Για την συμμετοχή του 1ου Γυμνασίου Κορωπίου στον διαγωνισμό **Vodafone Generation Next**

Η ομάδα μαθητών και μαθητριών της Β΄ Τάξης **Arduino.Team,** συμμετείχε στον 2ο διαγωνισμό Vodafone Generation Next με δύο έργα:

* Δημιουργώ έργα στην εποχή της πανδημίας, μοιράζομαι τη γνώση.
* Δημιουργικότητα, ανοιχτότητα και συνεργασία στην εποχή του εγκλεισμού: ρομποτική με ARDUINO

Τα μέλη της ομάδας παρακολούθησαν τους κύκλους μαθημάτων της πλατφόρμας του διαγωνισμού και εξασκήθηκαν στη δημιουργία έργων physical computing και ρομποτικής.

Οι συμμετοχές της ομάδας παρουσιάζονται στον σύνδεσμο:

[vodafonegenerationnext.gr/diagonismos/nikites#map](http://vodafonegenerationnext.gr/diagonismos/nikites#map)

Οι δράσεις και τα έργα της ομάδας συνεχίζονται, και αναρτώνται στο ιστολόγιο:

<https://arduinoteam2021.blogspot.com/>

Κάποιες από τις πρόσφατες δημοσιεύσεις στο ιστολόγιο είναι:

* Μετρήσεις υγρασίας και θερμοκρασίας ατμόσφαιρας με τον αισθητήρα DHT11
* Ανίχνευσης φλόγας και προειδοποίηση με buzzer και LED
* Βελτίωση μέτρηση απόστασης με αισθητήρα υπερήχων

Το ιστολόγιο διαθέτει τη δομή και τις ιδέες των ανοιχτών κοινοτήτων των makers, για αλληλεπίδραση και διάχυση.

Ευχαριστούμε θερμά την Αναστασία, την Έρικα, την Ευγενία, τον Λουκιανό και τον Σεραφείμ και την καθηγήτρια τους, κα Φλεμοτόμου, που κατάφεραν να παραμείνουν δημιουργικοί και να διατηρήσουν τη ματιά τους στο μέλλον μέσα στην αντίξοη καθημερινότητα και εκπροσώπησαν το σχολείο μας στο διαγωνισμό. Έβαλαν κυριολεκτικά το 1ο Γυμνάσιο Κορωπίου στον “ χάρτι”!