

Φόρμα Αποτύπωσης Σχεδίου Δράσης

Σχολική Μονάδα: 1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ - 4640061

Στόχος Βελτίωσης:

Στόχος του σχεδίου δράσης είναι η βελτίωση και η ενίσχυση της διδασκαλίας μέσω της αξιοποίησης των ψηφιακών μέσων και της τεχνολογίας των υπολογιστών. Στοχεύουμε να βελτιωθούν οι γνώσεις των μαθητών μας μέσω νέων ηλεκτρονικών συστημάτων που φιλοδοξούμε να αναπτυχθούν στο σχολείο. Ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω της συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς και την σχολική επιτροπή προκειμένου να εξασφαλισθούν οι πόροι.

Σχέδιο Δράσης: Αναβάθμιση των ψηφιακών μέσων του σχολείου. Αναβάθμιση της μάθησης.

Αξονας: Διδασκαλία, μάθηση και αξιολόγηση

Συντονιστής Δράσης: ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

A. Σχεδιασμός της Δράσης

Αναγκαιότητα - Στόχοι

Με την αλματώδη εξέλιξη της τεχνολογίας των ψηφιακών μέσων, καθίσταται αναγκαίος από το σχολείο μας, όσο αυτό είναι εφικτό, ο εκσυγχρονισμός των ψηφιακών μας μέσων προς όφελος της μάθησης των μαθητών μας και όχι μόνο.

Το συγκεκριμένο σχέδιο δράσης αποτελεί αναγκαιότητα για τους μαθητές του σχολείου μας, διότι θα τους ωφελήσει τόσο γνωστικά-πνευματικά όσο και κοινωνικά-πολιτιστικά.

Στους στόχους της δράσης είναι:

1. Η υψηλή εκπαίδευση και κατάρτιση των μαθητών σε αντικείμενα της Πληροφορικής και των Υπολογιστών μέσω της διδασκαλίας των μαθημάτων των ειδικοτήτων.
2. Η δημιουργία μαθητών που με την άρτια κατάρτισή τους θα εξασφαλίσουν την επιστημονική και επαγγελματική τους εξέλιξη και σταδιοδρομία και θα συμβάλλουν δημιουργικά σε αναπτυξιακά έργα της νέας ψηφιακής εποχής.
3. Οι απόφοιτοι του σχολείου μας μπορούν να απασχοληθούν τόσο στον ιδιωτικό, όσο και στον δημόσιο τομέα, είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επαγγελματίες και επιστήμονες, με βάση τα εφόδια που θα έχουν αποκομίσει από την εκπαίδευσή τους στο σχολείο.

Οι παραπάνω στόχοι θα μπορέσουν να επιτευχθούν με την δημιουργία νέου εργαστηρίου Πληροφορικής αλλά και με την τοποθέτηση σε αίθουσες διδασκαλίας συστημάτων Η/Υ με βιντεοπροβολείς με πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Κατακτώντας λοιπόν αυτό το στόχο, οι μαθητές θα επαναεκτιμήσουν την αξία της μάθησης με τη βοήθεια των αναβαθμισμένων ψηφιακών μέσων, κάνοντας την αναζήτηση τους πιο εύκολη υπόθεση κερδίζοντας χρόνο, προγραμματίζοντας καλύτερα τις ανάγκες τους.

Ενέργειες & χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

Η διάρκεια υλοποίησης της δράσης έχει οριστεί στους πέντε (5) μήνες. Από τον Ιανουάριο έως τον Μάιο του 2022. Συγκεκριμένα:

- **Δεκέμβριος-Ιανουάριος:** Θα ενημερωθεί τόσο το εκπαιδευτικό προσωπικό όσο και οι μαθητές-τοπικοί φορείς σχετικά με το βασικό θέμα και τα επιμέρους θέματα δράσης. Υπολογισμός κόστους
- **Φεβρουάριος-Μάρτιος:** Διερεύνηση εύρεσης των απαραίτητων πόρων από επιχειρήσεις της περιοχής και την σχολική επιτροπή. Προετοιμασία της αίθουσας Νο: 10 με τις απαραίτητες υποδομές για την εγκατάσταση νέου εργαστηρίου. Προετοιμασία των αιθουσών που θα τοποθετηθούν τα συστήματα Η/Υ - Βιντεοπροβολέας. (καλωδιώσεις ιντερνέτ, ρεύματος, σύνδεσης βιντεοπροβολέα με Η/Υ.
- **Απρίλιος-Μάιος:** Στοχεύουμε ότι με την υποστήριξη επιχειρήσεων αλλά και τη συνδρομή της σχολικής επιτροπής θα διαμορφωθεί στην αίθουσα Νο: 10 του σχολείου νέο σύγχρονο εργαστήριο Πληροφορικής για τις ανάγκες των μαθητών που εκπαιδεύονται σε όλες τις ειδικότητες. Θα περιλαμβάνει 12 υπολογιστές με σύνδεση δικτύου στο διαδίκτυο. Παράλληλα σε τέσσερις (04) αίθουσες διδασκαλίας των τομέων θα τοποθετηθούν συστήματα Η/Υ και βιντεοπροβολέων.

Πόροι - μέσα - ερευνητικά εργαλεία

- Θα χρειαστούμε την βοήθεια της σχολικής μας επιτροπής να συνδράμει οικονομικά
- Ο Σύλλογος γονέων και κηδεμόνων του σχολείου μας
- Χορηγία διαφόρων φορέων της τοπικής κοινωνίας
- Χορηγία καταστημάτων-επαγγελματιών
- Χορηγία τοπικών Τραπεζών (Εθνική-Πειραιώς-Άλφα bank)
- Χορηγία τοπικού εργοστασίου κατασκευής αυτοκόλλητων ταινιών ATLAS Tapes S.A.
- Εργοστάσιο παραγωγής μύρας ΕΖΑ (Ελληνική Ζυθοποιία Αταλάντης)

Κριτήρια επιτυχίας της Δράσης

- Ο κλιμακούμενος ενθουσιασμός, η θετική διάθεση και το ενδιαφέρον των μαθητών για όσα θα αναζητήσουν στο αναβαθμισμένο εργαστήριο πληροφορικής.
- Η παρακολούθηση σεμιναρίων επαγγελματιών όπως έχει γίνει και στο παρελθόν που αφορά τη εξέλιξη της δουλειάς τους (απογευματινές ώρες)
- Η συνειδητοποίηση από μέρους των μαθητών της αναγκαιότητας βελτίωσης και ενίσχυσης της διδασκαλίας μέσω της ψηφιακής τεχνολογίας των Η/Υ.

Διαδικασίες αξιολόγησης της Δράσης

Ενίσχυση του ψηφιακού εγγραμματισμού των εκπαιδευτικών-μαθητών

Μεγαλύτερη συμμετοχή σε επιμορφώσεις-διδασκαλίες τόσο των

μαθητών-καθηγητών όσο και των επαγγελματιών της περιοχής μας.

Αξιοποίηση της παραπάνω αίθουσας, με σύνδεση και συνεργασία των

μαθητών-καθηγητών-επαγγελματιών με την αγορά εργασίας

Ανατροφοδότηση - Προτάσεις ΣΕΕ

Το συγκεκριμένο Σχέδιο Δράσης θέτει αρκετούς εξαιρετικούς στόχους που υπάρχει κίνδυνός να μην μπορούν να πραγματοποιηθούν όλοι ταυτόχρονα στη διάρκεια της φετινής σχολικής χρονιάς. Ο βασικός και αρχικός σας στόχος κατά την άποψή μου θα πρέπει να είναι η προσπάθεια αναβάθμισης του ηλεκτρονικού εξοπλισμού του σχολείου σας και η εύρεση πόρων.

Στη συνέχεια αν καταφέρετε να τον υλοποιήσετε σε σύντομο χρονικό διάστημα να προχωρήσετε στην επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στην ορθολογική και αποτελεσματική χρήση τους με παραγωγή και εκπαιδευτικού υλικού.

Και στην συνέχεια να επικεντρωθείτε στην αποτελεσματική και υψηλή εκπαίδευση και κατάρτιση των μαθητών σας σε αντικείμενα της Πληροφορικής και των Υπολογιστών μέσω της διδασκαλίας των μαθημάτων των ειδικοτήτων.

Με λίγα λόγια το παραπάνω σχέδιο δράσης ίσως χρειαστεί να πραγματοποιηθεί σε βάθος δύο διδακτικών ετών με μικρά και αποτελεσματικά βήματα κάθε χρονιά και πιο ρεαλιστικούς στόχους.

Σας εύχομαι,

Καλή επιτυχία !

B. Υλοποίηση της Δράσης

Περιγραφή

Προετοιμασία νέας αίθουσας πληροφορικής N.10 για κάλυψη αναγκών του σχολείου μας .

Γ. Αποτίμηση της Δράσης

Αλλαγές σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό (εφόσον υπήρξαν)

Αποτελέσματα της Δράσης

Χωρίς αλλαγές, από τον αρχικό σχεδιασμό, καταφέραμε να προετοιμάσουμε την αίθουσα Νο 10 με τις απαραίτητες υποδομές (καλωδιώσεις ηλεκτρικού ρεύματος και ιντερνέτ) για την εγκατάσταση νέου εργαστηρίου.

Βαθμός επίτευξης των στόχων που είχαν τεθεί

4 = Πλήρως

Παράμετροι που διευκόλυναν την επίτευξη των στόχων

Μετά από επικοινωνία με την τράπεζα

Alpha Bank εξασφάλισαμε την χορηγία επτά (07) σταθερών ηλεκτρονικών υπολογιστών συνοδευόμενοι από οθόνες, πληκτρολόγια κι ποντίκια. Η δωρεά αυτή της τράπεζας Alpha Bank μας έδωσε τη δυνατότητα της δημιουργίας ενός νέου εργαστηρίου πληροφορικής το οποίο κρίθηκε αναγκαίο από το σύλλογο των εκπαιδευτικών κατά την τελευταία αξιολόγηση της σχολικής μας μονάδας.

Στη συνέχεια και προκειμένου να συμπληρωθεί το νέο εργαστήριο με έντεκα συνολικά υπολογιστές απευθυνθήκαμε στη σχολική επιτροπή Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου Λοκρών προκειμένου να εξασφαλίσουμε τη χρηματοδότηση που ήταν αναγκαία για την αγορά τεσσάρων ακόμη συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Με την χρηματοδότηση της σχολικής επιτροπής μπορέσαμε να πάρουμε τέσσερις ανακατασκευασμένους υπολογιστές και έτσι φτάσαμε στο σύνολο έντεκα να αντικατασταθούν.

Η βοήθεια της Alpha Bank και της σχολικής επιτροπής του Δήμου μας ήταν καθοριστική για την επίτευξη των στόχων που είχαμε θέσει.

Οι δυσκολίες ήταν αρκετές στην αρχική σχεδίαση των στόχων αλλά τόσο η αναγκαιότητα να στηθεί αυτή η αίθουσα όσο και η θέληση της ομάδας την κατέστησαν υλοποιήσιμη.

Δυσκολίες που παρουσιάστηκαν

Υλικό που παρήχθη ή αξιοποιήθηκε

Με την χρηματοδότηση της σχολικής επιτροπής μπορέσαμε να πάρουμε τέσσερις ανακατασκευασμένους υπολογιστές .Από την τράπεζα Alpha Bank εξασφάλισαμε την χορηγία επτά (07) σταθερών ηλεκτρονικών υπολογιστών συνοδευόμενοι από οθόνες, πληκτρολόγια κι ποντίκια.Παράλληλα με ιδίους πόρους και μετά τον προγραμματισμό που από τον Νοέμβριο

2021 είχαμε θέση καταφέραμε και τοποθετήσαμε τον παρακάτω εξοπλισμό σε αίθουσες του σχολείου.

Αίθουσα Νο: 9 Μηχανολογίας: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας-Οθόνη

Αίθουσα Νο: 5 Ηλεκτρολογίας: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας-Οθόνη

Αίθουσα Νο: 1 Γεωπονίας: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας-Οθόνη

Αίθουσα Νο: 26 Εργαστ. Ηλεκτρολόγων: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας

Επιμορφώσεις που τυχόν υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Δράσης

Χρησιμοποιήθηκαν για να ικανοποιήσουν τις ανάγκες για διδασκαλία των αντίστοιχων ειδικοτήτων σε μαθήματα οι εξής αίθουσες με τον αντίστοιχο εξοπλισμό τους:

Αίθουσα Νο: 9 Μηχανολογίας: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας-Οθόνη

Αίθουσα Νο: 5 Ηλεκτρολογίας: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας-Οθόνη

Αίθουσα Νο: 1 Γεωπονίας: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας-Οθόνη

Αίθουσα Νο: 26 Εργαστ. Ηλεκτρολόγων: Υπολογιστής - Βιντεοπροβολέας

Προτάσεις για αξιοποίηση των πρακτικών που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο της Δράσης

Για να βελτιώσουμε τη μάθηση στους μαθητές μας προτείνουμε μελλοντικά να επεκταθούν και σε άλλες αίθουσες ο εξοπλισμός των υπολογιστών και βιντεοπροβολών-οθονών,έτσι ώστε η διδασκαλία να γίνεται αποτελεσματικότερη και ξεκούραστη τόσο για τους μαθητές όσο και για τους διδάσκοντες.

Προτάσεις για αναγκαίες επιμορφώσεις στο πλαίσιο της δράσης

Με τις παραπάνω βελτιώσεις στον εξοπλισμό του σχολείου μας, είμαστε στην ευχάριστη θέση να αξιοποιήσουμε τα μέσα που μας παρέχει η σύγχρονη τεχνολογία των υπολογιστών για την εκπαίδευση των μαθητών του σχολείου μας, τις επιμορφώσεις εκπαιδευτικών αλλά και για εκπαίδευση επαγγελματιών της ευρύτερης περιοχής μας.

Προτάσεις για συνέχιση της Δράσης/ για νέες Δράσεις το επόμενο έτος

Σταδιακά και ανάλογα με τις οικονομικές δυνατότητες του σχολείου μας,βάζοντας στόχο μια -μια αίθουσα καθε χρόνο,να μπορέσουμε να φτιάξουμε σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας όπου τόσο έχει ανάγκη οι ειδικότητες του ΕΠΑΛ Αταλάντης.