

ΕΝΤΥΠΟ ΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΠΛΑΝΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΧΩΡΟΥ

Α. Το πλάνο συντήρησης του πράσινου σημείου αποσκοπεί στο να διασφαλίσει ότι το κάθε σχολείο θα καταρτίσει οργανωμένα και μέσα από παιδαγωγικές διαδικασίες ένα πρόγραμμα δραστηριοτήτων για τη συντήρηση, την προστασία και τη διατήρηση του χώρου πρασίνου μακροπρόθεσμα. Το πλάνο συντήρησης θα πρέπει να καλύπτει τόσο τη φροντίδα, προστασία και διατήρηση του πράσινου χώρου κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του σχολείου, όσο και κατά τις περιόδους, όπου το σχολείο είναι κλειστό (γιορτές Χριστουγέννων, Πάσχα, Θερινές διακοπές). Το πλάνο συντήρησης αναμένεται να είναι προϊόν συλλογικής διαδικασίας, συλλογικών αποφάσεων και δέσμευσης όλων των εμπλεκομένων φορέων.

Περιγραφή της πορείας και των ενεργειών συντήρησης, φροντίδας και προστασίας του χώρου πρασίνου κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του σχολείου.

Περιγράψτε με ποιον τρόπο θα οργανώσετε τους/τις μαθητές/μαθήτριες για τη φροντίδα, προστασία και διατήρηση του πράσινου χώρου κατά τη λειτουργία του σχολείου. Περιγράψτε τη διαδικασία και τις ενέργειες στις οποίες θα προβείτε.

Σημειώστε επίσης ποιοι άλλοι φορείς θα εμπλακούν και με ποιον τρόπο.

Οι μαθητές του σχολείου, με την καθοδήγηση των δασκάλων τους μέσα από τα μαθήματα της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη, των Φυσικών Επιστημών, της Αγωγής Ζωής και της Γεωγραφίας θα ευαισθητοποιηθούν και θα κατανοήσουν τη σημασία της ύπαρξης και διατήρησης του σχολικού κήπου. Κάθε τάξη θα υιοθετήσει έναν από τους πράσινους χώρους της σχολικής αυλής, αναλαμβάνοντας την ευθύνη για τη συστηματική φροντίδα του μέσω δραστηριοτήτων όπως πότισμα και ξεβοτάνισμα, τόσο σε ατομικό όσο και σε ομαδικό επίπεδο. Ο Περιβαλλοντικός όμιλος θα αναλάβει τον καταρτισμό και τον συντονισμό ομάδων φροντίδας των χώρων πρασίνου, διασφαλίζοντας την ομαλή συνεργασία και την παρακολούθηση της πορείας του έργου. Παράλληλα, πιο εξειδικευμένες εργασίες, όπως το κλάδεμα, το ψέκασμα, η λίπανση και η συντήρηση του συστήματος ποτίσματος, θα εκτελούνται από τους συντηρητές της Σχολικής Εφορείας Αγίας Νάπας. Επιπλέον, θα ζητηθεί η υποστήριξη του συνδέσμου γονέων προκειμένου να ενισχυθεί η όλη προσπάθεια και να διασφαλιστεί η βιώσιμη προστασία και διατήρηση του πράσινου χώρου καθ' όλη τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς.

Περιγραφή της πορείας και των ενεργειών συντήρησης, φροντίδας και προστασίας του χώρου πρασίνου κατά τη διάρκεια που το σχολείο είναι κλειστό.

Περιγράψτε τη διαδικασία και τις ενέργειες στις οποίες θα προβείτε σε συνεργασία με όλους τους/τις εταίρους και τη σχολική κοινότητα για την προστασία, συντήρηση και φροντίδα του χώρου πρασίνου κατά τις περιόδους που το σχολείο είναι κλειστό.

Κατά τη διάρκεια των διακοπών, οι φροντίστριες του σχολείου θα μεριμνήσουν για την ορθή λειτουργία του συστήματος ποτίσματος, το πότισμα των γλαστρών και των ανθώνων, καθώς και για τη γενικότερη συντήρηση του σχολικού κήπου. Επιπλέον, μέλη του προσωπικού του σχολείου θα συμβάλλουν εθελοντικά στην επίβλεψη και φροντίδα του κήπου.

Β. Η συντήρηση ενός χώρου πρασίνου απαιτεί, όχι μόνο συστηματική φροντίδα, παρακολούθηση και έλεγχο, αλλά και την εφαρμογή κατάλληλων πρακτικών για να διατηρηθεί υγιής και αισθητικά όμορφος. Ο καταρτισμός του πλάνου συντήρησης του χώρου πρασίνου αποσκοπεί στη διατήρηση και προστασία του σε βάθος χρόνου, ώστε να αξιοποιείται ως υπαίθριος χώρος μάθησης και απόλαυσης από τη σχολική/τοπική κοινότητα. Σημειώνεται ότι το πλάνο συντήρησης είναι ετήσιο, συμπεριλαμβανομένων και των θερινών διακοπών.

Έδαφος

Περιγράψτε τον τρόπο με τον οποίο θα διατηρηθεί υγιές το έδαφος του χώρου πρασίνου που προτίθεστε να δημιουργήσετε, ώστε να βελτιώνεται συνεχώς η δομή του εδάφους, να συγκρατείται η υγρασία και να παρέχονται βασικά θρεπτικά συστατικά για τα φυτά (προσθήκη οργανικής ύλης, χρήση εδαφοβελτιωτικού/λίπασμα οργανικό ή ανόργανο, εδαφοκαλυπτικό φυτό/υλικό κ.λπ.).

Το έδαφος θα οργωθεί με τη χρήση κατάλληλου μικρού τρακτέρ, ενώ παράλληλα θα ενισχυθεί με την προσθήκη εδαφοβελτιωτικών υλικών, όπως κοπριά και λίπασμα, με στόχο τη βελτίωση της γονιμότητάς του.

Επιπλέον, μετά τη φύτευση των νέων δέντρων θα πραγματοποιηθεί κάλυψη του εδάφους με θρυμματισμένο ξύλο. Η εφαρμογή του συγκεκριμένου υλικού συμβάλλει στην κατακράτηση υγρασίας, στη βελτίωση της δομής και της γονιμότητας του εδάφους, στη ρύθμιση της θερμοκρασίας του ριζικού συστήματος, στην καταστολή της ανάπτυξης ανεπιθύμητης βλάστησης, καθώς και στην προσέλκυση ωφέλιμων μικροοργανισμών. Η χρήση του ως εδαφοκάλυψη γύρω από τη βάση των δέντρων αποτελεί καθιερωμένη денδροκομική πρακτική, η οποία ενισχύει τη βιωσιμότητα και την υγιή ανάπτυξη των δέντρων, συμβάλλοντας παράλληλα στη βελτίωση του ευρύτερου περιβάλλοντος του φυτεμένου χώρου.

Άρδευση - Αποτελεσματική χρήση νερού

Καθορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα διασφαλίζεται η αποτελεσματική χρήση νερού για σκοπούς άρδευσης του χώρου πρασίνου κατά τη διάρκεια του χρόνου, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η σπατάλη νερού (φύτευση εγκλιματισμένων ξηρανθεκτικών φυτών, άρδευση νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα ή το βράδυ για ελαχιστοποίηση της εξάτμισης, εγκατάσταση αυτόματου συστήματος άρδευσης/στάγδην άρδευσης, αισθητήρας υγρασίας εδάφους, συλλογή βρόχινου νερού κ.λπ.).

Το σχολείο διαθέτει ήδη εγκατεστημένο σύστημα ποτίσματος, χάρη στο οποίο όλα τα δέντρα που έχουν φυτευτεί μέχρι σήμερα παραμένουν υγιή και αναπτύσσονται ομαλά. Στο σχέδιο αναγκαίων δαπανών έχουν συμπεριληφθεί πρόνοιες για την περαιτέρω αξιοποίηση του υφιστάμενου συστήματος, με την προσθήκη νέων σωλήνων άρδευσης και την εφαρμογή εκ περιτροπής ποτίσματος στις νέες ρίζες, ανάλογα με τις ιδιαίτερες ανάγκες τους.

Παράλληλα, μέλη του διδακτικού προσωπικού θα αναλαμβάνουν, στο πλαίσιο της διδακτικής τους δραστηριότητας, την εποπτεία της ορθής λειτουργίας του συστήματος, ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής και επαρκής παροχή νερού σε όλα τα φυτά.

Για την ορθολογική χρήση του νερού, θα επιλεγούν φυτά ανθεκτικά σε υψηλές θερμοκρασίες και περιορισμένο πότισμα. Στο πλαίσιο του μαθήματος των Φυσικών Επιστημών, οι μαθητές μελετούν τους παράγοντες που επηρεάζουν τη ζωή και τη διατήρηση των φυτών και υποβάλλουν εισηγήσεις για τρόπους διασφάλισης της μακροζωίας της βλάστησης στη σχολική αυλή.

Φυσική και ολοκληρωμένη διαχείριση παρασίτων

Καθορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα ελεγχθεί συστηματικά ο πληθυσμός των παρασίτων με φυσικό τρόπο (συστηματική παρατήρηση, συγκαλλιέργειες, συνοδευτικές φυτεύσεις, εξαπόλυση ωφέλιμων εντομών όπως πασχαλίτσες, μάντισσες – αλογάκια της Παναγίας, χρήση φυσικών μεθόδων ελέγχου παρασίτων όπως πράσινο σαπούνι, πιπέρι καγιέν, κ.λπ.).

Θα επιδιωχθεί η καταπολέμηση των παρασίτων με φυσικές μεθόδους, προκειμένου να διασφαλιστεί η υγεία όλων των δέντρων και να αποφευχθεί η χρήση χημικών ουσιών. Για τον σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν υλικά όπως γομποαγίδες, πράσινο σαπούνι και πιπериά καγιέν, καθώς και φυσικά διαλύματα, όπως σαπουνόνερο ή φυσικά εντομοκτόνα που διακόπτουν τον κύκλο ζωής των παρασίτων. Επιπλέον, θα πραγματοποιείται τακτική παρακολούθηση των φυτών σε εβδομαδιαία βάση, με στόχο την έγκαιρη ανίχνευση ενδείξεων προσβολής, όπως παρουσία εντόμων, ιστών αράχνης ή αποχρωματισμένων φύλλων.

Διαχείριση ζιζανίων

Παραθέστε το πλάνο σας για την απομάκρυνση των ζιζανίων (αγριόχορτων) από τον κήπο σας, ώστε να μην ανταγωνίζονται τα φυτά σας για νερό, θρεπτικά συστατικά και ηλιακό φως (παρατήρηση, ξεχορτίσμα, εδαφοκάλυψη με ροκανίδι/θρυμματισμένο ξύλο, πτεκόφλουδα, εδαφοκαλυπτικά φυτά και καλλιέργειες).

Η καταπολέμηση των ζιζανίων θα πραγματοποιηθεί με φυσικές μεθόδους, όπως το χειρωνακτικό ξεβοτάνισμα με γάντια από τα παιδιά. Επιπλέον, θα εφαρμοστεί εδαφοκάλυψη με θρυμματισμένο ξύλο, με στόχο την περαιτέρω καταστολή των ζιζανίων και τη βελτίωση των συνθηκών ανάπτυξης των φυτών.

Κλάδεμα

Περιγράψτε το πλάνο σας για το κλάδεμα των φυτών που προτίθεστε να φυτέψετε, ώστε να διασφαλίζεται η κυκλοφορία του αέρα και η υγιής ανάπτυξη των φυτών, καθώς και η διατήρηση του σχήματός τους και γενικότερα της εμφάνισης του χώρου πρασίνου.

Το κλάδεμα των φυτών πραγματοποιείται σε συνεργασία με τη Σχολική Εφορία Αγίας Νάπας. Στόχος είναι η διατήρηση των θάμνων σε προσιτό ύψος, η μορφοποίηση των δέντρων ώστε να παρέχουν επαρκή σκίαση, η βελτίωση της κυκλοφορίας του αέρα εντός της κόμης και η αισθητική αναβάθμιση του χώρου πρασίνου. Επιπλέον, οι μαθητές του Περιβαλλοντικού Ομίλου αναλαμβάνουν την απομάκρυνση κλαδιών που εμποδίζουν την ασφαλή διέλευση στους σχολικούς χώρους, ενισχύοντας παράλληλα την εκπαιδευτική διάσταση της διαδικασίας.

Διαχείριση κλαδεμάτων

Προσδιορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα διαχειρίζεστε τα κλαδέματα (περισυλλογή από τον δήμο/κοινότητα, κομποστοποίηση, τεμαχιστής κλαδεμάτων, κ.λπ.)

Τα κλαδέματα του κήπου θα επιδιωχθεί να συλλέγονται από τη Σχολική Εφορεία ή τον Δήμο, καθώς η φύλαξή τους εντός του σχολικού χώρου κρίνεται δυσχερή.

Προστασία του χώρου πρασίνου από βανδαλισμούς

Αναφερθείτε σε ενέργειες και μέτρα που θα εφαρμόσετε για την προστασία του χώρου πρασίνου από βανδαλισμούς, αλλά και ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της σχολικής κοινότητας για την προστασία και διατήρησή του.

Το σχολείο διαθέτει ψηλή περίφραξη, η οποία παρέχει ήδη προστασία από βανδαλισμούς. Επιπλέον, κατά τις απογευματινές ώρες προβλέπεται στενή συνεργασία με τον αστυνομικό της γειτονιάς. Παράλληλα, σε συνεργασία με τον σύνδεσμο γονέων θα οργανωθούν εθελοντικές ομάδες γονέων και μαθητών για την επιτήρηση του σχολικού χώρου κατά τις απογευματινές και βραδινές ώρες, ενισχύοντας τη συνολική ασφάλεια και την ενεργή συμμετοχή της σχολικής κοινότητας.

Συνεργασίες και συνέργειες

Αναφέρετε τυχόν συνεργασίες και συνέργειες που προτίθεστε να αναπτύξετε για την αποτελεσματικότερη τήρηση και συνεχή αναβάθμιση του πλάνου συντήρησης του χώρου πρασίνου που προτίθεστε να υλοποιήσετε.

Η ανάπτυξη και υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου πλάνου συντήρησης προϋποθέτει τη στενή συνεργασία με την τοπική κοινότητα και τους φορείς του άμεσου περιβάλλοντος του σχολείου. Σημαντικοί εταίροι περιλαμβάνουν τους γονείς και τα μέλη της οικογένειας των μαθητών, τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης, τη Σχολική Εφορεία, καθώς και τοπικές επιχειρήσεις, όπως βιομηχανίες και βιοτεχνίες.