



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
"ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ"

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ | 16/03/2021 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ e-Αιμοδότες

Οι μαθητές της Ομάδας Ρομποτικής και Προγραμματισμού του 3ου Γενικού Λυκείου Κομοτηνής, με τη βοήθεια των υπεύθυνων εκπαιδευτικών και σε συνεργασία με τη Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας του Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ», δημιούργησαν το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα e-Αιμοδότες, το οποίο κατέκτησε το **1ο βραβείο** στον 2ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό STEM του Προγράμματος Ανάπτυξης Δεξιοτήτων Generation Next του ιδρύματος Vodafone. Στόχος του **e-Αιμοδότες** είναι η ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των δημοτών της πόλης μας για θέματα που αφορούν στη διαδικασία αιμοδοσίας, την αιμοπεταλαιοφαίρεση, αλλά και τη δωρεά μυελού των οστών. Για να επιτευχθεί ευαισθητοποίηση, είναι απαραίτητη η πληροφόρηση και ενημέρωση των πολιτών για την αιμοδοσία, αλλά και το κυριότερο η κατανόηση και ο ενστερνισμός της ουσίας της εθελοντικής προσφοράς ως τρόπου σκέψης και ζωής.

Επιπλέον, η μεγαλύτερη πρόκληση παραμένει η ανάγκη συλλογής επαρκούς κι ασφαλούς αίματος από εθελοντές, μη αμειβόμενους αιμοδότες, προκειμένου να καλυφθούν οι πάγιες και διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες υγείας. Σε αυτό θα συμβάλει αποφασιστικά η βασική καινοτομία του e-Αιμοδότες, διευκολύνοντας τη Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας του Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής, καθώς θα προσφέρει στους χρήστες του τη δυνατότητα να ενημερώνονται άμεσα τόσο για τις έκτακτες ανάγκες για προσφορά αίματος όσο και για τις προγραμματισμένες εξορμήσεις και δράσεις εθελοντικής αιμοδοσίας.

Συγκεκριμένα, το e-Αιμοδότες αποτελείται από 3 μέρη:

1. Το πληροφοριακό σύστημα για τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας Αιμοδοσίας του Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής, το οποίο θα καταγράφει τις τρέχουσες ανάγκες σε αίμα και τις προγραμματισμένες αιμοδοσίες
2. Τη διαδικτυακή εφαρμογή <https://e-aimodotes.sch.gr/civilian/> για την άμεση ενημέρωση και πληροφόρηση των χρηστών
3. την android εφαρμογή για την άμεση ενημέρωση και πληροφόρηση των χρηστών, μέσω φορητών συσκευών (η εφαρμογή είναι διαθέσιμη και μπορείτε να την "κατεβάσετε" δωρεάν από το Play Store (<https://bit.ly/e-aimodotes>)).

Καταληκτικά, είναι κοινή μας πεποίθηση ότι αυτή η βασική καινοτομία του e-Αιμοδότες, θα απολάβει πλήρους αποδοχής από όλους τους Δημότες της πόλης μας, καθώς θα συμβάλει σε μέγιστο βαθμό στην προσέλκυση και αύξηση του αριθμού των εθελοντών αιμοδοτών, στην κάλυψη των τρεχουσών αναγκών αίματος και στη βέλτιστη διαχείριση των αποθεμάτων αίματος από την Υπηρεσία Αιμοδοσίας του Νοσοκομείου Κομοτηνής.

Συγχαίρουμε και ευχαριστούμε τους υπεύθυνους καθηγητές του 3ου Λυκείου Κομοτηνής που, εμπνευσμένοι, καθοδήγησαν τους μαθητές τους και τους μεταμόρφωσαν από απλούς χρήστες Τεχνολογίας σε Δημιουργούς Τεχνολογίας Ζωής.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ ΓΙΑΜΟΥΣΤΑΡΗ