



Κομοτηνή, 12 Αυγούστου 2021

Δελτίο Τύπου

Οι μαθητές της Ομάδας Ρομποτικής και Προγραμματισμού του 3^{ου} Γενικού Λυκείου Κομοτηνής, με την βοήθεια των υπεύθυνων εκπαιδευτικών, δημιουργήσαμε το ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα **e-Αιμοδότες** (διαδικτυακή εφαρμογή: <https://e-aimodotes.sch.gr/civilian/> και Android εφαρμογή: <https://e-aimodotes.sch.gr/android/>).

Το εν λόγω έργο έχει ήδη βραβευθεί:

- **κατακτώντας την 1^η θέση** στον 2ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό STEM του Προγράμματος Ανάπτυξης Δεξιοτήτων **Generation Next** του ιδρύματος Vodafone,
- διακρίθηκε με **Έπαινο** Καλής Εκπαιδευτικής Πρακτικής **STE(A)M** στο Πανελλήνιο και Διεθνές Συνέδριο «Εκπαιδευτικοί και Εκπαίδευση STE(A)M»
- διακρίθηκε στην κατηγορία "Παγκόσμιος Στόχος 3: **Καλή Υγεία και Ευημερία**" στον διαγωνισμό **Bravo Schools 2021**
- διακρίθηκε στην κατηγορία **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ** στα **5a YouSmile Awards** του οργανισμού «**ΧΑΜΟΛΕΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ**» και **βραβεύτηκε σε τιμητική εκδήλωση** που πραγματοποιήθηκε διαζώσης τέλη Ιουνίου 2021 στην Αθήνα.

Στόχος του **e-Αιμοδότες** είναι να ενημερώνει και να ενθαρρύνει τους δημότες να συμμετέχουν ενεργά σε εθελοντικές δράσεις, όπως η αιμοδοσία, η αιμοπεταλιοαφαίρεση και η δωρεά μυελού των οστών. Η βασική καινοτομία του είναι η δυνατότητα που προσφέρει στους χρήστες του να ενημερώνονται άμεσα τόσο για τις **έκτακτες** ανάγκες για προσφορά αίματος όσο και για τις **προγραμματισμένες** δράσεις αιμοληψίας. Επίσης, το **e-Αιμοδότες** διευκολύνει τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας στον «έξυπνο» προγραμματισμό των αιμοληψιών, κάτι που κρίνεται ιδιαίτερα σημαντικό καθώς η διάρκεια ζωής του αίματος είναι πεπερασμένη (30 ημέρες).

Από τις **12/08/2021** στην έκδοση 3.2 του e-Αιμοδότες περιλαμβάνονται οι Νοσοκομειακές Υπηρεσίες Αιμοδοσίας Χανίων, Ρέθυμνου, Ηράκλειου και Λασιθίου σε συνεργασία με την 7η Υγειονομική Περιφέρεια Κρήτης και ο Σύλλογος Εθελοντών Αιμοδοτών Καρπάθου.

Η εφαρμογή διατίθεται εντελώς **δωρεάν**, δεν περιέχει διαφημίσεις και δημιουργήθηκε εθελοντικά από μια ομάδα μαθητών ακριτικού σχολείου με ελάχιστα διαθέσιμα μέσα τεχνολογίας και κυρίως εν μέσω της πανδημίας COVID19, τονίζοντας την αξία του δημόσιου σχολείου και την παρουσία της ακριτικής Θράκης σε πανελλαδική εμβέλεια.

Σχετικό προωθητικό βίντεο: <https://www.youtube.com/watch?v=olAXEykckU>



Αναβαθμίστε το e-Αιμοδότες...

ΤΙ ΝΕΟ ΥΠΑΡΧΕΙ

- * Ν. Χανίων
- * Ν. Ρεθύμνης
- * Ν. Ηρακλείου
- * Ν. Λασιθίου
- * Ν. Δωδεκανήσου

e-aimodotes.sch.gr/android

e-aimodotes.sch.gr/civilian



Έκδοση 3.2

#ΚΟΜΟΤΗΝΗ #ΞΑΝΘΗ #ΚΟΡΙΝΘΟΣ

#ΧΙΟΣ #ΧΑΝΙΑ #ΡΕΘΥΜΝΟ

#ΗΡΑΚΛΕΙΟ #ΛΑΣΙΘΙ #ΚΑΡΠΑΘΟΣ

Συγκεκριμένα, με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα **e-Αιμοδότες** αποσκοπούμε:

- στην ενημέρωση/ευαισθητοποίηση για την αξία της εθελοντικής αιμοδοσίας, αιμοπεταλαιοφαίρεσης και δωρεάς μυελού των οστών
- στην πληροφόρηση των δημοτών της πόλη μας για θέματα που αφορούν εθελοντικές δράσεις υγείας με σκοπό την ενεργή συμμετοχή τους
- στην συνειδητοποίηση της σημασίας εγγραφής στο μητρώο δοτών μυελού των οστών, καθώς και στην αύξηση του αριθμού των εθελοντών αιμοδοτών
- στην κάλυψη των τρεχουσών αναγκών αιμοδοσίας, η οποία θα οδηγήσει και στην καλύτερη διαχείριση των αποθεμάτων αίματος από τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας Νοσοκομείων

Το **e-Αιμοδότες** αποτελείται από 3 μέρη:

1. το πληροφοριακό σύστημα για τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας Αιμοδοσίας το οποίο καταγράφει τις τρέχουσες ανάγκες σε αίμα και τις προγραμματισμένες αιμοδοσίες
2. την 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://e-aimodotes.sch.gr/android/>)).

Προγραμματισμός Πληροφοριακού Συστήματος & Web Εφαρμογής: Άγγελος Μιχαήλ Κουβαρδάς

Προγραμματισμός Android Εφαρμογής: Λέανδρος Κουρτίδης

Επόπτης Ποιότητας: Βασίλειος Ευτυχιάκος

Υπεύθυνοι Καθηγητές: Ανδρονίκη Βερρή (ΠΕ86 - Πληροφορικής), Χουρμούζης Μαργαρίτης (ΠΕ03 - Μαθηματικός), Αικατερίνη Αθανασούλα (ΠΕ04.04 - Βιολόγος)