

3. 16ΧΡΟΝΟΙ ΕΦΕΥΡΕΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ

Μέσο:ΕΘΝΟΣ

Ημ. Έκδοσης: ...02/03/2017 Ημ. Αποδελτίωσης: ...02/03/2017

Σελίδα:1



16χρονοι εφευρέτες στην πρωτοπορία

ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ μαθητές γυμνασίων και λυκείων έφτιαξαν τις δικές τους εικονικές επιχειρήσεις και ανέδειξαν καινοτόμα προϊόντα, συμμετέχοντας στον διαγωνισμό του Σωματείου Επιχειρηματικότητας Νέων. » 14, 27



Πρωτοπόροι εφευρέτες στα 16 τους

Ιδέες που δεν έχουν να ζηλέψουν τίποτα από προϊόντα μεγάλων επιχειρήσεων παρουσίασαν τα παιδιά στον διαγωνισμό «Καλύτερη Εικονική Επιχείρηση»

Ρεπορτάζ
ΜΙΧΑΗΛΗΣ ΝΙΒΟΛΙΑΝΙΤΗΣ

Ενα «έξυπνο» κουτί για χάπια το οποίο θα υπενθυμίζει μέσω βομβητή στους ηλικιωμένους πότε θα πρέπει να πάρουν τα φάρμακά τους, μία συσκευή προειδοποίησης εμποδίων για ανθρώπους με προβλήματα όρασης, μία εφεύρεση η οποία μετατρέπει το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας σε σταθερή, προκειμένου τα τηλεφωνήματα να γίνονται με σχεδόν μηδενικό κόστος, είναι μερικές από τις επιχειρήσεις που «έστησαν» μαθητές γυμνασίων και λυκείων, στο πλαίσιο του διαγωνισμού «Καλύτερη Εικονική Επιχείρηση 2016-17» που διοργανώνει το Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων. Εκατοντάδες μαθητές γυμνασίων και λυκείων από όλες σχεδόν τις περιοχές της Ελλάδας με περίσσια όρεξη, δημιουργικότητα και φαντασία έφτιαξαν τις δικές τους επιχειρήσεις με στόχο να αναδείξουν νέα καινοτόμα προϊόντα και να διακριθούν στον διαγωνισμό που διοργανώνει το Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων.

Τα πρώτα δείγματα δουλειάς απέσπασαν τις καλύτερες κριτικές, καθώς ορισμένες ιδέες δεν έχουν σε τίποτα να ζηλέψουν μεγάλες επιχειρήσεις της Ελλάδας και του εξωτερικού. «Αναρωτήθηκα αν μπορώ να αξιοποιήσω τη σταθερή γραμμή του τηλεφώνου στο σπίτι μου, για να κάνω κλήσεις από το κινητό μου και έτσι να μειώσω το κόστος. Σκέφτηκα επίσης ότι θα ήταν χρήσιμο να αξιοποιηθούν ακόμα και οι παλιές συσκευές κινητών τηλεφώνων,

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

αυτές οι... αρχαίες με τις οποίες έπαιρνες μόνο τηλέφωνο και τώρα βρίσκονται παρατημένες σε κάποιο συρτάρι», λέει ο Τόμας Μπρόγκαν, μαθητής της Ελληνογερμανικής Αγωγής και εμπνευστής της επιχειρηματικής ιδέας του Telehome. Η συσκευή που έχει εφεύρει ο μαθητής συνδέεται με το ρούτερ του σπιτιού και δημιουργεί ένα δίκτυο σε ακτίνα αρχικά ενός χιλιομέτρου και σε δεύτερη φάση μπορεί να επεκταθεί ακόμη παραπάνω, μέσα στο οποίο τα κινητά λειτουργούν με χρέωση σταθερού τηλεφώνου, δηλαδή με σχεδόν μηδενικό κόστος.

Με αφετηρία την ιδέα του Τόμας δημιουργήθηκε ένα νέο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, στο οποίο μπορεί να ενταχθεί οποιοσδήποτε, όσο παλιά συσκευή και να έχει, σε όποιο μεγάλο δίκτυο και αν είναι συνδρομητής, ακόμη και αν δεν έχει καν κάρτα sim στο κινητό του. Η ομάδα Telehome αποτελείται συνολικά από 15 μαθητές.

Προβολές

Εντυπωσιακή είναι και η εικονική επιχείρηση που «έστησαν» οι μαθητές του 3ου Γενικού Λυκείου Κηφισιάς. Είκοσι δύο μαθητές του σχολείου αποφάσισαν να φτιάξουν μία συσκευή με την οποία θα άλλαζαν την εικόνα που έχουμε όλοι για το πώς προβάλλεται μία ταινία ή μία φωτογραφία της επιλογής μας. Σιγά σιγά άρχισε να «χτίζεται» η εταιρεία RE-STRAW και δημιουργήθηκε η συσκευή GIDEON. Όπως εξηγούν οι μαθητές, η συσκευή μέσα από μία σειρά λειτουργιών παράγει σμύ και τον διαχέει κατά τέτοιο τρόπο ώστε να δημιουργεί μία πλατιά επιφάνεια πάνω στην οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί η προβολή ταινίας ή εικόνας της επιλογής μας, εγχρώμα και τρισδιάστατα. «Κατάλαβα πόσο μεγάλο είναι το χάσμα ανάμεσα στη θεωρία και την πράξη. Συνειδητοποίησα πως η συνεργασία και το ομαδικό πνεύμα είναι το άλφα και το ωμέγα μιας επιχείρησης». ●

Εντυπωσιάζει η ιδέα του Τόμας να αξιοποιήσει τη σταθερή γραμμή του τηλεφώνου του για να κάνει κλήσεις από το κινητό του



Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ Roboholics από το 1ο Γυμνάσιο Ρόδου (φωτογραφία πάνω). Οι μαθητές έφτιαξαν ένα «έξυπνο» κουτί για χάπια, το οποίο υπενθυμίζει -μέσω βομβητή- σε ηλικιωμένους πότε πρέπει να πάρουν τα φάρμακά τους. Η εταιρεία RE-STRAW, δηλαδή 22 μαθητές του 3ου Γενικού Λυκείου Κηφισιάς (φωτογραφία κάτω), δημιούργησαν τη συσκευή GIDEON η οποία μέσα από μία σειρά λειτουργιών παράγει σμύ και τον διαχέει κατά τέτοιο τρόπο ώστε να προβάλλονται ταινίες ή εικόνες, τρισδιάστατα

Μέσο:ΕΘΝΟΣ

Ημ. Έκδοσης: ...02/03/2017 Ημ. Αποδελτίωσης: ...02/03/2017

Σελίδα:27



ΠΕΜΠΤΗ 2 ΜΑΡΤΙΟΥ 2017 ΕΘΝΟΣ

ΚΟΙΝΩΝΙΑ 27



ΜΑΘΗΤΕΣ της Ελληνογερμανικής Αγωγής ποζάρουν με καμάρι μπροστά στη συσκευή Telehome

Η ΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Με την ολοκλήρωση της σχολικής χρονιάς, όλοι οι μαθητές που συμμετείχαν στο πρόγραμμα του Σωματείου Επιχειρηματικότητας Νέων θα καταθέσουν τις ιδέες τους στο ΣΕΝ, θα αξιολογηθούν και οι 10 καλύτερες μαθητικές επιχειρήσεις θα διαγωνιστούν για να αναδειχθεί η «Καλύτερη Εικονική Επιχείρηση 2016-17»

ΙΔΕΕΣ ΠΟΥ ΞΕΧΩΡΙΖΟΥΝ

«Εξυπνο» κουτί υπενθυμίζει την ώρα για τη λήψη χαπιών

Μια εταιρεία με ιδιαίτερα ανεπτυγμένη την κοινωνική της ευαισθησία και με πρωταρχικό στόχο να βελτιώσει τις συνθήκες ζωής των απόρων με προβλήματα όρασης έρχεται από τη Θεσσαλονίκη. Τα μέλη της εταιρείας «Watchout» και μαθητές του Αριστοτελείου Κολλεγίου δημιούργησαν μια προσαρμοζόμενη συσκευή εντοπισμού εμποδίων κεφαλής για μη βλέποντες. Όπως εξηγεί ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας Πασχάλης Κυζάκης, «η συσκευή μας προσαρμόζεται διακριτικά στο ύψος της κεφαλής μέσω καπέλου, σκούφου είτε άλλου αντικειμένου που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και έχει τη δυνατότητα να εντοπίζει εμπόδια στην επιθυμητή απόσταση που θα ορίσει ο ίδιος». Η συσκευή λειτουργεί με υψηλή τεχνολογία υπερήχων και ενημερώνει τον χρήστη μέσω της ενσωματωμένης δόνησής της. Οι 25 μαθητές της Α' Λυκείου που συμμετείχαν, με υπεύθυνη καθηγήτρια τη Μαρία Δαμαλή, εργάστηκαν προκειμένου να καλυτερεύσουν τη ζωή ανθρώπων που αντιμετωπίζουν δυσκολίες. Θέλουν, όπως λένε, να δώσουν το παράδειγμα και να τους ακολουθήσουν κι άλλοι. Πιστεύουν άλλωστε ότι με αυτόν τον τρόπο, σιγά σιγά μπορεί να αλλάξει ο κόσμος. Η εταιρεία ROBOHOLICS από το 1ο Γυμνάσιο Ρόδου κατασκεύασε ένα «Εξυπνο» κουτί για χάπια, το b-x@pi, προκειμένου να ειδοποιεί τους χρήστες για την ώρα λήψης των φαρμάκων τους.

Οι μαθητές του **Λυκείου** δημιούργησαν το έξυπνο κουτί που διαθέτει δύο συρτάρι και βομβητή.

Το κάθε συρτάρι έχει έξι θήκες για αντίστοιχες ημέρες ενώ σε κάθε συρτάρι αντιστοιχεί ένα λαμπάκι. Όταν έρθει η συγκεκριμένη ώρα να πάρει ο χρήστης τα χάπια του, για παράδειγμα στις 8.30 το πρωί, τότε χτυπάει ο βομβητής και ανάβει το λαμπάκι. Όταν ο χρήστης ανοίξει το συρτάρι, τότε σβησματοί ο βομβητής, και όταν πάρει τα χάπια και το κλείσει, σβήνει και το λαμπάκι. Όπως εξηγούν οι μαθητές που συμμετέχουν στην ομάδα, η αρχική ρύθμιση των ωρών λήψης των φαρμάκων γίνεται εύκολα μία μόνο φορά από τον φροντιστή ή τον χρήστη, με απλή εφαρμογή από το κινητό που είναι διαθέσιμη στο Play Store.

Στο 1ο ΕΠΑΛ Σερρών, οι μαθητές των τομέων Κομμωτικής και Πληροφορικής αποφάσισαν να φτιάξουν μια

Πώς μια συσκευή εντοπισμού εμποδίων θα βοηθά άτομα με προβλήματα όρασης. Η σειρά περιποίησης με βάση το βουβαλίσιο γάλα

εταιρεία αναδεικνύοντας το βουβαλίσιο βούτυρο, ένα τοπικό προϊόν με ευεργετικές ιδιότητες για την επιδερμίδα και ειδικότερα για τα μαλλιά. Οι μαθητές μέσω της Εικονικής Επιχείρησης Bio BUFF που δημιούργησαν, έφτιαξαν μια σειρά περιποίησης που περιλαμβάνει μάσκα μαλλιών, θεραπευτικό λάδι μαλλιών και βάλσαμο χειλιών.



ΜΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ όπως φαίνεται μέσα από τη συσκευή ατμού που δημιούργησαν μαθητές του 3ου Λυκείου Κηφισιάς. Εντυπωσιακή είναι η συσκευή που έφτιαξαν μαθητές του Αριστοτελείου Κολλεγίου που απευθύνεται σε άτομα με προβλήματα όρασης. Λειτουργεί με τεχνολογία υπερήχων, προσαρμόζεται στο κεφάλι και ειδοποιεί τον χρήστη για εμπόδια που εντοπίζει



Η ΠΟΛΥΠΛΗΘΗΣ ομάδα του Αριστοτελείου Κολλεγίου που «έστησαν» την εταιρεία Watchout, έχοντας ως πρωταρχικό στόχο να βελτιώσουν τις συνθήκες ζωής για τους μη βλέποντες

ΟΙ ΜΑΘΗΤΡΙΕΣ του 1ου ΕΠΑΛ Σερρών μαζί με τον υπεύθυνο καθηγητή Αθανάσιο Γρίψιο που δημιούργησαν σειρά προϊόντων για τα μαλλιά αναδεικνύοντας το βουβαλίσιο βούτυρο

