

Διάρκεια 4 διδακτικές ώρες

Στόχοι

Να γνωρίσουν οι μαθητές φυτά κατάλληλα για τη δημιουργία βραχόκηπου. Να γνωρίσουν και να χειρίζονται εργαλεία κήπου. Να συνεργασθούν για τη δημιουργία του βραχόκηπου. Να εξοικειωθούν με τις ΤΠΕ δημοσιεύοντάς την εργασία τους στο διαδίκτυο.

Εμπλεκόμενες γνωστικές περιοχές

Μελέτη Περιβάλλοντος: Γνωριμία με τη χλωρίδα της περιοχής με τη φύτευση φυτών και ευαισθητοποίηση των μαθητών στη σημασία και αξία ύπαρξης βραχόκηπου στο σχολείο τους

ΤΠΕ: Δημοσίευση στο διαδίκτυο

Υλικά- Εργαλεία

Φυτά κατάλληλα για βραχόκηπο, εργαλεία κήπου, μικροί ξύλινοι πάσσαλοι, πλαστικοποιημένες ταμπελίτσες με το όνομα των φυτών που θα φυτευτούν

Περιγραφή

Οι μαθητές χωρίζονται σε ομάδες. Με τη βοήθεια του δασκάλου επιλέγουν και προμηθεύονται τα κατάλληλα φυτά (π.χ. μέντα, σκυλάκι, λεβάντα, ρίγανη, δυόσμος, μαντζουράνα, δενδρολίβανο, πεύκο, κυπαρίσσι, κ.α.), πέτρες και χαλίκι μικρού μεγέθους (γαρμπίλι). Με τα εργαλεία κήπου (τσουγκράνα, μικρή τσάπα, φτυάρι, ζεμπίλι, γάντια) καθαρίζουν και προετοιμάζουν το χώρο που πρόκειται να δημιουργήσουν το βραχόκηπο. Κάθε ομάδα σκάβει έναν μικρό λάκκο, φυτεύει το φυτό της, το προστατεύει βάζοντας γύρω γύρω πέτρες και τοποθετεί την ταμπελίτσα με το όνομα του φυτού για να το γνωρίζουν όλοι οι μαθητές του σχολείου. Κατόπιν, οι ομάδες ρίχνουν σε διάφορα σημεία του βραχόκηπου χαλίκι (γαρμπίλι) και με τις τσουγκράνες το απλώνουν ομοιόμορφα σε όλο το χώρο. Ο βραχόκηπος είναι έτοιμος. Οι ομάδες συνεννοούνται μεταξύ τους για το τακτικό πότισμα, την περιποίηση των φυτών τους και τον καθαρισμό του βραχόκηπου. Με τη βοήθεια του δασκάλου δημοσιεύουν την εργασία τους στο διαδίκτυο.

Αξιολόγηση

Η δημιουργία βραχόκηπου εφαρμόστηκε στην τάξη μου την σχολική χρονιά 2013 – 2014, στα πλαίσια εκπόνησης του Περιβαλλοντικού Προγράμματος «Σχολικός κήπος». Υπήρξε μεγάλο ενδιαφέρον από την πλευρά των μαθητών, οι οποίοι συνεργάστηκαν άριστα μεταξύ τους, με πολλή προθυμία και χαρά. Κάθε ομάδα φύτεψε το φυτό της, το οποίο υιοθέτησε και φρόντιζε με προσοχή και επιμέλεια. Έτσι δημιουργήσαμε δίπλα στην είσοδο του

σχολείου μας έναν πανέμορφο βραχόκηπο που θαύμαζαν όλοι όσοι τον έβλεπαν. Η όλη εργασία μας έχει αναρτηθεί στο διαδίκτυο: στο wiki της Υπεύθυνης ΠΕ Δυτικής Αττικής «Ο κήπος της αειφορίας».

<http://kiposaeiforias.wikispaces.com/3%CE%BF+%CE%94%CE%A3+%CE%9C%CE%B5%CE%B3%CE%AC%CF%81%CF%89%CE%BD>

Φωτογραφικό υλικό

