

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Β΄ ΑΘΗΝΑΣ

1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ: ΣΥΡΜΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΕ02

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
ΠΕ79.01

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ ΠΕ01

Σχολικό έτος 2023 – 2024

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα

«Ο ΚΑΛΟΣ ΣΠΟΡΕΑΣ»



Σκοπός του περιβαλλοντικού προγράμματος ήταν να μελετήσει η ομάδα μας πόσο δύσκολο είναι να αναπτυχθεί ένα φυτό, ξεκινώντας από τον σπόρο και να πάρουμε καρπούς. Επίσης να παρατηρήσουμε πόσο επηρεάζουν τα φυτά οι περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερα οι ακραίες συνθήκες ή κάποια περιέργα φαινόμενα.

Στους μαθητές μοιράστηκαν σπόροι τομάτας, καρότου, πιπεριάς, παντζαριού, ακακίας, ψευδοπιπεριάς και χαρουπιάς τα οποία προμηθευθήκαμε από την ομάδα «Σπορίτες Ροδόπης», τον «Περιβαλλοντικό όμιλο Σαλαμίνας» και το εμπόριο. Πήραν μικρά δοχεία από γιαούρτι και φύτεψαν σπόρους και τα μετέφεραν στο σπίτι τους και άρχισε το στάδιο του σπορείου.



Μοιράστηκε και φύλλο παρατήρησης της εξέλιξης των σπόρων και των φυτών και το οποίο είναι το παρακάτω έγγραφο

<https://docs.google.com/document/d/15DB-F0u-0LxjLd2AINPFekCrJEQ8P4IQ/edit?usp=sharing&oid=113654182808887832845&rt=pof=true&sd=true>

Στη συνέχεια αφού μεγάλωσαν αρκετά τα φυτά τα μεταφύτεψαμε στο προαύλιο του σχολείου. Δυστυχώς δεν είχαμε επιτυχία σε όλους του σπόρους και διαπιστώσαμε πόσο σημαντικό είναι να υπάρχει και εμπειρία.



Η μεταφύτευση έγινε σε παρτέρια από παλιά λάστιχα- ρόδες αυτοκινήτου και έτσι πέρασε και το μήνυμα της ανακύκλωσης. Οι μαθητές έβαλαν όλη τους τη φαντασία να στολίσουν τις παλιές ρόδες.



Μετά την μεταφύτευση στον ανοιχτό χώρο συνεχίστηκε η διαδικασία της παρατήρησης της ανάπτυξης, οι μαθητές πότιζαν και φρόντιζαν τακτικά τα παρτέρια.



Παρατηρήσαμε ότι επηρέασε αρκετά την ανάπτυξη των φυτών μας η αφρικανική σκόνη που εμφανίστηκε τον Μάρτιο στη χώρα μας. Είχαμε απώλειες αλλά κάποια φυτά επέζησαν και κάρπισαν. Τα καρότα και τα παντζάρια χρειάζονται χρόνο ώστε να μεγαλώσουν ακόμα μέχρι την συγκομιδή.



Έχουμε ακόμα στις γλάστρες δύο μικρές χαρουπιές που θα περιμένουμε να μεγαλώσουν αρκετά ώστε να αποκτήσουν ικανό μέγεθος για να τις φυτέψουμε στην αυλή του σχολείου και οι επόμενες γενιές μαθητών να χαίρονται τον παχύ ίσκιό τους.



Τέλος οι μαθητές όλη την πορεία της δράσης αποτύπωσαν σε δύο τραγούδια που έφτιαξαν πάνω σε γνωστές μελωδίες και μπορείτε να ακούσετε στους παρακάτω συνδέσμους.

[ΠΗΡΑΜΕ ΣΠΟΡΑΚΙΑ](#)

[ΠΙΠΕΡΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΟΤΑ](#)

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΛΥ!