

# “ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ”

## 4ος ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ :ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**Υποθεματική:**

**Αειφόρος ανάπτυξη,κλιματική αλλαγή,οικολογική συνείδηση**

### Τίτλος προγράμματος: «Φυσιολάτρες σε δράση»

#### **Διάρκεια υλοποίησης Απρίλιος 2023-Μάιος 2023**

Το πρόγραμμα επικεντρώνεται σε δύο από τους 17 Παγκόσμιους Στόχους βιώσιμης Ανάπτυξης, α) Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες και β) Ζωή στη στεριά. Μέσα από μία σειρά εργαστηρίων, οι μαθητές/τριες αντιλαμβάνονται τη σημασία της παροχής καθολικής πρόσβασης σε ασφαλείς και προσβάσιμους πράσινους δημόσιους χώρους για τον άνθρωπο, κατανοούν τη σπουδαιότητα της διατήρησης, της αποκατάστασης και της βιώσιμης χρήσης των οικοσυστημάτων, ευαισθητοποιούνται σε σχέση με τα προστατευμένα είδη, αυξάνοντας τις βιώσιμες συνθήκες διαβίωσης. Η υλοποίηση του προγράμματος γίνεται εκτός τάξης καθώς αποτελεί πρόγραμμα πεδίου, στο πλησιέστερο άλσος της γειτονιάς και στον προαύλιο χώρο του σχολείου.

#### **Δεξιότητες – 1ος κύκλος**

Δημιουργικότητα, Κριτική σκέψη,Συνεργασία

#### **Δεξιότητες – 2ος κύκλος**

Αυτομέριμνα,Ενσυναίσθηση και ευαισθησία,Πολιτειότητα, Προσαρμοτικότητα

#### **Δεξιότητες – 3ος κύκλος**

Ψηφιακόςγραμματισμός

#### **Δεξιότητες – 4ος κύκλος**

Επίλυση προβλημάτων, Μελέτη περιπτώσεων (case studies), Στρατηγική σκέψη

Μέσα από ένα παιχνίδι, οι μαθητές/τριες εισάγονται στην έννοια της φύσης, εκφράζουν τις προσωπικές τους απόψεις και συζητάνε σχετικά με τη σύνδεση του ανθρώπου με αυτή. Καθισμένοι σε πανιά, όποιος παίρνει το κουκουναρι λέει και το όνομά του μαζί με αυτό που μπορεί να σημαίνει φύση γι' αυτόν. Ακολουθεί μικρή συζήτηση για το τι τελικά είναι η φύση, τους λόγους που τη χρειαζόμαστε και για ποιο λόγο μας αρέσει.



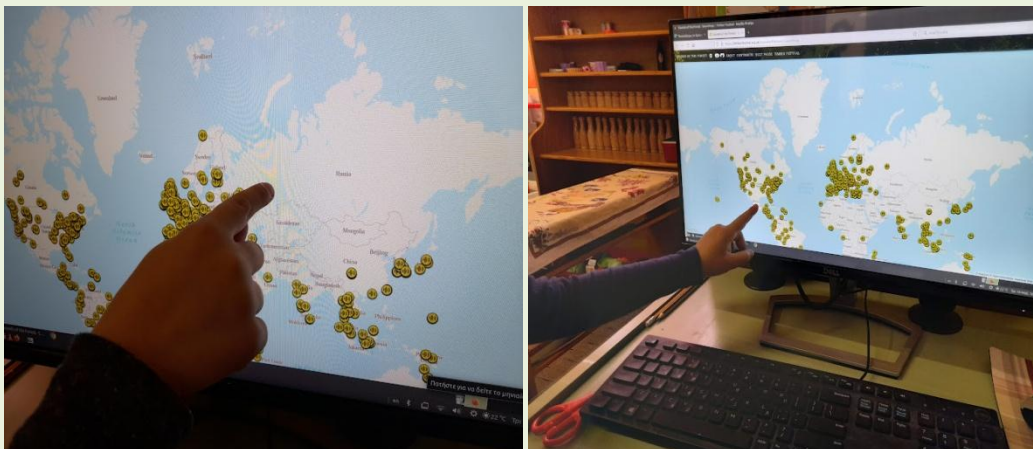
Ζητάμε να κλείσουν τα μάτια τους για δύο λεπτά και να ακούσουν τους ήχους της φύσης. Με το σύνθημα του εμπυχωτή ζητάμε από κάποια παιδιά να μας πουν 3 ήχους που άκουσαν. Γίνεται συζήτηση για τους ήχους που άκουσαν.



Χαρήκαμε και την ομορφιά του γκαζόν!!!!!! Κάνοντας βαρελάκια.....



Στην ψηφιακή εφαρμογή <https://timberfestival.org.uk/soundsoftheforest-soundmap/> "ταξιδεύουμε" σε διάφορα μέρη του κόσμου και συγκεκριμένα σε δάση, ακούγοντας ήχους του αέρα, των δέντρων και των ζώων στα δάση αυτά.



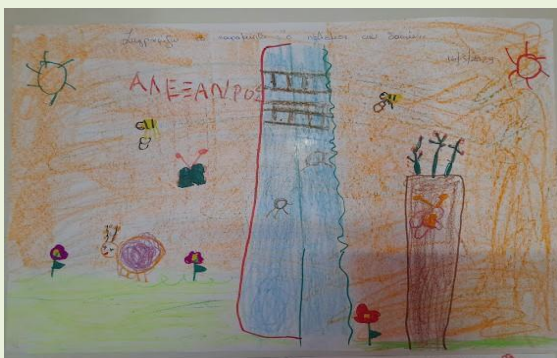
Παρατηρούμε τα χρώματα της φύσης. Συγκεντρώνουμε σε ένα καλάθι



Λουλούδια σε διαφορετικά χρώματα .Τα κατατάσσουμε ανά χρώμα σε ομαδούλες



Διαβάσαμε το παραμύθι της Φρόσως Χατόγλου "Ο πόλεμος των Δασών" και ζωγραφίσαμε εικόνες μέσα από την δική μας ματιά.....

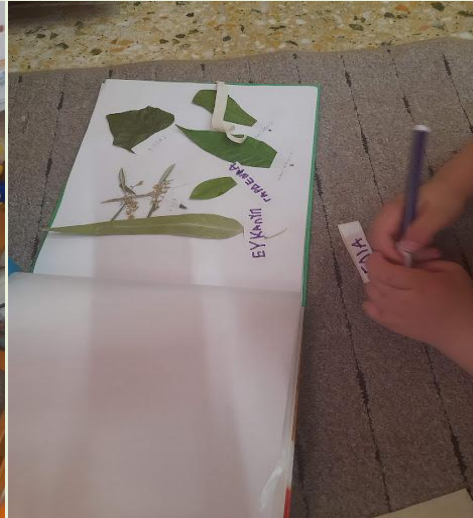


Τα παιδιά ανακαλύπτουν με παιγνιώδη τρόπο φυτά που βρίσκονται στο περιβάλλον του σχολείου που μυρίζουν! Όπως βασιλικός ,Καρυοφύλλι, χρυσάνθεμο, φύλλα ευκαλύπτου... τα "κλείσαμε" μέσα σε ένα βάζο με νερό για να φτιάξουμε το δικό μας άρωμα!.





Το γνωστό σε όλους μας από τα παλιά Φυτολόγιο" επιστρέφει ξανά! Πρόκειται για μια συλλογή αποξηραμένων φυτών που μας βοηθά να ανακαλύπτουμε και να γνωρίζουμε διάφορα φυτά. Συγκεντρώσαμε ότι μας εντυπωσιάζει και το καταχωρήσαμε με τον ανάλογο τίτλο.



Στο περιβάλλον του σχολείου μας έχουμε και αρκετά δέντρα τα παρατηρήσαμε, προσπαθήσαμε να "ακούσουμε" τι έχουν να μας πούνε, τα αγκαλιάσαμε μετρώντας τα με τα χέρια μας.



Οι ρίζες έχουν διπλό σκοπό: να εξασφαλίσουν στο δέντρο τα απαραίτητα συστατικά για τη

διατροφή του (που απορροφούν από το έδαφος και από το νερό) και για να στηρίξουν μηχανικά το δέντρο. Για το λόγο αυτό όσο πιο μεγάλο ύψος έχει το δέντρο και όσο πιο μεγάλη ηλικία έχει, τόσο πιο μακριές και χοντρές είναι οι ρίζες του, που βγαίνουν πάνω από την ασφαλτο....

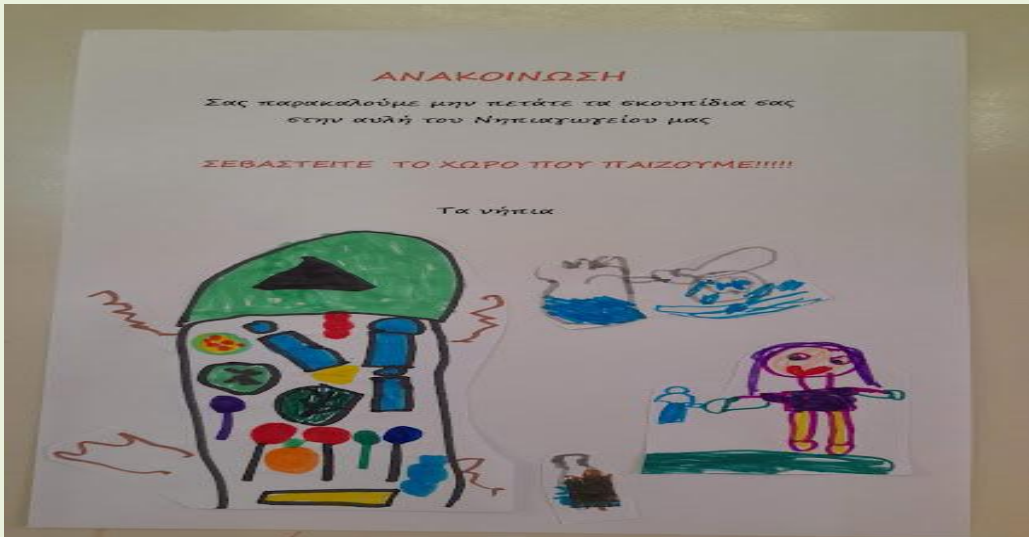


Αισθάνονται τα δέντρα; Παρατηρούμε ένα δέντρο που σάζει ρετσίνι. Θέλουμε να το κάνουμε ευτυχισμένο, να δώσουμε μορφή στα δεντράκια μας. Χρησιμοποιούμε φυτική πλαστελίνη και φτιάχνουμε προσωπάκια στα δέντρα μας χρησιμοποιώντας και φυσικά υλικά!.



Στην αυλή του σχολείου μας μετά από Σαββατοκύριακο ,δυστυχώς βρήκαμε και σκουπίδια. Τα παιδιά αποφάσισαν να τα μαζέψουν και να στείλουν το δικό τους μήνυμα!!!!





Και φυσικά τι φυσιολάτρες θα ήμασταν εάν δεν φροντίζαμε την αυλή μας φτεύοντας όμορφα λουλούδια !!!!!!!



**ΠΗΓΕΣ**

Αρχική ιδέα 4<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Λαυρίου

