

1^ο Παιδαγωγικό Συνέδριο διδασκαλίας και μάθησης

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ: «ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΛΕΙΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»

Διαμόρφωση, ανάπτυξη και φροντίδα Σχολικού Κήπου σε αστικό περιβάλλον

ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ρίζος Ευάγγελος

Δρ Παπαδημητρίου Παναγιώτα

Μουταφίδου Ελένη

Διαμόρφωση, ανάπτυξη και φροντίδα Σχολικού Κήπου σε αστικό περιβάλλον



Ο σχολικός κήπος αποτελεί έναν πραγματικό βιωματικό τρόπο μάθησης, όπου οι μαθητές έρχονται σε επαφή με το φυσικό περιβάλλον, καλλιεργούν αρωματικά φυτά και λαχανικά και αποκτούν υγιεινές διατροφικές συνήθειες. Η συμμετοχή γονέων και εκπαιδευτικών είναι καθοριστική για την ενεργή εμπλοκή των παιδιών, τόσο στο σχολικό περιβάλλον όσο και εκτός αυτού.

Οφέλη του Σχολικού Κήπου

Περιβαλλοντική Παιδεία

Οι μαθητές αποκτούν οικολογική συνείδηση και μαθαίνουν να προστατεύουν το περιβάλλον. Κατανοούν Κατανοούν τη σχέση του ανθρώπου με τη με τη φύση και τη σημασία της αειφόρου αειφόρου ανάπτυξης.

Ανάπτυξη Δεξιοτήτων

Οι μαθητές αναπτύσσουν δεξιότητες δεξιότητες παρατήρησης, καταγραφής και καταγραφής και επεξεργασίας πληροφοριών, καθώς και ικανότητες ικανότητες συνεργασίας για την επίλυση επίλυση προβλημάτων.

Υγιεινές Συνήθειες

Οι μαθητές έρχονται σε επαφή με τη διαδικασία της καλλιέργειας και συγκομιδής, αποκτώντας γνώσεις για υγιεινές διατροφικές επιλογές.



Καλλιέργειες στο Σχολικό Κήπο



Λαχανικά

Στο σχολικό κήπο μπορούν να καλλιεργηθούν διάφορα λαχανικά, όπως ντομάτες, αγγούρια, καρότα και πιπεριές. Αυτό βοηθά τους μαθητές να κατανοήσουν τον κύκλο ζωής των φυτών και να αποκτήσουν γνώσεις για υγιεινές διατροφικές επιλογές.



Αρωματικά Φυτά

Η καλλιέργεια αρωματικών φυτών, όπως μέντα, ρίγανη και βασιλικός, προσφέρει ευχάριστες οσμές και βοηθά τους μαθητές να εξοικειωθούν με τις ιδιότητες των φυτών.



Καλλωπιστικά Φυτά

Η φύτευση καλλωπιστικών φυτών, όπως λουλούδια και θάμνοι, προσθέτει ομορφιά και χρώμα στο σχολικό κήπο, ενθουσιάζοντας τους μαθητές.

Ο Ρόλος των Μαθητών

Παρατήρηση

Οι μαθητές παρατηρούν προσεκτικά την ανάπτυξη των φυτών και καταγράφουν τις αλλαγές που παρατηρούν.

1

2

Συνεργασία

Οι μαθητές συνεργάζονται για να λύσουν προβλήματα που προκύπτουν και να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τον κήπο.

3

4

Φροντίδα

Οι μαθητές αναλαμβάνουν την ευθύνη της καθημερινής φροντίδας του κήπου, όπως το πότισμα, το ξεβοτάνισμα και τη λίπανση.

Συγκομιδή

Οι μαθητές συμμετέχουν στη συγκομιδή των καρπών και λαχανικών, απολαμβάνοντας τους καρπούς της εργασίας τους.

"Φυτεύω και υιοθετώ ένα δέντρο, δίνω ανάσα στη Γη"



Δεντροφύτευση

Η δεντροφύτευση στην αυλή του σχολείου αποτελεί καθοριστικό παράγοντα απόκτησης οικολογικής συνείδησης από τους μαθητές.



Φροντίδα

Η συχνή φροντίδα των μικρών δέντρων δημιουργεί μια ιδιαίτερη σχέση των παιδιών με το φυσικό περιβάλλον και την προστασία του.

Ενσωμάτωση στο Πρόγραμμα Σπουδών

1

Διαθεματικότητα

Ο σχολικός κήπος μπορεί να ενσωματωθεί σε διάφορα μαθήματα, όπως Βιολογία, Γεωργία, Οικιακή Οικονομία και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση.

2

Βιωματική Μάθηση

Οι μαθητές αποκτούν γνώσεις και δεξιότητες μέσω της άμεσης εμπλοκής και της πρακτικής εφαρμογής στον κήπο.

3

Διασύνδεση Θεωρίας και Πράξης

Οι μαθητές συνδέουν τις θεωρητικές γνώσεις που αποκτούν στην τάξη με την πρακτική εφαρμογή στον κήπο.

Οφέλη για την Κοινότητα

Κοινοτική Συμμετοχή

Ο σχολικός κήπος μπορεί να αποτελέσει σημείο συνάντησης και συνεργασίας της σχολικής κοινότητας με την ευρύτερη τοπική κοινότητα.

Υγιεινή Διατροφή

Τα προϊόντα του σχολικού κήπου μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο σχολικό κυλικείο, προωθώντας υγιεινές διατροφικές επιλογές.

Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση

Ο σχολικός κήπος μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα και έμπνευση για την ευρύτερη κοινότητα σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος.

Προκλήσεις και Λύσεις

1

Έλλειψη χώρου σε αστικά περιβάλλοντα

Χρήση μικρών χώρων, όπως αυλές ή τaráτσες, και δημιουργία κάθετων κήπων.



2

Περιορισμένοι πόροι και χρηματοδότηση

Αξιοποίηση εθελοντικής εργασίας, δωρεών και προγραμμάτων χρηματοδότησης.



3

Συντήρηση και φροντίδα κατά τις διακοπές

Συνεργασία με την τοπική κοινότητα και ανάθεση ευθυνών σε μαθητές και οικογένειες.

Σας ευχαριστώ ...



Ρίζος Ευάγγελος