

Πρόγραμμα Σχολικών
Δραστηριοτήτων «Πινελιές
αειφορίας στο Γυμνάσιο των
Μουρνιών»

2^ο Γυμνάσιο Ελευθερίου
Βενιζέλου

Υπεύθυνος προγράμματος: Γιώργος Μέμος ΠΕ01&05

Σχολικό Έτος 2022-2023

Σκοποί του Προγράμματος

Παιδαγωγικοί

- ▶ Η καλλιέργεια κλίματος συνεργασίας των μαθητών μεταξύ τους, αλλά και μεταξύ μαθητών και εκπαιδευτικών του προγράμματος
- ▶ Πεδίο ανάπτυξης πρωτοβουλιών από την πλευρά των μαθητών, σε σχέση με τον σχεδιασμό, τη φύτευση και τη συντήρηση του λαχανόκηπου που δημιουργούμε
- ▶ Γνωριμία και άμεση επαφή με τη φύση, δεδομένης της θετικής της επίδρασης στην ψυχοσωματική ανάπτυξη του εφήβου. Η φύση, όπως και η μουσική, εξημερώνει και εξευγενίζει

Διδακτικοί

- ▶ Πληροφόρηση των μαθητών πάνω στις τεχνικές της οικολογικής καλλιέργειας των λαχανικών.
- ▶ Γνώση των λαχανικών, κυρίως τοπικών ποικιλιών, της εποχικότητας τους, και αναγνώριση της ευεργετικής αξίας τους στην καθημερινή μας ζωή (ευεξία, οικονομία).
- ▶ Βιωματική εμπλοκή και παρακολούθηση όλης της διαδικασίας της δημιουργίας λαχανόκηπου, από την επιλογή των σπόρων, μέχρι την τοποθέτησή τους σε σπορείο και τη μεθοδική μεταφύτευσή τους σε καθορισμένο σημείο, στον περιβάλλοντα χώρο του σχολείου.
- ▶ Οι μαθητές γνωρίζουν τους τρόπους φροντίδας και συντήρησης ενός λαχανόκηπου.

Οργανώνοντας πρώτα το σπορείο μας



Επιλέγοντας (κατά βάση)
τοπικές ποικιλίες



Ετοιμάζοντας το σπορείο για
τοποθέτηση και παρατήρηση
στη σχολική αίθουσα

Τα πρώτα στάδια ανάπτυξης του σπόρου



Συναισθήματα έκπληξης και χαράς από τους μαθητές...



Μετά από λίγες ημέρες προσεκτικού ποτίσματος

Τοποθέτηση των σπορειών στις σχολικές αίθουσες των Τμημάτων Γ3, Γ1 και Β4



Φροντίδα των σπορόφυτων από τους μαθητές που συμμετέχουν στο πρόγραμμα



Παρατήρηση της ζωής των πρώτων σταδίων του φυτού στην αίθουσα απ' όλους τους μαθητές

Όργωμα του λαχανόκηπου με τρακτέρ - Συμμετοχή μαθητών



Σύστημα ποτίσματος με σταγόνες



Τοποθέτηση λάστιχων ποτίσματος



Προσπάθεια ευθυγράμμισης και στήριξης τους

Φύτευση των σπορόφυτων λαχανικών



Από το σπορείο στο χώμα



Προσοχή στις αποστάσεις
φύτευσης των λαχανικών

Συλλογή καλαμιών για τη στερέωση των φυτών μας



Οικολογικοί μέθοδοι φυτοπροστασίας από μύκητες και έντομα



Ο λαχανόκηπος σε ανάπτυξη



Περιεχόμενο - Χαρακτηριστικά του προγράμματος

- ▶ Προτεραιότητα η σωστή αξιοποίηση του περιβάλλοντος χώρου
- ▶ Λαχανόκηπος - βοτανόκηπος - μυρωδικά
- ▶ Κήπος επαναχρησιμοποίησης
- ▶ Πολλοί μικροί κρεμαστοί κήποι
- ▶ Ενεργοποίηση παιδιών με ειδ. εκπαιδ. Ανάγκες
- ▶ Αποφάσεις με αφετηρία τις προτιμήσεις των μαθητών και τις εφικτές λύσεις
- ▶ Τόπος οικολογικής συνάντησης όλης της σχολικής κοινότητας
- ▶ Λειτουργία του κήπου κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού

Ευκαιρίες – Δυσκολίες – προβλήματα που αντιμετωπίσαμε

- ▶ Χρόνος και η συχνότητα των συναντήσεων
- ▶ Υψηλό κόστος της δράσης
- ▶ Η ανάγκη για εμπλοκή και υποστήριξη του Δήμου στις οικολογικές πρωτοβουλίες των εκπαιδευτικών και στα προγράμματα τους
- ▶ Η θέσπιση επίσημης συνεργασίας των εκπαιδευτικών που ασχολούνται με την αξιοποίηση σχολικών κήπων με εξειδικευμένους φορείς υποστήριξης ή η λειτουργία ενός δικτύου που θα επιλύει ταχύτατα τα ζητήματα που ανακύπτουν