



Δημιουργία μιας ελκυστικής, διαδραστικής και δυναμικής μαθησιακής εμπειρίας



Το φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης ΠΟΡΕΙΑ κάνει τα μαθήματα πιο ενδιαφέροντα φέρνοντας την ψηφιακή καινοτομία στην τάξη με τους διαδραστικούς πίνακες Ricoh A6500, βοηθώντας έτσι τους μαθητές να προετοιμαστούν καλύτερα για τις εξετάσεις.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Με έδρα την πόλη της Ξάνθης στη Θράκη, στη Β. Ελλάδα, η ΠΟΡΕΙΑ είναι ένα ιδιωτικό εκπαιδευτήριο που παρέχει μαθήματα σε μαθητές από 15 έως 18 ετών. Με περίπου 150 νέους μαθητές κάθε χρόνο, το φροντιστήριο προσφέρει ένα ευρύ πρόγραμμα σπουδών που καλύπτει μαθηματικά, φυσική, βιολογία, χημεία, νέα και αρχαία ελληνικά, ιστορία και οικονομία. Ιδρύθηκε το 1995 από τον φυσικό Γιάννη Δρεμσίζη και αυτή τη στιγμή έχει 17 άτομα διδακτικό προσωπικό.

Η ΠΟΡΕΙΑ ειδικεύεται στην προετοιμασία των μαθητών για τις εξετάσεις στο τέλος της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Με στόχο τις θέσεις σε πανεπιστήμια υψηλού κύρους, το φροντιστήριο επιδιώκει να βοηθήσει τους μαθητές να διευρύνουν τις γνώσεις τους και να αποκτήσουν βαθιά κατανόηση πολύπλοκων εννοιών και θεμάτων - από μαθηματικά προβλήματα μέχρι οικονομικές θεωρίες.

Οι μέθοδοι διδασκαλίας και το περιβάλλον της τάξης διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη των μαθητών. Στο παρελθόν, η ΠΟΡΕΙΑ βασιζόταν σε παραδοσιακές διαδικασίες διδασκαλίας και μάθησης, χρησιμοποιώντας πίνακες και έντυπα έγγραφα για την ανταλλαγή πληροφοριών και την επεξήγηση θεμάτων στους μαθητές. Αναγνωρίζοντας ότι αυτή η προσέγγιση μπορούσε να μοιάζει επαναλαμβανόμενη και χωρίς ενδιαφέρον, το εκπαιδευτήριο προσπάθησε να δημιουργήσει μια πιο ελκυστική εμπειρία για τους μαθητές.



Ο Γιάννης Δρεμισίζης, ιδρυτής και ιδιοκτήτης του φροντιστηρίου ΠΟΡΕΙΑ, εξηγεί: "Έχουμε πάντα επίγνωση της ευθύνης μας απέναντι στους μαθητές και τους γονείς, γι' αυτό και θέλαμε να εισάγουμε νέες ιδέες και τρόπους εργασίας. Καθώς οι νέοι χρησιμοποιούν πλέον την τεχνολογία για να διαχειριστούν ένα μεγάλο μέρος της καθημερινότητάς τους, αποφασίσαμε να ενσωματώσουμε καινοτόμα ψηφιακά στοιχεία στην τάξη για να υποστηρίξουμε ένα πιο συναρπαστικό, δυναμικό και διαδραστικό περιβάλλον μάθησης".

Ένας βασικός στόχος ήταν η ανάπτυξη ενός βελτιωμένου μοντέλου υβριδικής μάθησης, όπου οι μαθητές θα μπορούσαν να συμμετέχουν σε μαθήματα τόσο δια ζώσης όσο και διαδικτυακά. Στο παρελθόν, οι καθηγητές παρέδιδαν μαθήματα στους μαθητές στην τάξη και στη συνέχεια χρησιμοποιούσαν μια διαδικτυακή συνεδρία για να συνδεθούν ξεχωριστά με όσους δεν μπορούσαν να παρευρεθούν, διαδικασία που ήταν χρονοβόρα. Με την πάροδο του χρόνου, το φροντιστήριο ήθελε να επιτρέψει στους μαθητές να συμμετέχουν στα μαθήματα και να αλληλεπιδρούν με τους συμμαθητές τους εξ αποστάσεως.

ΛΥΣΕΙΣ

Όταν ο Γιάννης είδε μια επίδειξη διαδραστικών πινάκων στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ήξερε ότι είχε βρει την ιδανική λύση για να μεταμορφώσει τη μάθηση στην ΠΟΡΕΙΑ. Μετά την επίδειξη, το φροντιστήριο με τη βοήθεια του αντιπροσώπου της Ricoh, Intertech και του τοπικού συνεργάτη της Copy Service εγκατέστησε τους διαδραστικούς πίνακες Ricoh A6500. Ο ίδιος προσθέτει: "Εξετάσαμε διαδραστικούς πίνακες από άλλους παρόχους, αλλά ξέραμε ότι η Ricoh ήταν μια παγκόσμια επιχείρηση με εξαιρετική τεχνολογία.

Η Copy Service και η Intertech παρέδωσαν και εγκατέστησαν τα συστήματα γρήγορα και παρέιχαν χρήσιμη εκπαίδευση, ώστε να είμαστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσουμε τις λύσεις αμέσως".



Ήμασταν πρόθυμοι να εισαγάγουμε νέες ιδέες και τρόπους εργασίας. Καθώς οι νέοι χρησιμοποιούν πλέον την τεχνολογία για να διαχειριστούν ένα μεγάλο μέρος της καθημερινότητάς τους, αποφασίσαμε να ενσωματώσουμε καινοτόμα ψηφιακά στοιχεία στην τάξη.

Γιάννης Δρεμισίζης,
ιδρυτής και ιδιοκτήτης του
φροντιστηρίου ΠΟΡΕΙΑ



“Οι μαθητές συγκεντρώνονται για περισσότερο χρόνο με τη χρήση διαδραστικών πινάκων από ό,τι με τις παραδοσιακές μεθόδους διδασκαλίας. Ο συνδυασμός κειμένου, βίντεο και διαδικτυακού περιεχομένου δεν επιτρέπει στα μαθήματα να γίνονται ποτέ μονότονα.”

Γιάννης Δρεμισίης, ιδρυτής και ιδιοκτήτης του φροντιστηρίου ΠΟΡΕΙΑ



Σήμερα, οι καθηγητές στην ΠΟΡΕΙΑ επεξεργάζονται ακαδημαϊκά προβλήματα και αναπτύσσουν νέες ιδέες με τη χρήση των διαδραστικών πινάκων, χρησιμοποιώντας την προεγκατεστημένη εφαρμογή S-Write και τη γραφίδα αφής. Μπορούν επίσης να σχολιάζουν έγγραφα και γραφικά και να κάνουν παρουσιάσεις συνδέοντας έναν φορητό υπολογιστή στις λύσεις της Ricoh μέσω θυρών HDMI ή USB.

“Οι διαδραστικοί πίνακες της Ricoh μας δίνουν μεγάλη ευελιξία”, προσθέτει ο Γιάννης Δρεμισίης. “Σε κάθε συσκευή μπορούμε να ανοίξουμε ταυτόχρονα έως και 20 πίνακες. Μόλις ένας πίνακας γεμίσει με περιεχόμενο και σημειώσεις, μπορούμε να περάσουμε στο επόμενο κενό φύλλο, αντί να σταματήσουμε για να σβήσουμε τα πάντα. Και αν θέλουμε να ανατρέξουμε σε κάτι από προηγούμενο μάθημα, μπορούμε να μετακινηθούμε πίσω στο υλικό σε δευτερόλεπτα”.

Το πιο συναρπαστικό είναι ότι οι εκπαιδευτικοί μπορούν τώρα να ενσωματώσουν διαδικτυακό περιεχόμενο και βίντεο στα μαθήματα μέσω των διαδραστικών πινάκων. Σταδιακά, αρχίσαμε πραγματικά να καινοτομούμε, προσθέτοντας στοιχεία πολυμέσων για να εξηγήσουμε ιδέες με πιο συναρπαστικούς και εντυπωσιακούς τρόπους. Μέχρι και το 40% του χρόνου του μαθήματος περιλαμβάνει πλέον διαδικτυακό και βιντεοσκοπημένο υλικό και οι καθηγητές μας συζητούν πάντα νέους τρόπους για να δημιουργήσουν πιο ευχάριστα μαθήματα”.

Οι λύσεις της Ricoh έκαναν επίσης τη διεξαγωγή υβριδικών μαθημάτων πολύ πιο εύκολη.

Τα ενσωματωμένα εργαλεία επικοινωνίας, όπως το Skype και το Microsoft Teams, επιτρέπουν στους εξ αποστάσεως μαθητές να βλέπουν το περιεχόμενο που έχει καταγραφεί στους διαδραστικούς πίνακες, ενώ οι κάμερες και τα μικρόφωνα στην αίθουσα διδασκαλίας επιτρέπουν την επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο μεταξύ όλων των συμμετεχόντων. Ως αποτέλεσμα, οι καθηγητές δεν ξοδεύουν πλέον χρόνο για τη διεξαγωγή πρόσθετων συνεδριών για όσους δεν μπορούν να παρακολουθήσουν τα μαθήματα από κοντά.

Ο Γιάννης Δρεμισίης προσθέτει: “Περίπου το 90% όλων των μαθημάτων περιλαμβάνουν εξ αποστάσεως συμμετέχοντες. Η ύπαρξη αυτής της ευελιξίας διασφαλίζει ότι κανένας μαθητής δεν χάνει μαθήματα ή μένει πίσω στις σπουδές του. Ένα άλλο σπουδαίο χαρακτηριστικό των διαδραστικών πινάκων είναι ότι μπορούμε να καταγράψουμε το μάθημα και να σαρώσουμε έναν κωδικό QR για να μεταφέρουμε το αρχείο σε μια κινητή συσκευή. Στη συνέχεια, μπορούμε να μοιραστούνε το περιεχόμενο με ολόκληρη την τάξη, ώστε να μπορούν να το ξαναδούν και να επαναλάβουν τα θέματα πιο κοντά στην ώρα των εξετάσεων”.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Με τους διαδραστικούς πίνακες της Ricoh, η ΠΟΡΕΙΑ έφερε την ψηφιακή καινοτομία στην τάξη και δημιούργησε μια πιο ενδιαφέρουσα μαθησιακή εμπειρία. Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, είδαμε τη συγκέντρωση των μαθητών να αυξάνεται και όπως εξηγεί ο Γιάννης Δρεμισίης: “Οι μαθητές συγκεντρώνονται για περισσότερο χρόνο με τους διαδραστικούς πίνακες από ό,τι με τις παραδοσιακές μεθόδους διδασκαλίας. Ο συνδυασμός κειμένου, βίντεο και διαδικτυακού περιεχομένου δεν επιτρέπει στα μαθήματα να γίνονται ποτέ μονότονα”.



Οι γονείς είναι πολύ ευχαριστημένοι με την προσθήκη νέων ψηφιακών τεχνολογιών στις τάξεις μας. Περιμένουν από εμάς να προσφέρουμε τα καλύτερα εργαλεία διδασκαλίας και μάθησης, και με τους διαδραστικούς πίνακες της Ricoh δικαιώνουμε την επένδυσή τους και βελτιώνουμε τις μελλοντικές προοπτικές των παιδιών τους.

Γιάννης Δρεμισίης, ιδρυτής και ιδιοκτήτης του φροντιστηρίου ΠΟΡΕΙΑ



Οι διαδραστικοί πίνακες της Ricoh βοηθούν επίσης τους μαθητές να κατανοήσουν σε βάθος πολύπλοκα θέματα. "Είναι σημαντικό να εξηγήσουμε όχι μόνο γεγονότα και θεωρίες, αλλά και την ευρύτερη σημασία και το πλαίσιο τους", σημειώνει ο Γιάννης Δρεμισίης. "Για παράδειγμα, τώρα γράφουμε μαθηματικές εξισώσεις στους διαδραστικούς πίνακες και στη συνέχεια χρησιμοποιούμε βίντεο και εικόνες για να δείξουμε την εφαρμογή τους σε πραγματικές καταστάσεις".

Επιπλέον, η ΠΟΡΕΙΑ σχεδιάζει να κάνει τα μαθήματα ακόμη πιο διαδραστικά με τις λύσεις της Ricoh. Κατά την προετοιμασία για τις εξετάσεις, το φροντιστήριο θα προβάλλει ερωτήσεις από προηγούμενα γραπτά εξετάσεων στους πίνακες και οι μαθητές στη συνέχεια θα συνδέουν την κινητή τους συσκευή με τον διαδραστικό πίνακα μέσω WiFi ή θα πλησιάζουν την οθόνη για να συμπληρώσουν τις απαντήσεις, πριν λάβουν σχόλια από τους καθηγητές. "Η διεξαγωγή πιο διαδραστικών μαθημάτων θα βοηθήσει τους μαθητές να απομνημονεύσουν βασικές πληροφορίες και θα εξασφαλίσει ότι είναι καλά προετοιμασμένοι για τις απαιτητικές εξετάσεις", προσθέτει ο Γιάννης Δρεμισίης.

Η ΠΟΡΕΙΑ πιστεύει ότι η μέγιστη χρησιμότητα των διαδραστικών πινάκων Ricoh θα αναδειχθεί κατά τη διάρκεια του επόμενου έτους, καθώς οι σημερινοί μαθητές θα εργάζονται προς τις τελικές τους εξετάσεις και θα τις ολοκληρώνουν.

Επιπλέον, το φροντιστήριο σχεδιάζει να αναδείξει τις υπερσύγχρονες λύσεις της Ricoh στις διαφημιστικές εκστρατείες του για να προσελκύσει νέους σπουδαστές.

"Όταν εγκαταστήσαμε για πρώτη φορά τους διαδραστικούς πίνακες, γίναμε το θέμα συζήτησης στην πόλη της Ξάνθης!" προσθέτει ο Γιάννης Δρεμισίης. "Γνωρίζουμε ότι οι γονείς της φεινής τάξης είναι πολύ ευχαριστημένοι με την προσθήκη των νέων ψηφιακών τεχνολογιών στις τάξεις μας. Περιμένουν από εμάς να προσφέρουμε τα καλύτερα δυνατά εργαλεία διδασκαλίας και μάθησης και με τους διαδραστικούς πίνακες της Ricoh δικαιώνουμε την επένδυσή τους και βελτιώνουμε τις μελλοντικές προοπτικές των παιδιών τους".

Έχοντας ξεκινήσει με 4 διαδραστικούς πίνακες, η ΠΟΡΕΙΑ εξετάζει τώρα το ενδεχόμενο επέκτασης της εγκατάστασης. "Αρχικά, σκεφτήκαμε ότι οι λύσεις ήταν ιδανικές για τα μαθηματικά και τις θετικές επιστήμες, αλλά οι καθηγητές όλων των μαθημάτων επιθυμούν πλέον να τις χρησιμοποιήσουν", καταλήγει ο Γιάννης Δρεμισίης. "Η συνεργασία μας με την Ricoh, την Intertech και την Copy Service σημείωσε τεράστια επιτυχία. Κάθε φορά που χρειαζόμαστε υποστήριξη, μπορούμε να τους καλέσουμε και έχουμε γρήγορη ανταπόκριση. Με την Ricoh δημιουργούμε ένα πιο ελκυστικό μαθησιακό περιβάλλον όπου οι μαθητές μας μπορούν να προοδεύουν".

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ RICOH

Η Ricoh είναι ένας κορυφαίος πάροχος ολοκληρωμένων ψηφιακών υπηρεσιών και λύσεων εκτύπωσης και απεικόνισης που έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό των χώρων εργασίας, των χώρων απασχόλησης και τη βελτιστοποίηση της επιχειρηματικής απόδοσης.

Με έδρα το Τόκιο, η παγκόσμια δραστηριότητα της Ricoh προσεγγίζει πελάτες σε περίπου 200 χώρες και περιοχές, υποστηριζόμενη από καλλιεργημένες γνώσεις, τεχνολογίες και οργανωτικές ικανότητες που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια της 85χρονης ιστορίας της. Κατά το οικονομικό έτος που έληξε τον Μάρτιο του 2023, ο όμιλος Ricoh είχε παγκόσμιες πωλήσεις ύψους 2,134 δις γιεν (περίπου 16 δις δολάρια ΗΠΑ).

Αποστολή και όραμα της Ricoh είναι να δώσει τη δυνατότητα στους ανθρώπους να βρουν την πλήρωση μέσω της εργασίας, κατανοώντας και μετασχηματίζοντας τον τρόπο με τον οποίο εργάζονται έτσι ώστε να μπορέσουν να απελευθερώσουν το δυναμικό και τη δημιουργικότητά τους για την υλοποίηση ενός βιώσιμου μέλλοντος.

 **INTERTECH**



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Τα στοιχεία και οι τιμές που παρουσιάζονται στο παρόν φυλλάδιο αφορούν συγκεκριμένες επιχειρηματικές περιπτώσεις. Οι μεμονωμένες περιστάσεις μπορεί να οδηγήσουν σε διαφορετικά αποτελέσματα. Όλες οι επωνυμίες εταιρειών, εμπορικών σημάτων, προϊόντων και υπηρεσιών αποτελούν ιδιοκτησία και κατατεθειμένα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Copyright©2024 Ricoh Europe PLC. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται. Το παρόν φυλλάδιο, το περιεχόμενό του ή/και η διάταξή του δεν επιτρέπεται να τροποποιηθεί ή/και να προσαρμοστεί, να αντιγραφεί εν όλω ή εν μέρει ή/και να ενσωματωθεί σε άλλα έργα χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Ricoh Europe PLC.