

Συλλογικός Προγραμματισμός Σχολικής Μονάδας

Παιδαγωγική και μαθησιακή λειτουργία

Διδασκαλία, μάθηση και αξιολόγηση

A/A Στόχος Βελτίωσης

1 Κατανόηση του τρόπου λειτουργίας του μικροελεγκτή arduino και ανάπτυξη ικανότητας υλοποίησης εργαστηριακών ασκήσεων και εφαρμογές του στην ρομποτική

2 Δημιουργία εξοπλισμού εργαστηριακών ασκήσεων για την βελτίωση του μαθήματος με εμπλοκή μαθητών και εκπαιδευτικών

3 Εκπαίδευση των μαθητών με βιωματικό τρόπο και εφαρμογή καινοτόμων διδακτικών πρακτικών

4 Καλές πρακτικές για εργαστηριακές ασκήσεις για τον Τομέα Μηχανολογικός Ι, ειδικότητα Τεχνικών Εγκαταστάσεων Ψύξης, Αερισμού και Κλιματισμού

Σχέδιο Δράσης

Μικροελεγκτής Arduino και εφαρμογές του στην Ρομποτική

Κατασκευή τεχνημάτων στο μάθημα της Ηλεκτρολογίας

Δημιουργώ και μαθαίνω

Τεχνικές Οργάνωσης και Διεξαγωγής Εργαστηριακών Ασκήσεων

Σχολική διαρροή - φοίτηση

A/A Στόχος Βελτίωσης

1 Εργαστήρια δεξιοτήτων ζωής - συνεργασία με ομάδα, προσαρμοστικότητα και διαχείριση χρόνου και άγχους (με χρήση καινοτόμας πλατφόρμας)

Σχέδιο Δράσης

Εργαστήρια δεξιοτήτων ζωής

Σχέσεις μεταξύ μαθητών / μαθητριών

A/A Στόχος Βελτίωσης

1 Ενημέρωση των μαθητών για τις επιλογές τους μετά το σχολείο

2 Η αποδοχή της διαφορετικότητας στο σχολικό περιβάλλον - παιδιά με μη συμβατική εξωτερική εμφάνιση

Σχέδιο Δράσης

Επαγγελματική αποκατάσταση μετά από τα ΕΠΑΛ τι;

Αποδοχή διαφορετικότητας

3 Υποστήριξη και ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ μαθητών Συν-εργάζομαι

Σχέσεις μεταξύ μαθητών / μαθητριών και εκπαιδευτικών

A/A Στόχος Βελτίωσης

Σχέδιο Δράσης

- | | | |
|---|--|-----------------------------------|
| 1 | Ενδυνάμωση της ψυχικής ανθεκτικότητας στη σχολική κοινότητα (με βιωματικό χαρακτήρα) | Ενδυνάμωση ψυχικής ανθεκτικότητας |
| 2 | Μέσα από την πρακτική άσκηση και εφαρμογή της θεωρίας στα εργαστήρια αναπτύσσεται η συνεργασία και η συλλογική δράση των μαθητών και επιτυγχάνεται όχι μόνο η μάθηση αλλά και η επαφή με τους εκπαιδευτικούς και τη σχολική κοινότητα, ο εθελοντισμός και η προσφορά στο συνάνθρωπο. | Δράσεις για το συνάνθρωπο |
| 3 | Συνεργασία μαθητών και εκπαιδευτικών με θέμα τον υγιεινό τρόπο ζωής και την κρητική διατροφή. | Καλλιέργεια Θετικού Κλίματος |
| 4 | Δράσεις με θέμα την ανακύκλωση ως στάση ζωής | Ανακυκλώνω - Ζω |

Σχέσεις σχολείου - οικογένειας

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος

Διοικητική λειτουργία

Ηγεσία - Οργάνωση και διοίκηση της σχολικής μονάδας

A/A Στόχος Βελτίωσης

Σχέδιο Δράσης

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Σκοπός της δράσης είναι να διαχυθούν σε εκπαιδευτικούς του 1ου ΕΚ Ηρακλείου, όλων των Τομέων, οι δυνατότητες που προσφέρουν Νέες Τεχνολογίες με κύριο στόχο την αξιοποίησή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία, αρχικά μέσω ενδοσχολικών επιμορφώσεων από εκπαιδευτικούς του Τομέα Πληροφορικής | Θέματα χρήσης και αξιοποίησης δυνατοτήτων Νεών Τεχνολογιών |
| 2 | Δράσεις περιβαλλοντικής συνειδητοποίησης της σχολικής κοινότητας | Πράσινο σχολείο |

Σχολείο και κοινότητα

A/A Στόχος Βελτίωσης

Σχέδιο Δράσης

Σκοπός της δράσης είναι να υποστηριχθούν εκπαιδευτικοί και μαθητές του Τομέα Πληροφορικής ώστε να αναπτύξουν εργασία, στα πλαίσια των μαθημάτων του Τομέα, με την οποία θα συμμετάσχουν στο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας που θα λάβει χώρα στο Ηράκλειο το Μαΐο του 2023.

Συμμετοχή και υποστήριξη εκπαιδευτικών και μαθητών στο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας

1 Συγκεκριμένα η εργασία θα αφορά την ανάπτυξη της απαραίτητης υποδομής σε υλικό και λογισμικό, για την παροχή υπηρεσίας δικτυακής διάθεσης υλικού (NAS Server). Το υλικό αυτό θα είναι διαθέσιμο από όλους τους υπολογιστές των Εργαστηρίων Πληροφορικής του 1 ου ΕΚ Ηρακλείου.

Επαγγελματική ανάπτυξη εκπαιδευτικών

Συμμετοχή των εκπαιδευτικών σε επιμορφωτικές δράσεις

A/A Στόχος Βελτίωσης

Σχέδιο Δράσης

1 Να μπορούν οι εκπαιδευτικοί της ειδικότητας να συμπληρώνουν σωστά το Νέο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) καθώς και τα έντυπα που το συνοδεύουν, τα οποία είναι απαραίτητα για την έγκριση λειτουργίας μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης από τον ΔΕΔΔΗΕ

Ενημέρωση εκπαιδευτικών ΠΕ83

2 Επιμόρφωση και διάχυση αποτελεσμάτων στο Σύλλογο για Εργαστηριακές Ασκήσεις στο αντικείμενο Πρακτικές Εφαρμογές Μαλακών και Σκληρών Συγκολλήσεων

Πρακτικές Εφαρμογές Συγκολλήσεων

3 Βιωματικές ασκήσεις για τον Τομέα Οχημάτων

Μάθε πώς...

Συμμετοχή των εκπαιδευτικών σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα

Δεν έχει τεθεί κάποιος Στόχος