

50

Μεταφύτευση στον κήπο του σχολείου

Αναστασία- Θεοδώρα Σαμαρά ΠΕ70 & Ελένη Βαρελά ΠΕ70 & Νικόλαος Λάμπας ΠΕ70

8^ο Δ.Σ. Μεγάρων

Τάξη Γ'

Διάρκεια 1 διδακτική ώρα

Στόχοι

Να γνωρίσουν οι μαθητές τα βασικά εργαλεία που χρειάζονται για την μεταφύτευση, τη διαδικασία της μεταφύτευσης διαφόρων φυτών σε έναν πραγματικό κήπο, να συμμετάσχουν στη διαδικασία μεταφύτευσης, να αποκτήσουν μια υπεύθυνη στάση ως προς τη φροντίδα των φυτών.

Υλικά- Εργαλεία

Χώμα ειδικό για λαχανικά, φτυάρι, ποτιστήρι, ξυλάκια (για σουβλάκια) και χαρτονάκια, διαφάνειες για πλαστικοποίηση, πλαστικοποιητής

Περιγραφή

Ο κάθε μαθητής φέρνει τα φυτά που έχει φυτέψει και έχει μεγαλώσει μέσα στο πλαστικό του μπουκάλι- γλαστράκι ώστε να το μεταφυτέψει στον κήπο του σχολείου. Στην αρχή γίνεται μια εισαγωγή για τα εργαλεία που χρειάζονται, ονοματίζονται και επιδεικνύεται η χρήση τους.

Μετά γίνεται συζήτηση και αντλούνται οι γνώμες των παιδιών για τη χρήση του πλαστικού (μπουκαλιού ή γλάστρας) και για το χρόνο ζωής του μέσα στο χώμα. Οι περισσότεροι μαθητές γνωρίζουν από εμπειρία ότι πρέπει να βγουν τα μικρά φυτά από το πλαστικό για να φυτευτούν στο χώμα. Προσπαθώντας να ερμηνεύσουν αυτή την εμπειρική γνώση, καταλήγουν ότι το πλαστικό αργεί πολύ να αποδομηθεί μέσα στο χώμα οπότε θα εμποδίσει τις ρίζες των φυτών να αναπτυχθούν και να ρουφούν νερό και θρεπτικά συστατικά.

Κατόπιν με προσοχή και με την υπόδειξή μας, οι μαθητές ανοίγουν λακούβες στο χώμα όπου φυτεύουν το φυτό τους συμπληρώνοντας γύρω- γύρω με χώμα κατάλληλο για λαχανικά και το ποτίζουν.

Στη συνέχεια φτιάχνουν μια ταμπελίτσα γράφοντας ένα χαρτονάκι με το όνομα του φυτού (με τη βοήθειά μας πλαστικοποιείται) και στη συνέχεια το κολλούν σε ένα ξυλάκι που θα μπει στο χώμα δίπλα στο κάθε φυτό. Τέλος δημιουργούν όλοι μαζί μια ταμπέλα που λέει με μεγάλα γράμματα ότι εκεί έχουν φυτευτεί φυτά, ώστε να προσέχουν οι υπόλοιποι μαθητές του σχολείου.

Αξιολόγηση

Κατά την εκτίμησή μας, η δραστηριότητα πέτυχε τους στόχους της και οι μαθητές χάρηκαν πολύ την όλη διαδικασία. Επίσης έδειξαν αρκετό ενδιαφέρον και στη συνέχεια, αφού πότιζαν συστηματικά τον κήπο και τον πρόσεχαν!

Φωτογραφικό υλικό



Σκάψιμο και άνοιγμα λακκούβας



Μεταφορά από το σπορείο



Τοποθέτηση φυτού στη λακκούβα



Κάλυψη ριζικού συστήματος με χώμα