

Αρχείο Ε

Η ιδέα του «Ζωντανού Herbarium»

Μετά από συζητήσεις που έγιναν με όλους τους φορείς της συντονιστικής ομάδας προέκυψε η ανάγκη για αξιοποίηση των ανεκμετάλλευστων χώρων της αυλής του Δημοτικού Σχολείου Πέρα Χωρίου Νήσου Α΄. Πιο συγκεκριμένα εντοπίστηκαν:

Α) η απουσία σκίασης στους χώρους αυτούς, που αποτελεί τον μεγαλύτερο περιορισμό για τη χρήση τους κατ' ένα μεγάλο μέρος της σχολικής χρονιάς

Β) απουσία σκίασης στην περίμετρο του προαυλίου χώρου σε όλο το μήκος της αυλής

Γ) επιθυμία των παιδιών για δυνατότητα διδασκαλίας κάποιων μαθημάτων σε ένα εξωτερικό χώρο, που θα θυμίζει αίθουσα διδασκαλίας

Λαμβάνοντας υπόψιν τα πιο πάνω ορίστηκε ένα πλάνο αξιοποίησης των ανεκμετάλλευστων αυτών χώρων υπό τη μορφή ενός δικτύου χώρων, οι οποίοι θα συνδέονται μεταξύ τους με μια περιφερειακή διαδρομή δημιουργώντας ένα δίκτυο χώρων, υπαίθριων «αιθουσών» εκπαίδευσης. Και αφού η σκίαση αποφασίστηκε να γίνεται με δέντρα, αυτά ορίστηκαν να γίνουν και το αντικείμενο εκπαίδευσης για τα παιδιά, για να αποκτήσει βιωματικό χαρακτήρα η επαφή των παιδιών με τα φυτά του μεσογειακού κλίματος.

Πιο συγκεκριμένα, σε βάθος χρόνου αποφασίστηκε όλη η περίμετρος του σχολείου να αποκτήσει μια μεγάλη αλέα, που θα διατρέχει περιμετρικά τον προαύλιο χώρο, δημιουργώντας μια διαδρομή που θα μπορούν οι μαθητές, οι εκπαιδευτικοί και οι επισκέπτες να περιδιαβαίνουν κάτω από τη σκιά των δέντρων της αλέας και να ξεκουράζονται στα καθίσματα που θα έχει ανά διαστήματα κάτω από τα δέντρα. Αυτή η αλέα θα διακόπτεται, επίσης από μικτά αλσύλλια, που θα αποτελούνται από διάφορα δέντρα και θα συνθέτουν μία συλλογή. Η κάθε συλλογή θα έχει το δικό της χαρακτήρα και θεματολογία και θα ονομάζονται «ζωντανά herbarium». **Το Herbarium είναι μια υπαίθρια αίθουσα για την εκπαίδευση των μαθητών σε περιβαλλοντικά θέματα με εστιασμένο αντικείμενο τη χλωρίδα.**

Τα herbarium αποτελούν για τα πανεπιστημιακά ιδρύματα και τους βοτανικούς κήπους σε όλο τον κόσμο αίθουσες που φιλοξενούν συλλογές από αποξηραμένα δείγματα φυτών. Στο δικό μας σχολείο αποφασίσαμε τα herbarium να ζωντανέψουν σαν υπαίθριες αίθουσες, που θα φιλοξενούν ζωντανά φυτά και συγκεκριμένα δέντρα για να μας σκιάζουν. Στις υπαίθριες αυτές αίθουσες, το κάθε δέντρο θα μελετηθεί από τα παιδιά και θα δημιουργήσουν ενημερωτικές πινακίδες, με σχετικές πληροφορίες, που θα τοποθετηθούν στον κορμό ή στη βάση του δέντρου για εκπαιδευτικούς λόγους.

Όσον αφορά τη θεματολογία των ζωντανών herbarium, που θα φιλοξενεί η αυλή του σχολείου μας και που θα συνδέονται μεταξύ τους με την περιφερειακή αλέα, αυτή θα αφορά τα φυτά που συναντάμε στο μεσογειακό κλίμα. Λέγοντας μεσογειακό κλίμα, δεν περιοριζόμαστε μόνο στη γεωγραφική θέση της λεκάνης της Μεσογείου. Πρόθεσή μας είναι να διευρύνουμε τη γνώση των μαθητών πέρα από τη Μεσόγειο σε όλες τις περιοχές του πλανήτη μας, που οι κλιματολογικές συνθήκες ομοιάζουν με αυτές της Μεσογείου και της Κύπρου, για να δημιουργηθεί ένα άρτιο δίκτυο herbarium, που θα φιλοξενούν ποικίλες μορφές, σχήματα, ύψη, φυλλώματα, ανθοφορίες και καρποφορίες δέντρων από όλο το εύρος του μεσογειακού κλίματος, θέλοντας να τονίσουμε και την απίστευτη ποικιλότητα των ειδών πάνω στη γη και τη σημασία της βιοποικιλότητας.

Πιο συγκεκριμένα σε βάθος χρόνου υπολογίζεται να δημιουργηθούν:

1. Ζωντανό herbarium για τα δέντρα της Κύπρου
2. Ζωντανό herbarium για τα δέντρα της Ελλάδας
3. Ζωντανό herbarium για τα δέντρα της λεκάνης της δυτικής Μεσογείου
- 4 Ζωντανό herbarium για τα φυτά-δέντρα της νοτιοδυτικής Αυστραλίας
5. Ζωντανό herbarium για τα φυτά-δέντρα της νότιας Αφρικής
6. Ζωντανό herbarium για τα φυτά-δέντρα της Καλιφόρνιας
7. Ζωντανό herbarium για τα φυτά- δέντρα της Χιλής

Για αρχή δεν θα μπορούσε να είναι άλλο από το ζωντανό «herbarium» με δέντρα της Κύπρου.

Αφορά διαμορφωμένο χώρο με δάπεδο από διαπερατό οικολογικό υλικό πουρί, που θα δημιουργήσει μια εξωτερική αίθουσα εκπαίδευσης με παγκάκια. Η επιφάνεια του πουρί θα διακόπτεται ανά τόπους γραμμικά με λεκάνες μεγέθους 1Χ1 μέτρο, στην οποία θα φυτευτούν κυπριακά δενδρώδη είδη για εκπαιδευτικούς σκοπούς, αλλά κυρίως για σκίαση και ξεκούραση των χρηστών του χώρου.

Τα είδη που επελέγησαν αφορούν πλατύφυλλα είδη της κυπριακής χλωρίδας, άλλα αειθαλή και άλλα φυλλοβόλα, που κοσμούν τόσο τα δασικά τοπία του νησιού όσο και τις αγροτικές μας περιοχές είτε ορεινές είτε πεδινές.

Τα είδη που θα φυτευτούν είναι:



Αμυγδαλιά _Prunus dulcis



Δρυς _Quercus infectoria



Ελιά _Olea europaea



Καβάκι _Populus nigra



Κοκονιά _Celtis australis



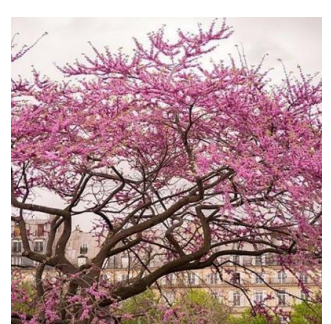
Κουτσουπιά _Cercis siliquastrum



Μουριά λευκή _Morus alba



Τρέμιθος _Pistacia atlantica



Χαρουπιά _Ceratonia siliqua