



e-Αιμοδότες

<https://e-aimodotes.sch.gr>



1ο βραβείο στον
2ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό



Generation Next

Ομάδας Ρομποτικής και Προγραμματισμού
3^{ου} Γενικού Λυκείου Κομοτηνής

Κομοτηνή, 12/06/2021

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://bit.ly/e-aimodotes>). 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» (<https://steamonedu.eu/el/steam2021conference/>)
- διακρίθηκε στον 4ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό **Bravo Schools 2021** στον Παγκόσμιο Στόχο 3: Καλή Υγεία και Ευημερία.

Στόχος του **e-Αιμοδότες** είναι να ενημερώνει και να ενθαρρύνει τους δημότες να συμμετέχουν ενεργά σε εθελοντικές δράσεις, όπως η αιμοδοσία, η αιμοπεταλαιοφαίρεση 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).

Με το καλοκαίρι να είναι προ των πυλών και τις ανάγκες για αίμα στα νησιά μας να είναι ιδιαίτερα αυξημένες στεκόμαστε αρωγοί στα τμήματα αιμοδοσίας. Από τις **12/06/2021** στην νέα ανανεωμένη έκδοση 3.0 του e-Αιμοδότες περιλαμβάνεται και το **Γενικό Νοσοκομείο Χίου "Σκυλίτσειο"**.



Αναβαθμίστε το e-Αιμοδότες...

ΤΙ ΝΕΟ ΥΠΑΡΧΕΙ

- * Online Κράτηση Ραντεβού
- * Νέα ανανεωμένη σχεδίαση
- * Mobile friendly σχεδίαση
- * Νέο σύστημα αναζήτησης

e-aimodotes.sch.gr/android

e-aimodotes.sch.gr/civilian



Έκδοση 3.0

#ΚΟΜΟΤΗΝΗ #ΞΑΝΘΗ #ΚΟΡΙΝΘΟΣ

#ΧΙΟΣ

Φιλίππου 33 , 691 32 Κομοτηνή & Τηλεφωνικό Κέντρο: 2144169743

E-mail: e_aimodotes@sch.gr & robotics@3lyk-komot.rod.sch.gr

Website: <https://e-aimodotes.sch.gr/> & <https://robotics.sites.sch.gr/>



e-Αιμοδότες

<https://e-aimodotes.sch.gr>



1ο βραβείο στον
2ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό



Generation Next

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

- στην ενημέρωση/ευαισθητοποίηση για την αξία της εθελοντικής αιμοδοσίας, αιμοπεταλαιοαφαίρεσης 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://bit.ly/e-aimodotes>)).

Προγραμματισμός Πληροφοριακού Συστήματος & Web Εφαρμογής: Άγγελος Μιχαήλ Κουβαρδάς

Προγραμματισμός Android Εφαρμογής: Λέανδρος Κουρτίδης

Γραφικά-Ήχος-Βίντεο: Βασίλειος Ευτυχιάκος

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