

Συλλογικός Προγραμματισμός Σχολικής Μονάδας

Σχολική Μονάδα: ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΧΙΛΟΧΟΥ ΠΑΡΟΥ - 2906055

Σχολικό Έτος: 2023 - 2024

Ημερομηνία Εξαγωγής: 13/01/2025

Παιδαγωγική και μαθησιακή λειτουργία

Διδασκαλία, μάθηση και αξιολόγηση

Α/Α Στόχος Βελτίωσης

- Οι μαθητές θα αποκτήσουν νέες γνώσεις και θα τις αξιοποιήσουν στη δημιουργία λογισμικού που ελέγχει αυτοματοποιημένο (ρομποτικό) σύστημα ποτίσματος για τον κήπο του σχολείου μας. Παράλληλα θα κατασκευαστεί και η υπολοιπή απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή για τη λειτουργία του συστήματος αυτού.
- 1
- Θα γίνει συνδυασμός των μαθημάτων της Φυσική, Τεχνολογίας, Πληροφορικής και Βιολογίας.

Σχέδιο Δράσης

Ανάπτυξη λογισμικού και εφαρμογή αυτοματισμού για το πότισμα του κήπου του σχολείου

Θα συνεχιστεί η δράση που είχε ξεκινήσει και την προηγούμενη χρονιά 2022-2023 με τη συμμετοχή Βιολόγου ώστε να ερευνηθούν τα επίπεδα ρύπανσης του υδροβιότοπου από πλαστικά και άλλα επιβλαβή στοιχεία για το περιβάλλον. Επίσης θα πραγματοποιηθεί δράση καθαρισμού από σκουπίδια και πλαστικά και με τη συμβουλή βιολόγου και εφόσον είναι εφικτό να υλοποιηθεί δένδροφύτευση καθώς και κατασκευή και τοποθέτηση σημάνσεων που να οριοθετούν την προστατευόμενη περιοχή.

Στοχοί:

- | | | |
|---|---|---|
| 2 | <ul style="list-style-type: none">• Γνωριμία-ενημέρωση μαθητών για την τοπική φυσική κληρονομιά και το δίκτυο Νατουρα• Ενημέρωση για τις προστατευόμενες περιοχές, τα είδη που φιλοξενούν, τη σημασία τους για την κοινότητα και τις απειλές που υπάρχουν, με απώτερο στόχο την ευαισθητοποίηση των μαθητών, των γονέων αλλά και της τοπικής κοινότητας, ως προς τα περιβαλλοντολογικά ζητήματα και την προστασία του περιβάλλοντος.• Ανάπτυξη δεξιοτήτων 21^{ου} αι.(4cs), δεξιοτήτων ζωής, μάθησης και νου. | Γνωριμία με τους υγρότοπους - Έλος Μώλου -Κεφάλου |
|---|---|---|

Εξοικείωση με:

- Δράσεις δημοσιοποίησης και διάχυσης στην κοινότητα
- Βιβλιογραφική έρευνα
- Διαδικτυακή έρευνα
- Χρήση ψηφιακών μέσων
- Συνεντεύξεις
- Έρευνα πεδίου

- | | | |
|---|--|---|
| 3 | <p>Η δράση αποτελεί συνέχεια της περσινής και έχει σαν στόχο να γίνουν παρεμβάσεις στο σχολείο, ώστε αυτό να γίνει πιο όμορφο, λειτουργικό και ασφαλές για μαθητές/τριες και εκπαιδευτικούς.</p> | Ομορφαίνω το σχολείο μου-
Ομορφαίνω τη ζωή μου |
|---|--|---|

Σχολική διαρροή - φοίτηση

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος

Σχέσεις μεταξύ μαθητών / μαθητριών

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος

Σχέσεις μεταξύ μαθητών / μαθητριών και εκπαιδευτικών

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος

Σχέσεις σχολείου - οικογένειας

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος

Διοικητική λειτουργία

Ηγεσία - Οργάνωση και διοίκηση της σχολικής μονάδας

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος

Σχολείο και κοινότητα

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος

Επαγγελματική ανάπτυξη εκπαιδευτικών

Συμμετοχή των εκπαιδευτικών σε επιμορφωτικές δράσεις

A/A Στόχος Βελτίωσης

Σχέδιο Δράσης

Η ανάπτυξη των εκπαιδευτικών και η συμμετοχή τους σε κοινότητες μάθησης και πρακτικής είναι ζητούμενο για τη διαρκή αλληλοϋποστήριξη, ενδυνάμωση και μοίρασμα των καλών πρακτικών. Οι εκπαιδευτικοί έχουν στη διάθεσή τους οδηγίες δραστηριοτήτων επιμορφώνονται δια ζώσης και εξ αποστάσεως και καλούνται να τις αναπτύξουν μέσα στην τάξη τους με βάση το μαθησιακό ενδιαφέρον και την ετοιμότητα των μαθητών/τριων. Συμμετέχουν σε ομαδικές συναντήσεις σχεδιασμού και αποτίμησης

- 1 των δράσεων μοιράζονται ιδέες και προβληματισμούς, αναστοχάζονται και πολύ συνοπτικά τοποθετούνται για την εμπειρία της πραγματοποίησης της κάθε εργασίας, είτε με κείμενο μιας παραγράφου είτε με ένα σύντομο (3λ) βίντεο, όπου αφηγείται ο/η ίδιος/α εντυπώσεις, προκλήσεις, αποτελέσματα, προτάσεις ή ό,τι άλλο κρίνει σκόπιμο. Η τοποθέτηση και οι σκαναρισμένες εργασίες μαθητών/τριών (ή/και οπτικοακουστικό υλικό από την υλοποίηση της δραστηριότητας αναρτούνται στο moodle μέσα στο ατομικό portfolio του/της εκπαιδευτικού.

Ενεργώ ως πολίτης

Συμμετοχή των εκπαιδευτικών σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος