

# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:

ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

- Υποενότητα :Οικολογία - Παγκόσμια και

Τοπική κληρονομιά



ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ:

**«ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΣΠΟΡΟΥΛΗ»**

# Στόχος του προγράμματος



Στόχος του προγράμματος είναι:

1. να κατανοήσουν το περιβάλλον στο οποίο ζουν φυσικό και τεχνητό καθώς και την αλληλεξάρτηση του ανθρώπου με αυτό
2. να αποκτήσουν οικολογική συνείδηση, ασχολούμενοι ατομικά και ομαδικά με θέματα που τους ενδιαφέρουν και τους απασχολούν στην καθημερινότητά τους
3. να πιστέψουν ότι η αλλαγή προς έναν καλύτερο κόσμο είναι κάτι το εφικτό
4. να εμπνεύσουμε τους μαθητές να γίνουν «οι ήρωες» αυτής της μεγάλης αλλαγής και να αναλάβουν ενεργό ρόλο στη χώρα μας

# 1ο εργαστήριο



Ξεκινήσαμε να εισάγουμε τα παιδιά στο θέμα συζητώντας στην παρεούλα τί χρειάζεται ο σπόρος για να μεγαλώσει, πως γίνεται ο σπόρος -> καρπός και ποια είναι τα στάδια ανάπτυξης του σπόρου. Σχεδιάσαμε σε χαρτόνι ένα φυτό και τα μέρη του με βάση όσα γνώριζαν τα παιδιά. Στη συνέχεια τραγουδήσαμε το τραγούδι : "το μικρό σποράκι" και παρακολουθήσαμε ένα βίντεο "από το σπόρο στο φυτό".

# 1ο εργαστήριο



## 2ο εργαστήριο



Στην συνέχεια αποφασίσαμε με τα παιδιά να φυτέψουμε τα δικά μας σποράκια και να παρακολουθήσουμε την ανάπτυξή τους. Σε μικρά ατομικά κυπελλάκια, βάλαμε βαμβάκι και φυτέψαμε φακές και φασόλια. Με το καθημερινό πότισμα και την τοποθέτησή τους κοντά στο παράθυρο της τάξης μας, τα σποράκια των παιδιών άρχισαν να φυτρώνουν. Τέλος, αφού μεγάλωσαν λίγο τα μικρά φυτά μας, τα παιδιά τα πήραν στο σπίτι για να τα φροντίσουν εκεί.

# 2ο εργαστήριο



# 3ο εργαστήριο



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ

Ξεκινήσαμε το τρίτο εργαστήριο, κάνοντας έρευνα πεδίου σε ομάδες εργασίας στην αυλή, και αποφασίσαμε από κοινού ποιο είναι το κατάλληλο σημείο για να φυτέψουμε τα σποράκια μας, για να μπορούν να έχουν ήλιο και αέρα. Μιλήσαμε για τα σποράκια που θέλουμε να φυτέψουμε, και καταλήξαμε ότι θέλουμε αρωματικά φυτά και λουλούδια για να ομορφαίνουν την αυλή μας και να δώσουμε χρώμα. Φτιάξαμε ταμπέλες με τα ονόματα των φυτών ώστε να τις βάλουμε στον κήπο που θα φτιάξουμε. Διαβάσαμε το παραμύθι "μεγαλώνει, μεγαλώνει το φυτό" για να προβληματιστούμε σχετικά με τον κύκλο ζωής του φυτού.

# 3ο εργαστήριο



“φυτρώνει  
φυτρώνει ο σπόρος”





# 4ο εργαστήριο



## ΦΥΤΕΜΑ

Σε συνεργασία με τους γονείς, οι οποίοι μας έφεραν γλαστράκια και χώμα, φυτέψαμε στην αυλή μας σποράκια λουλουδιών και αρωματικών φυτών. Τα παιδιά σκάλισαν το χώμα στις γλάστρες και έκαναν τρύπες στο χώμα ώστε να μπουν οι σπόροι. Με την καθημερινή φροντίδα των παιδιών, μπορέσαμε να δούμε τους σπόρους μας να μεγαλώνουν.



σκάλισμα



λότισμα

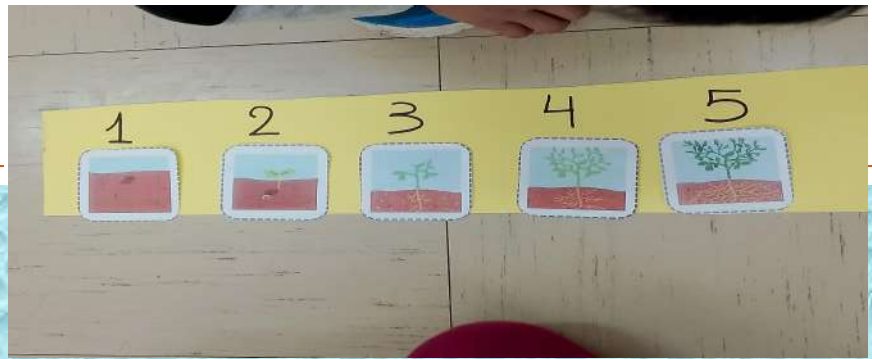


φύτεμα

# 5ο εργαστήριο



1. Διαβάσαμε το παραμύθι  
"Φυτρώνει, φυτρώνει ο σπόρος"  
και συζητήσαμε για τον τρόπο  
ανάπτυξης των φυτών.
2. Ζωγραφίσαμε τι μας άρεσε  
περισσότερο από το παραμύθι.
3. Τέλος, δημιουργήσαμε  
ατομικά βιβλιαράκια  
με τα στάδια ανάπτυξης του φυτού.



# 6ο εργαστήριο



Ανατοχασμός- ανατροφοδότηση

<https://perivallontikigathinas.blogspot.com/2012/11/blog-post.html>