

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ** Δεντροφύτευση.

**ΗΛΙΚΙΑ** 6-12.

**ΕΠΟΧΗ** Φ.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ** 2 ώρες.

**ΥΛΙΚΑ**

Δενδρύλια από φυτώριο, φυτάρια, σκαλιστήρια, ποτιστήρια.

**ΣΤΟΧΟΙ**

- \* Εξοικείωση των μαθητών με το έδαφος και τα δέντρα.
- \* Άσκηση στη λήψη αποφάσεων και συμμετοχή σε περιβαλλοντικές δραστηριότητες για τη διατήρηση της ποιότητας του περιβάλλοντος.
- \* Ενθάρρυνση των μαθητών στην ομαδική εργασία.
- \* Δημιουργία κλίματος φιλίας και συνεργασίας μεταξύ δασκάλου και μαθητών.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι μαθητές οργανώνουν δεντροφύτευση σε μέρος που υποδεικνύει η Διεύθυνση Δασών της περιοχής τους. Ο δάσκαλος φροντίζει να προμηθευτεί τα κατάλληλα δέντρα από το φυτώριο.

Οι μαθητές χωρίζονται σε ομάδες 3-4 ατόμων. Κάθε ομάδα φυτεύει 3-4 δέντρα. Ο δάσκαλος εξηγεί στους μαθητές πώς γίνεται η δεντροφύτευση. Οι μαθητές ακολουθώντας τις οδηγίες του δασκάλου:

- Σκάβουν έναν λάκκο βάθους 20-30 εκατοστών. Το χώμα που βγαίνει από το λάκκο το φυλάγουν για να το ξαναχρησιμοποιήσουν στη φύτευση του δέντρου.
- Βγάζουν με πολύ προσοχή την πλαστική σακούλα, ώστε να μην πάθουν ζημιά οι ρίζες του νεαρού δενδρυλίου. Εάν τα δενδρύλια βρίσκονται μέσα σε χαρτογλαστρίδια, τότε μπορούν να τα φυτέψουν μαζί με αυτά.
- Τοποθετούν με προσοχή το δενδρύλιο στον ανοιχτό λάκκο και ενώ το κρατούν με το ένα τους χέρι, με το άλλο ρίχνουν χώμα μέχρι να σκεπαστούν οι ρίζες του δενδρυλίου και λίγο πιο πάνω.
- Πατούν στην αρχή με τα χέρια τους το χώμα γύρω από το στέλεχος του φυτού και κατόπιν το πατούν με τα πόδια, ώστε να σφίξει καλά και να μη σκορπίσει.
- Δημιουργούν ένα βαθούλωμα γύρω από το στέλεχος του φυτού, ώστε να μη φεύγει το νερό.
- Ποτίζουν το φυτό.

**ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗ**

- Σε ποιες περιοχές πρέπει να γίνεται δεντροφύτευση; Τι είδους δέντρα πρέπει να φυτεύονται; Γιατί;
- Είναι σωστό να δημιουργήσουμε πευκώνα σε μια περιοχή με σκίνα, ρεϊκία, κουμαριές, χαρουπιές, ασφάκες και πουρνάρια;

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Τα δέντρα που θα φυτευτούν πρέπει να είναι ίδιου είδους με εκείνα της περιοχής που δεντροφυτεύεται. Σε κάθε περίπτωση όμως το είδος των κατάλληλων δέντρων είναι καλύτερα να το υποδείξει η Διεύθυνση Δασών της περιοχής.

Αν δεν είναι δυνατόν να γίνει δεντροφύτευση σε άλλη περιοχή οι μαθητές μπορούν να οργανώσουν δεντροφύτευση στην αυλή του σχολείου.