

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ** Το ημερολόγιο ενός δέντρου στη διάρκεια του χρόνου.

**ΗΛΙΚΙΑ** 7-12.

**ΕΠΟΧΗ** Φ, Χ, Α, Κ.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ** 3 ώρες (σε κάθε αλλαγή εποχής).

### ΥΛΙΚΑ

Μολύβια, σημειωματάρια, χρώματα (μαρκαδόροι, ξυλομπογιές, κ.ά.), φωτογραφική μηχανή (προαιρετικά).

### ΣΤΟΧΟΙ

- \* Γνωριμία των μαθητών με τα δέντρα του δάσους και κατανόηση των εποχιακών αλλαγών των δέντρων στη διάρκεια ενός χρόνου.
- \* Κατανόηση της σημασίας των δέντρων στη διατήρηση της ποιότητας του περιβάλλοντος και έγερση του ενδιαφέροντος για διεύρυνση των σχετικών γνώσεων.
- \* Ανάπτυξη ικανοτήτων παρατήρησης, συσχέτισης και σύγκρισης, καταγραφής και διατύπωσης των παρατηρήσεων και των συμπερασμάτων με εκφραστική πληρότητα.
- \* Ανάπτυξη της φαντασίας και της κριτικής σκέψης.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξερευνητική επίσκεψη στην πλησιέστερη δασική περιοχή. Εκεί κάθε μαθητής υιοθετεί ένα δέντρο. Η επίσκεψη επαναλαμβάνεται σε κάθε αλλαγή εποχής. Τότε κάθε μαθητής πηγαίνει στο δέντρο του, όπου παρατηρεί και καταγράφει τις αλλαγές που έχουν συμβεί σ' αυτό (φύλλωμα, άνθη, καρποί, έντομα και άλλα ζώα). Ζωγραφίζει και σκισάρει το δέντρο σε κάθε του επίσκεψη, ή παίρνει φωτογραφίες εφόσον έχει φωτογραφική μηχανή. Στο τέλος μπορεί να κάνει συσχετίσεις και συγκρίσεις και να βγάλει τα συμπεράσματά του. Στην τάξη ακολουθεί σχετική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων.

Στη διάρκεια των επισκέψεων, ο δάσκαλος εξηγεί στα παιδιά πώς τα διάφορα δέντρα ξεκίνησαν τη ζωή τους από ένα σπέρμα, το οποίο εξελίχθηκε σε αρτίφυτρο, μετά σε νεαρό δενδρύλιο και τέλος σε ώριμο δέντρο.

Μέσα στο δάσος οι μαθητές μπορούν να αναπτύξουν ένα φανταστικό διάλογο με τα δέντρα, με ερωτήσεις όπως: «πώς αισθάνεστε;», «ακούτε τους διάφορους ήχους που υπάρχουν γύρω σας;», «μυρίζετε τις μυρωδιές των λουλουδιών;», «βλέπετε τα πράγματα που υπάρχουν γύρω σας;», «πώς νοιώσατε προχθές που φύσαγε δυνατός αέρας;», «η καταιγίδα σας φόβισε πολύ;», «το χειμώνα που κοιμάστε, τι όνειρα βλέπετε;».

Οι μαθητές μπορούν επίσης να φτιάξουν μια φανταστική ιστορία για τις περιπέτειες που πέρασε το δέντρο τους στη διάρκεια των διάφορων εποχών.

### ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

- Η σημασία των δέντρων του δάσους.