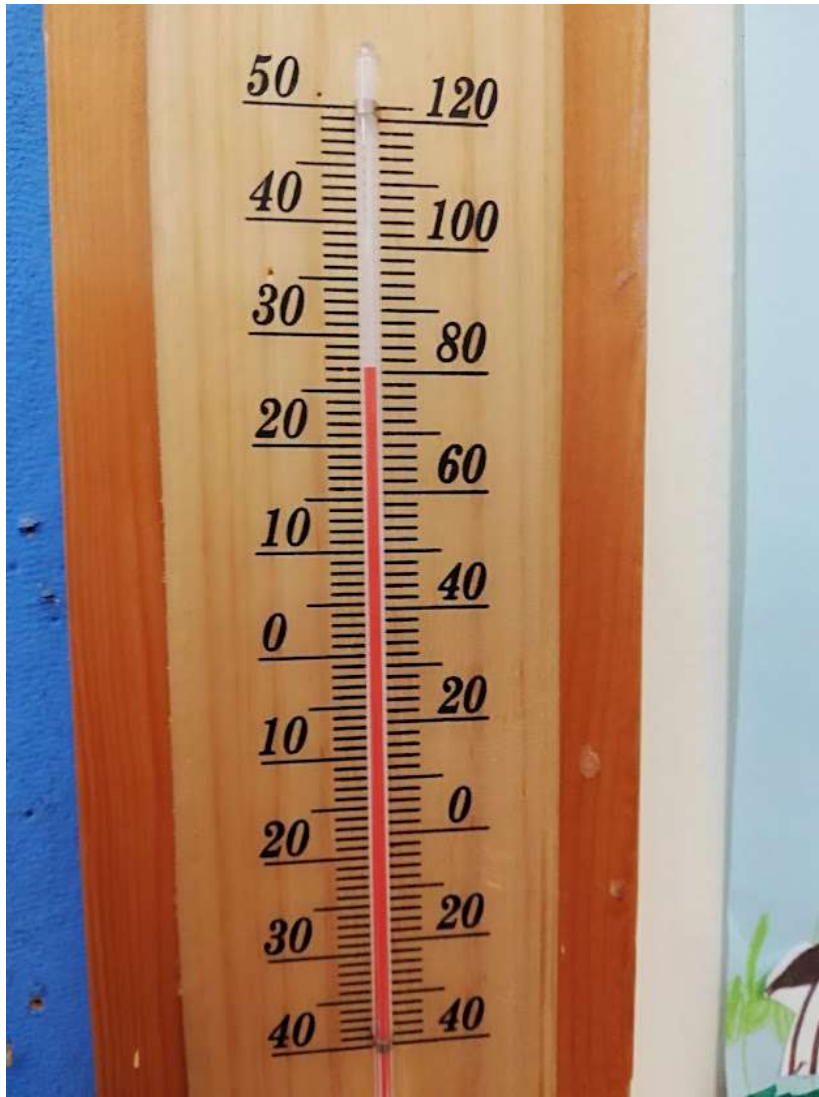


**Παρατηρούμε το χώμα που «έσκασε».
Ποτίζουμε και βλέπουμε τη διαφορά στο χώμα.
Μιλάμε για την αξία του νερού και
την ανάγκη για εξοικονόμηση...**

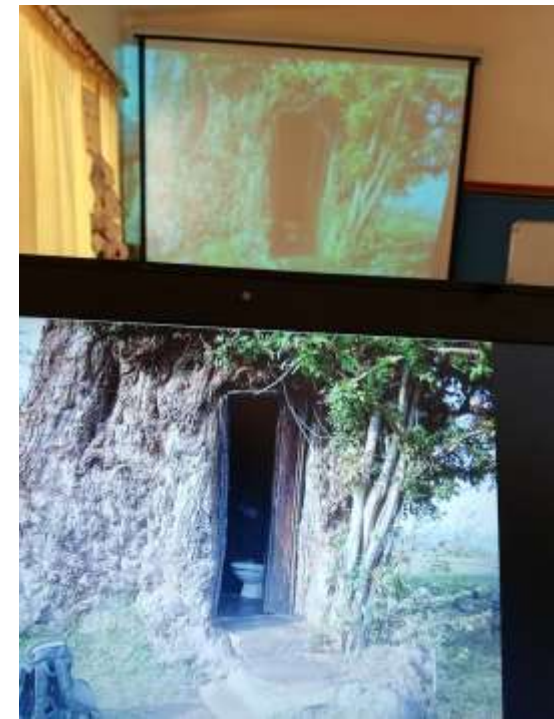
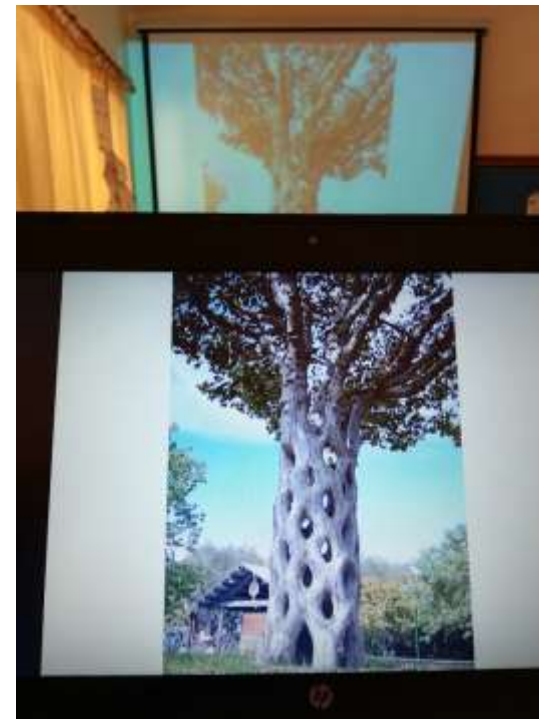


Σκιά και δροσισμός. Η προσφορά των δέντρων...

Μετράμε την θερμοκρασία στην τάξη, στον ήλιο και στη σκιά...



Βλέπουμε στον
υπολογιστή
περίεργα
δέντρα και τα
ζωγραφίζουμε...



Κάνουμε εργασίες με φυσικά και ανακυκλώσιμα υλικά...



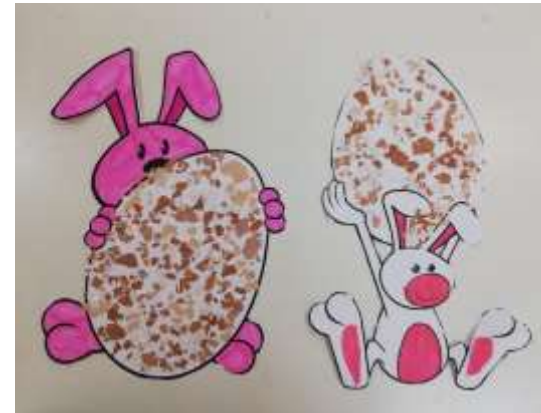
...με αφορμή τις γιορτές ή τις εποχές.



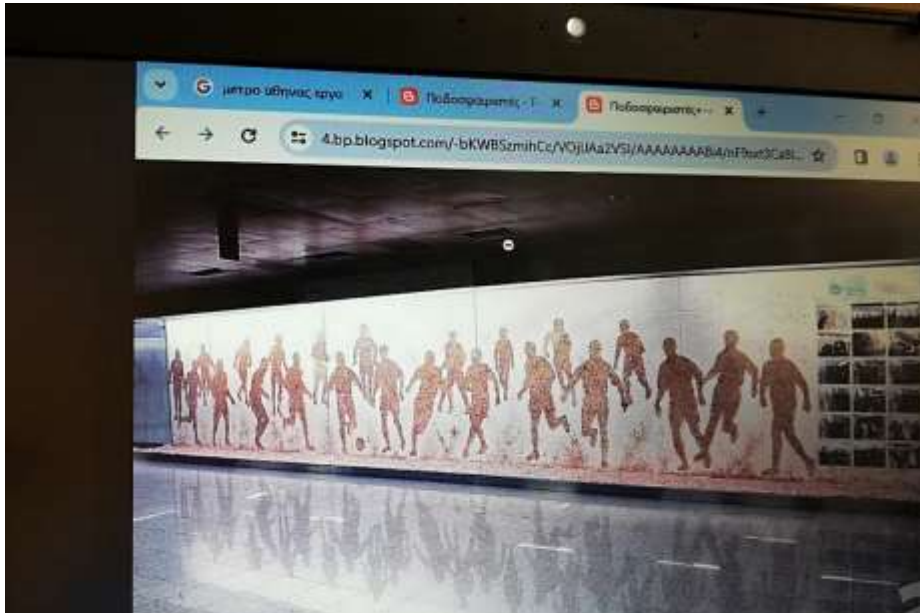
Φτιάχνουμε «τα χειμωνιάτικα δέντρα»
με χαρτοταινία και νερομπογιά.
Τα μετατρέπουμε σε «Ανοιξιάτικο
δάσος». Ατομικές εργασίες...



Τα φυτά στις γιορτές και τα έθιμα. Εργασίες...

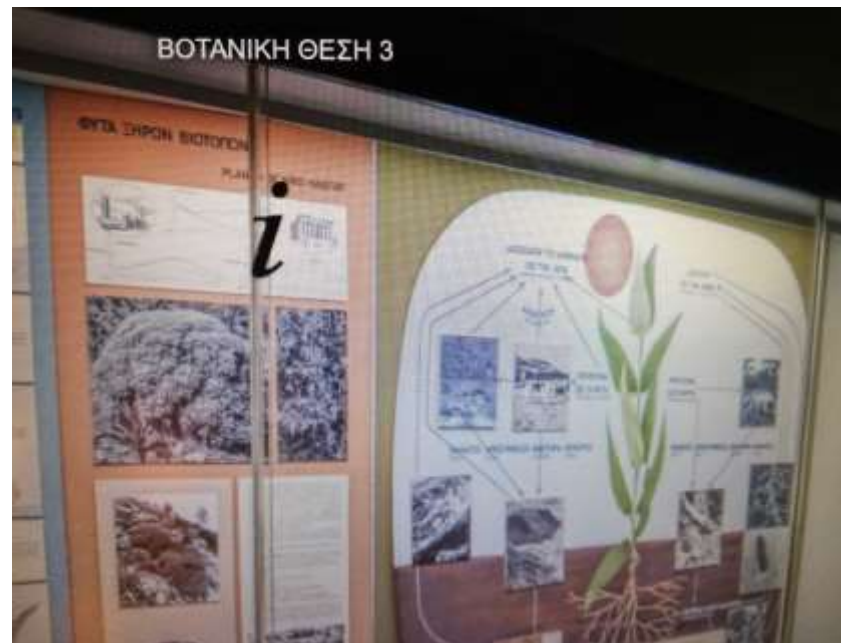
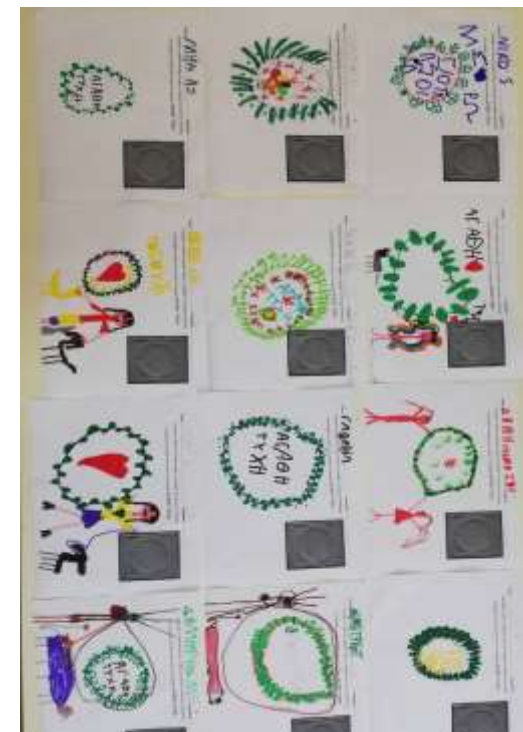
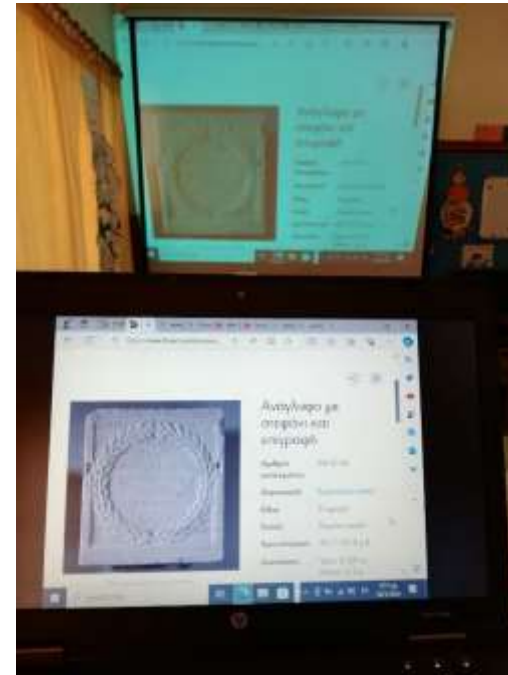


Βλέπουμε έργα με
χαρτοπόλεμο και
φτιάχνουμε τα δικά μας
έργα με χαρτί από τον
καταστροφέα
εγγράφων...



Περιηγούμεστε σε Μουσεία

(Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής
Ιστορίας και Μουσείο Ακρόπολης).
Κάνουμε εργασίες...



Άγαλμα Κόρης. Η «Κόρη με
το ρόδι»

Αριθμός αντικειμένου	Ακρ. 593
Δημιουργός	Εργαστήριο αττικό
Είδος	Έργο πλαστικής



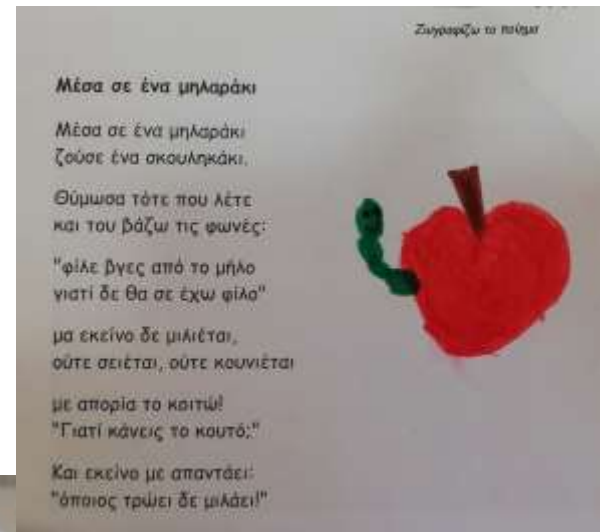
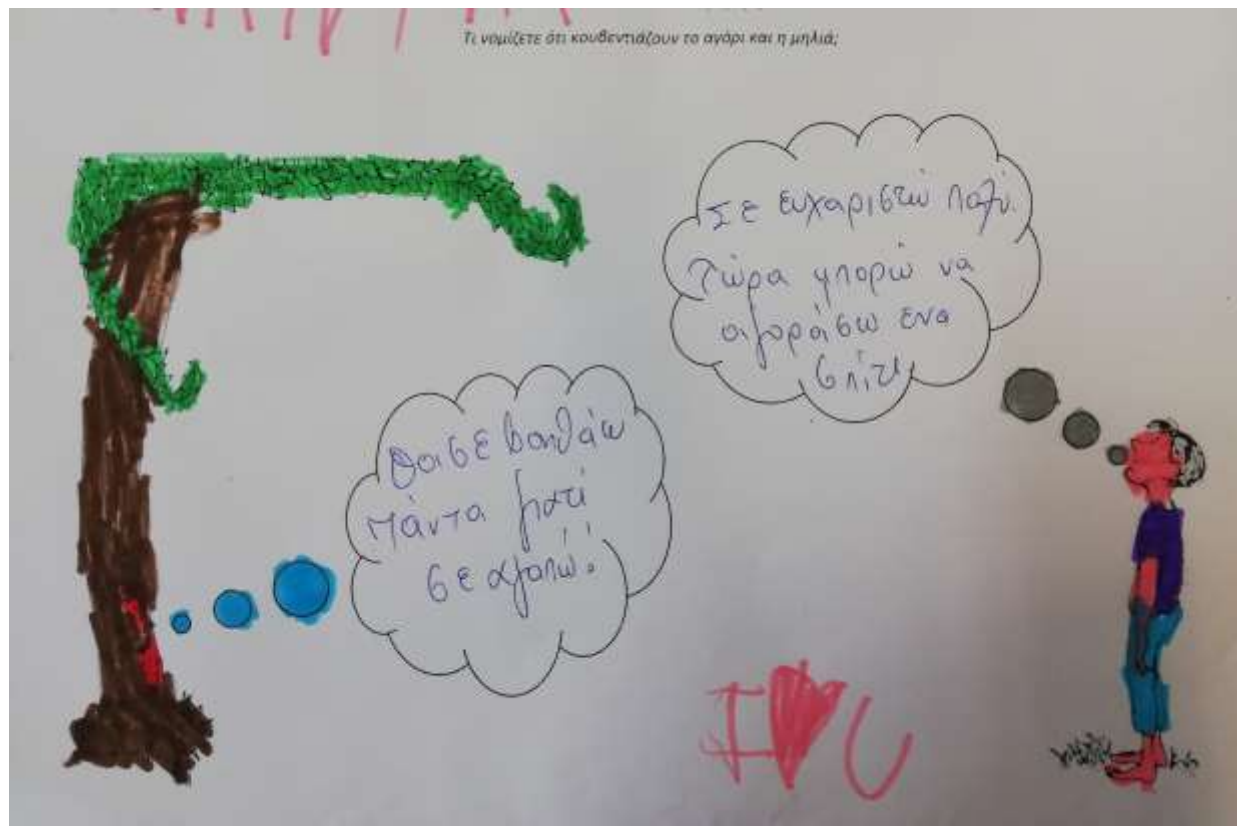
Ακολουθώντας
το γιατροσόφι της
γιαγιάς τρίβουμε
φύλλα μολόχας
για ανακούφιση
από το τσίμπημα
τσουκνίδας...



Διαβάζουμε το βιβλίο «Η αρκούδα που αγαπούσε τα δέντρα».
Μεγαλώνουμε την ιστορία. Μαζεύουμε φλούδες και φτιάχνουμε
«έργα τέχνης» Φτιάχνουμε δέντρα με χαρτί υγείας και παίζουμε
συμβολικά παιχνίδια.



«Το δέντρο που έδινε». Τρώμε μήλο, μαθαίνουμε... (ολόκληρο, μισό τέταρτο) κάνουμε εργασίες, λέμε ποιήματα, παροιμίες... Παίζουμε με την μελισσούλα bee bot.



**Διαβάζουμε την ιστορία «Ο άνθρωπος που
φύτευε δέντρα».**

**Μετράμε τις γλάστρες που βάλαμε σπόρους και
τις γλάστρες που φύτρωσαν σπόροι... Κάνουμε
υποθέσεις γιατί δεν φύτρωσαν όλοι οι σπόροι.**



**Συγκρίνουμε το σιτάρι που
μας έφερε η Μαρία με το
άγριο σιτάρι της αυλής μας...**



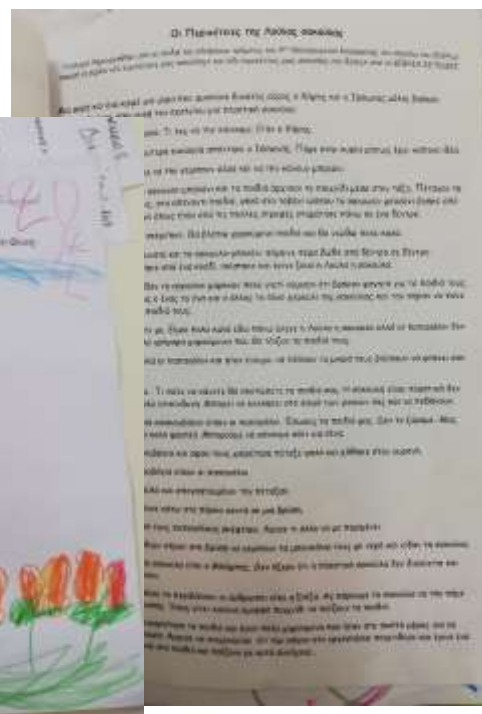
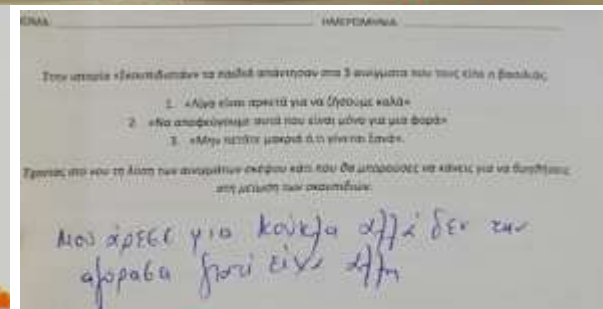
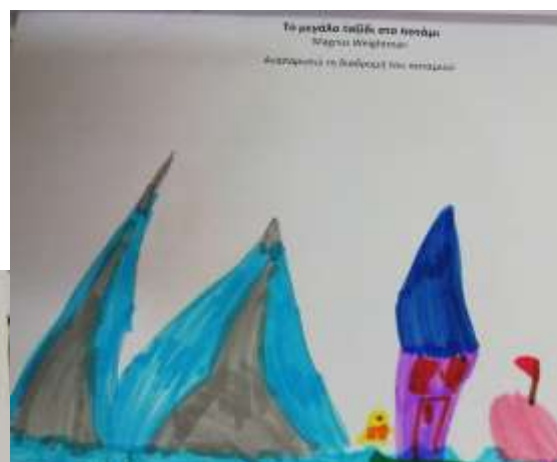
**Παίζουμε παιχνίδια
στην αυλή,
ζωγραφίζουμε στο
χώμα, παρατηρούμε...**



Υποδεχόμαστε στο σχολείο μας τα «ΒΙΒΛΙΑ ΣΕ ΡΟΔΕΣ». Πως τα φανταζόμαστε... Παίζουμε...



Διαβάζουμε, κάνουμε εργασίες, δημιουργούμε δικές μας ιστορίες.



Παρατηρούμε
δέντρα και φυτά
στο
Σκοπευτήριο.
*Κάποια είναι
ίδια με τα δικά
μας...*



**Συμμετέχουμε στη δημιουργία του
κήπου στο παρτέρι του πεζοδρομίου
(με αφορμή την Ημέρα της Βιοποικιλότητας).
Παίρνουμε σπíti φυτά που μας χάρισε η
Φιλοδασική Ένωση Αθηνών - Αισθητικό Δάσος
Υμηττού.**



Γιορτάζουμε Παγκόσμιες Ημέρες...

«Ευρωπαϊκή Ημέρα χωρίς Αυτοκίνητο»



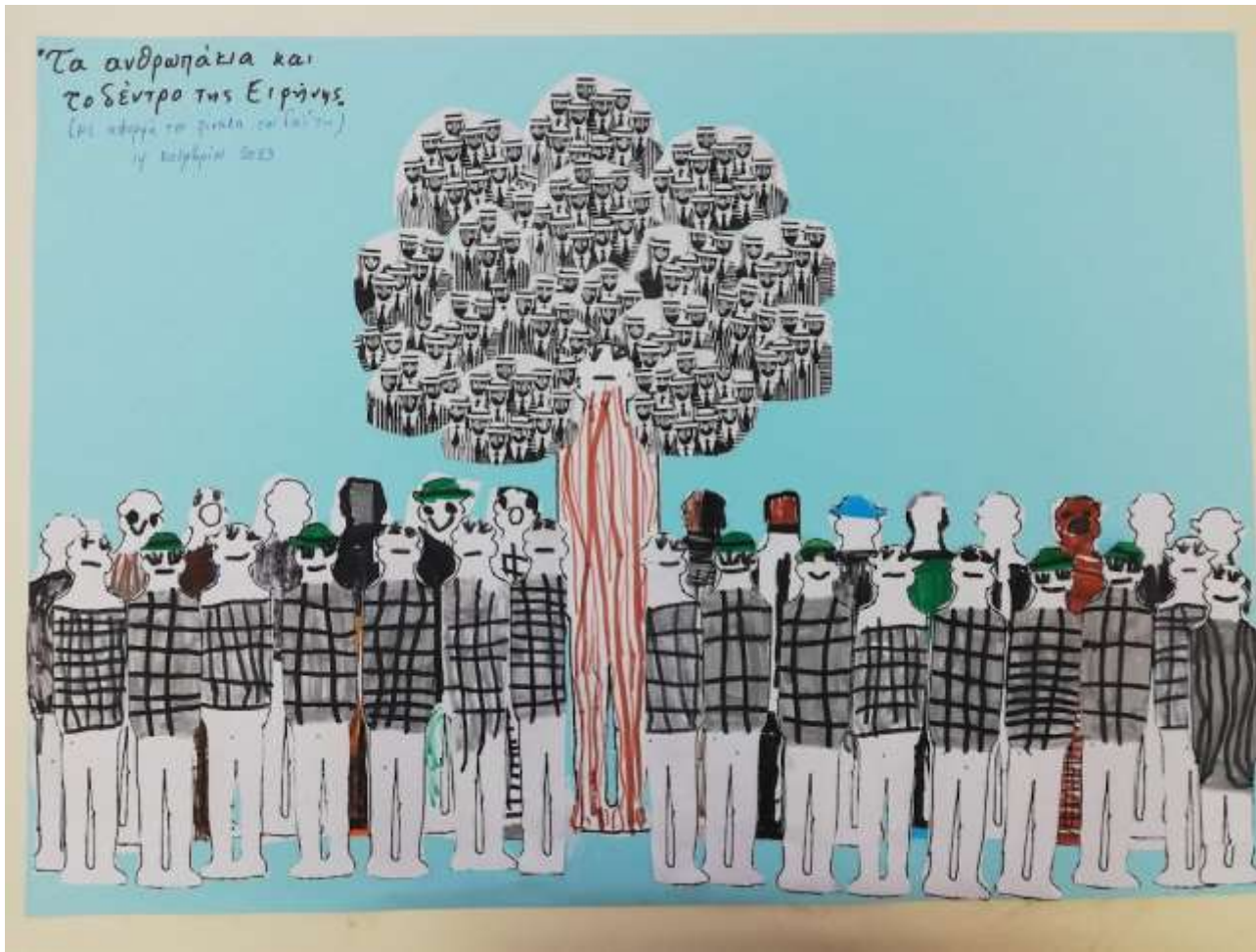
«Γιορτή Μητέρας» «Παγκόσμια Ημέρα των Ζώων»



«Επέτειος Πολυτεχνείου»

«Παγκόσμια Ημέρα Ατόμων με Αναπηρία»

ο Γαΐτης μας εμπνέει...



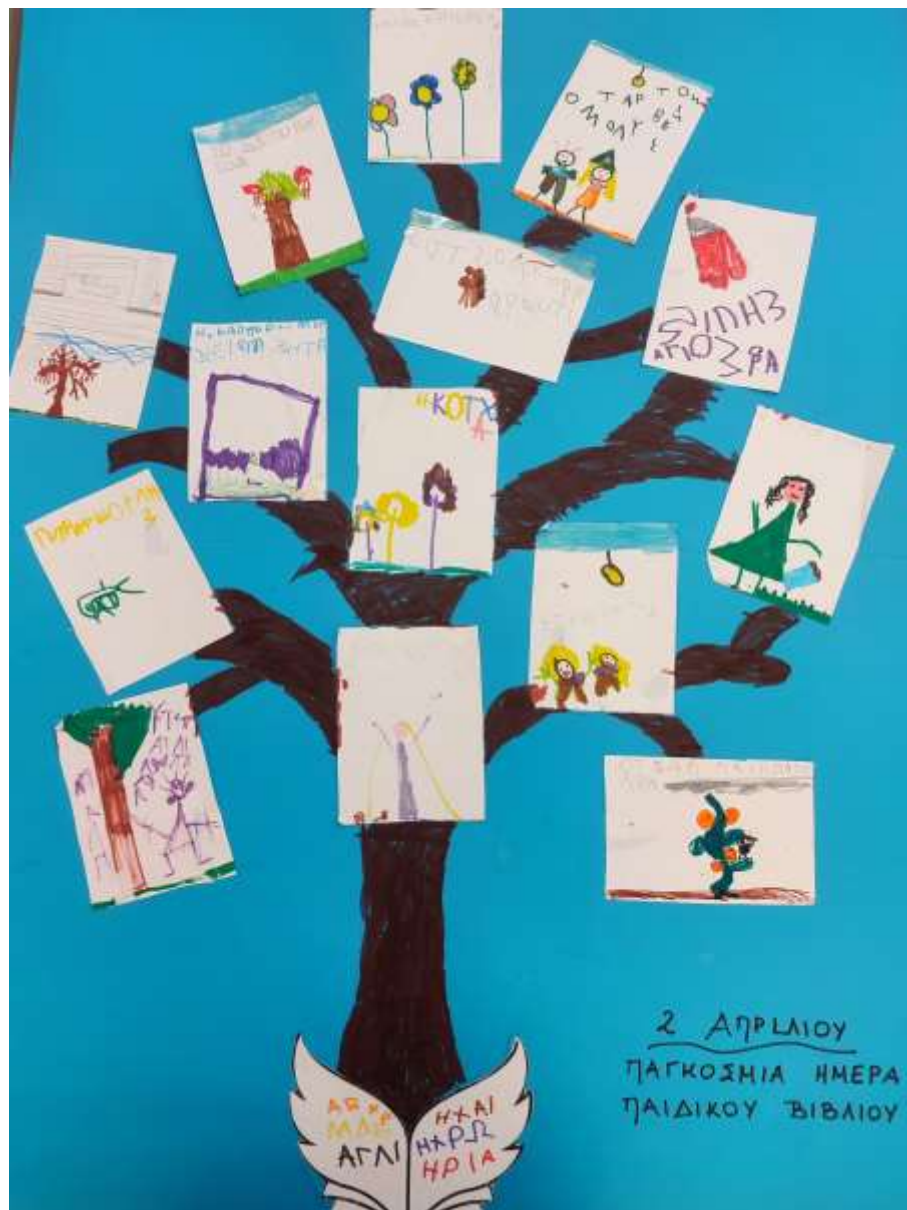
Παγκόσμια Ημέρα Νερού



«Ώρα της Γης» «Παγκόσμια Ημέρα της Γης»



Παγκόσμια Ημέρα παιδικού Βιβλίου



Παγκόσμια Ημέρα Βιοποικιλότητας



Συμμετέχουμε σε δράσεις...

«Καμπάνια ενημέρωσης για την
κλιματική αλλαγή»

«Η δύναμη στο πιάτο σου»

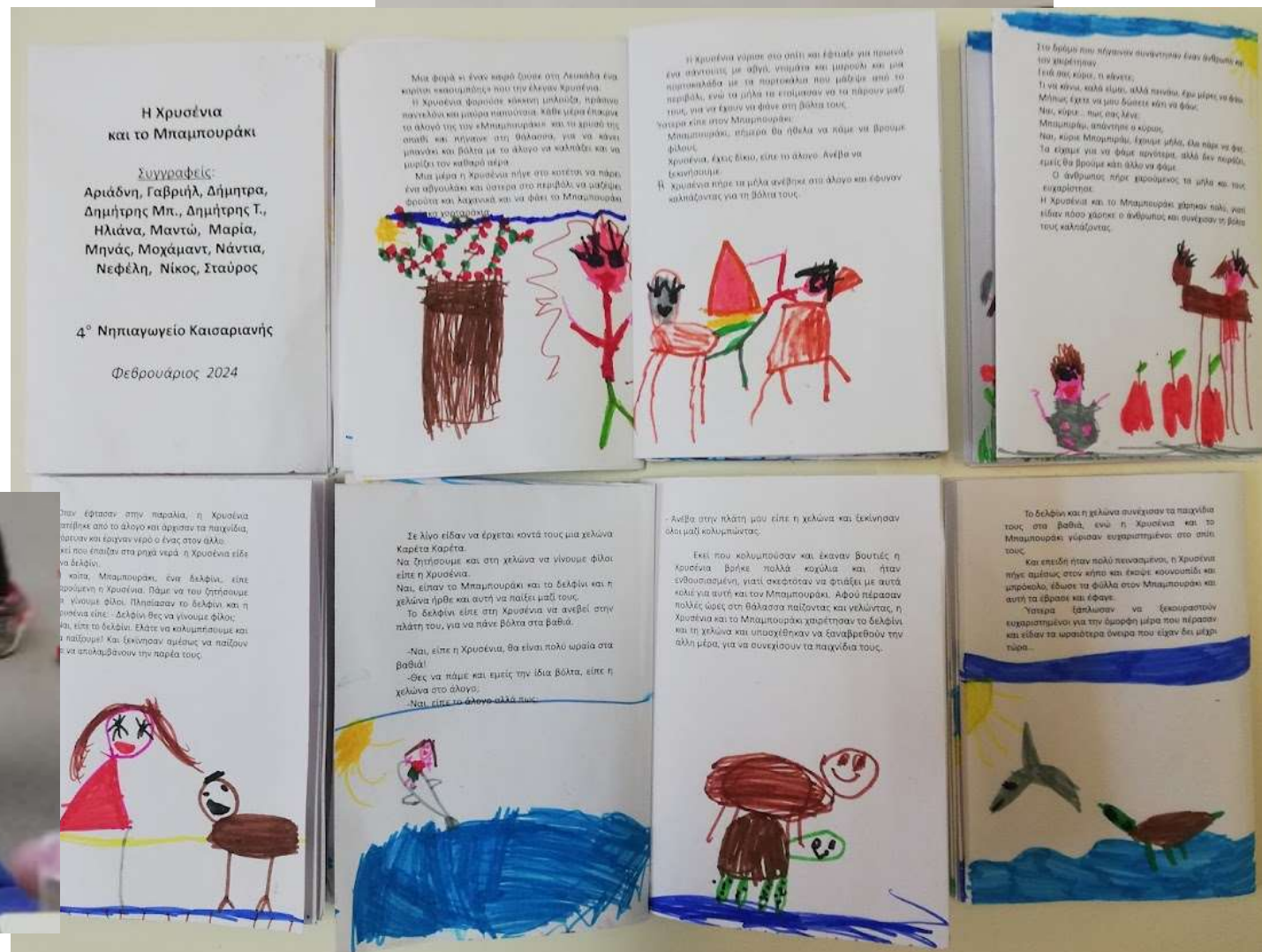
Βοηθήστε τη Γη
να μην θερμαίνεται!
Γιατί Τα Δέντρα και τα Φυτά
είναι της Ζωής μας
Πολύτιμα Αγαθά!



Καμπάνια ενημέρωσης για την κλιματική αλλαγή με αφορμή τη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή - COP28 που πραγματοποιείται φέτος στο Ντουμπάι, από τις 30 Νοεμβρίου έως και τις 14 Δεκεμβρίου.



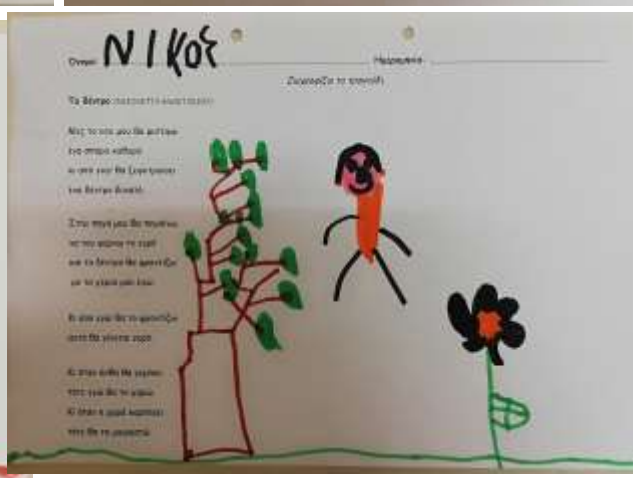
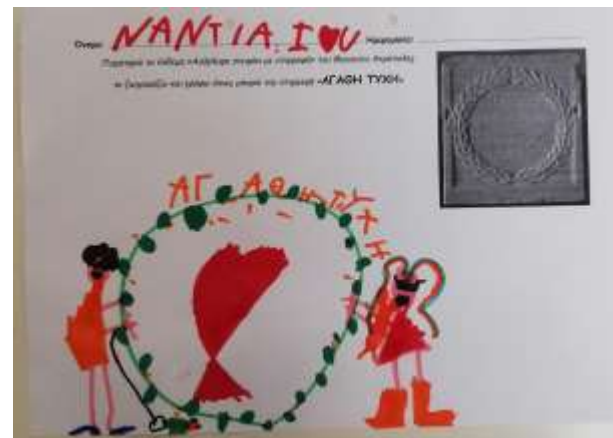
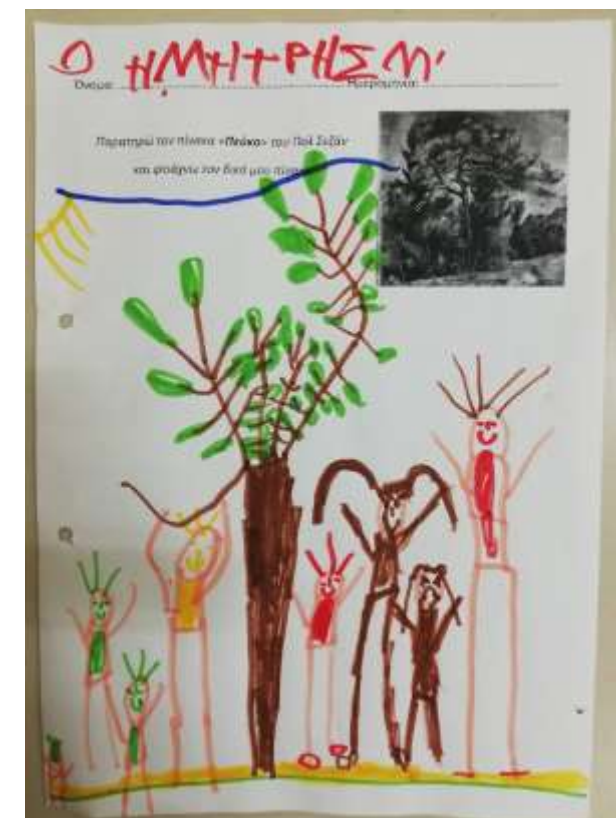
Διαβάζουμε βιβλία. Παίζουμε τις ιστορίες. Φτιάχνουμε δικές μας... Μαθαίνουμε παροιμίες, αινίγματα...

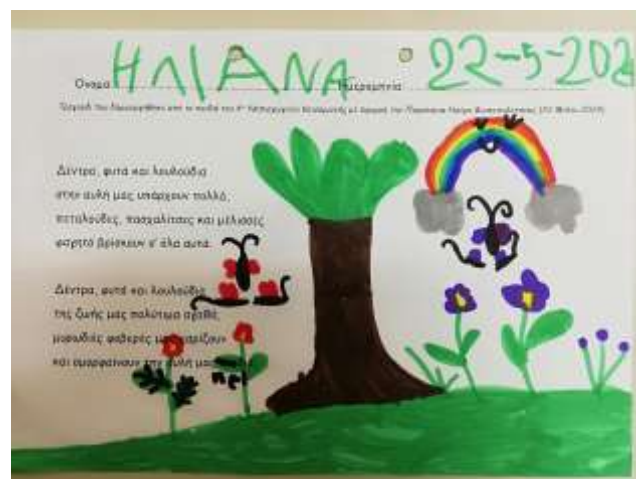
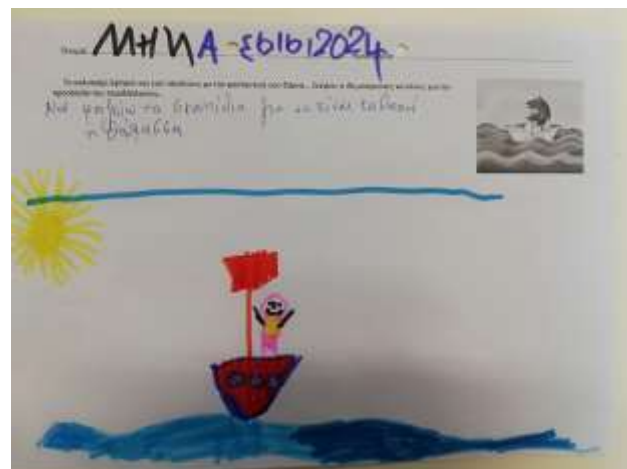


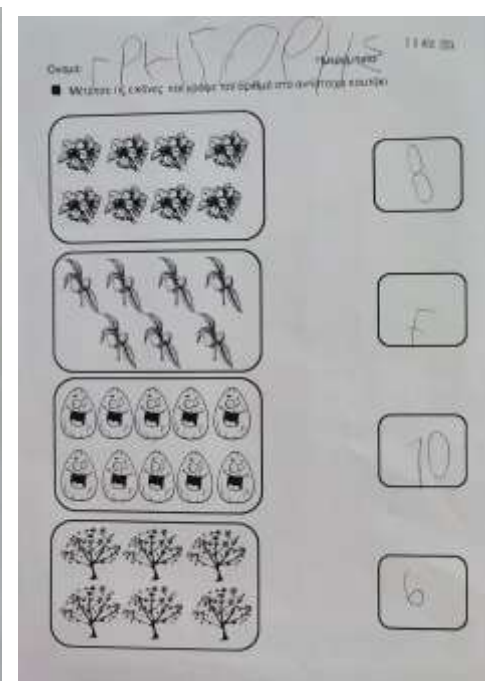
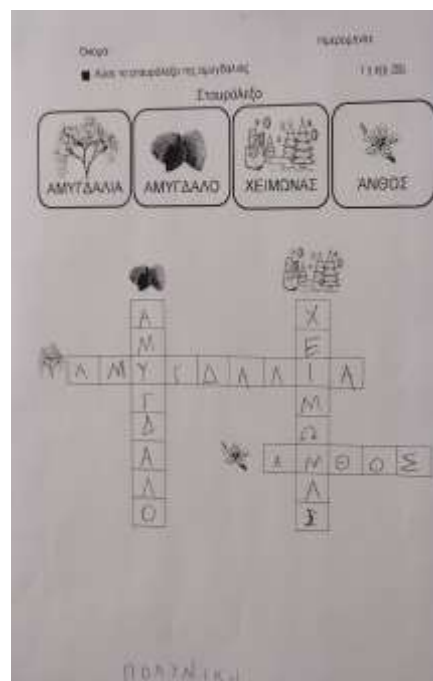
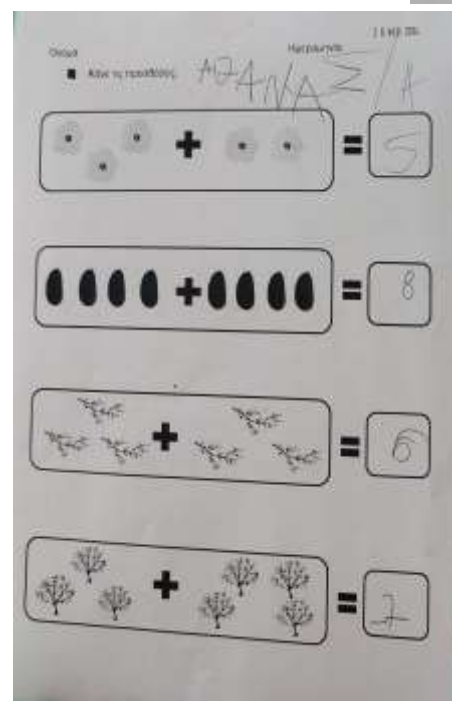
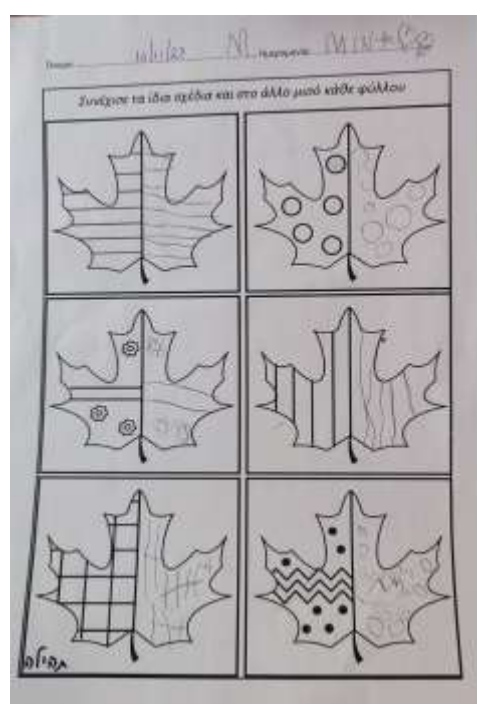
Δημιουργούμε στον υπολογιστή παζλ και παίζουμε...

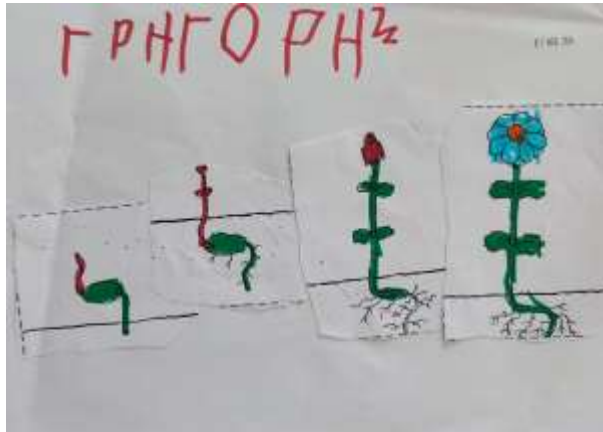


Ενδεικτικές εργασίες...

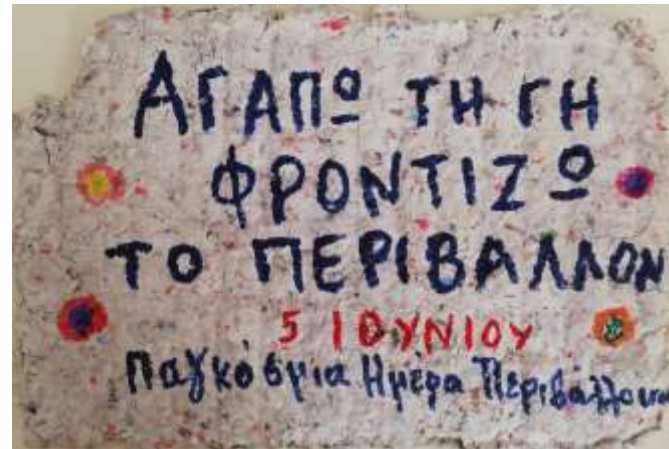








Φτιάχνουμε ανακυκλωμένο
χαρτί και γράφουμε
συνθήματα
για το
περιβάλλον...



A row of cardboard boxes decorated with hand-drawn trees and a central globe, representing a sustainable development goal. The boxes are arranged in a line, with the first box on the left featuring a large globe with a blue face and a white label that reads "Sustainable Development Goal 13: Climate Action". The other boxes are decorated with various types of trees, including deciduous and coniferous, and some have small white labels with text like "ADPIC 2018". The boxes are placed on a light-colored floor with red chalk lines.



Και το μεγάλο βιβλίο με φυτά.



Με το σύνθημα
«Αγαπώ τη Ζωή
Προστατεύω το
Περιβάλλον!»
βρίσκουμε
τρόπους για να
προστατέψουμε
το Περιβάλλον.



Ετοιμάζουμε το σχολείο μας
για την Παγκόσμια Ημέρα του Περιβάλλοντος
και υποδεχόμαστε τους γονείς...



5 Ιουνίου
Παγκόσμια Ημέρα
Περιβάλλοντος

Για το Περιβάλλον
κάθε μέρα
είναι γιορτή!

