



RoboChamps

“Μικροί πρωταθλητές»

(μη διαγωνιστική κατηγορία)

Έκδοση 1^η - Ενημερώθηκε 12/01/2025.

Επίσημο εγχειρίδιο 2025

RoboRAVE Greece

Το σύνθημά μας: "Today's Play, Tomorrow's Pay."

Πρόκληση: Μικροί Εξερευνητές - RoboChamps

Μια περιπέτεια ρομποτικής για τους μικρούς μας φίλους!

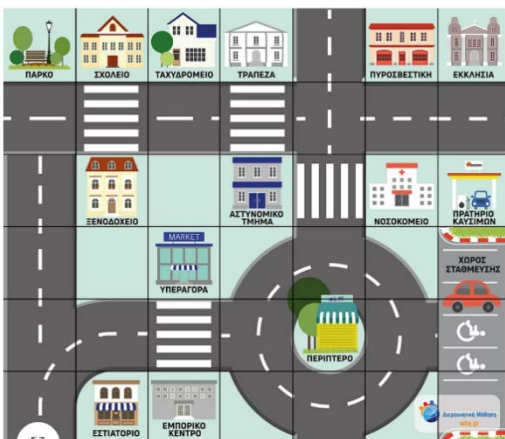
Αγαπητοί μικροί εξερευνητές, ετοιμαστείτε για μια φανταστική περιπέτεια! Η πρόκληση RoboChamps είναι η ιδανική ευκαιρία για τους μικρούς μας φίλους, να ανακαλύψουν τον συναρπαστικό κόσμο της ρομποτικής μέσα από το παιχνίδι και τη δημιουργία. Μαζί με τα ρομποτάκια Bee-Bot, θα εξερευνήσουν χαρούμενους χάρτες που θα ταξιδέψουν τους μικρούς πρωταθλητές στο χωριό τους, στην πόλη τους ή ακόμα και σε μια φανταστική διαδρομή προς το σχολείο τους.

Η πρόκληση **RoboChamps** προσφέρει στους μικρούς μας φίλους ηλικίας 5-6 ετών την ιδανική ευκαιρία να ανακαλύψουν τον μαγευτικό κόσμο της ρομποτικής μέσα από το παιχνίδι και τη δημιουργία. Με τα ρομποτάκια **Bee-Bot** και έναν μοναδικό χάρτη, οι συμμετέχοντες θα εξερευνήσουν διαδρομές που οδηγούν στο σχολείο, το πάρκο, τη θάλασσα ή ακόμα και τη γειτονιά τους.

Η πρόκληση:

- **Πίστα:** Ένας κόσμος γεμάτος περιπέτεια! Οι μικροί πρωταθλητές πρέπει να εξερευνήσουν σημεία όπως το σχολείο, το πάρκο, την παραλία ή τη γειτονιά σας. Η πίστα είναι ένας χάρτης διαστάσεων 90 x 115 εκ., με τετράγωνα 15 x 15 εκ.
- **Ρομποτάκια Bee-Bot:** Κάθε συμμετέχων προγραμματίζει το ρομπότ του ώστε να φτάσει σε συγκεκριμένους προορισμούς, περνώντας από καθορισμένα σημεία ενδιαφέροντος.
- **Στόχος:** Να καθοδηγήσουν οι μαθητές τα ρομποτάκια τους σε μια μαγική διαδρομή γεμάτη χρώματα και χαρά, προγραμματίζοντάς τα με απλές εντολές

Παραδείγματα πίστας:



Πίστα: Η πόλη μου



Πίστα: Το χωριό μου

Γιατί να συμμετάσχουν οι μικροί μαθητές;

- **Όλοι είναι νικητές!** Εδώ δεν υπάρχουν βαθμολογίες, μόνο χαμόγελα. Όλα τα παιδιά απολαμβάνουν τη διαδρομή και μαθαίνουν μέσα από τη διασκέδαση.
- **Μάθε παίζοντας:** Τα παιδιά δοκιμάζουν τη δύναμη της φαντασίας τους, σχεδιάζουν μονοπάτια και βοηθούν το Bee-Bot τους να βρει τον δρόμο του.
- **Η πρώτη τους επαφή με τη ρομποτική:** Οι μικροί μας φίλοι εισάγονται στον κόσμο του προγραμματισμού με έναν απλό, διασκεδαστικό και δημιουργικό τρόπο.
- **Εξερεύνηση και μάθηση:** Μαθαίνουν πώς να σχεδιάζουν διαδρομές και να παίρνουν αποφάσεις, αναπτύσσοντας τη λογική και τη φαντασία τους.
- **Χωρίς ανταγωνισμό:** Η πρόκληση δεν έχει νικητές και ηττημένους. Κάθε παιδί που συμμετέχει είναι ήδη νικητής!
- **Χωρίς κόστος συμμετοχής:** Λόγω του μη διαγωνιστικού χαρακτήρα της πρόκλησης, δεν υπάρχει κόστος εγγραφής.

Βασικοί Κανόνες:

1. **Ατομική συμμετοχή:** Κάθε παιδί συμμετέχει προγραμματίζοντας ρομποτάκια Bee-Bot τα οποία θα υπάρχουν στον χώρο του διαγωνισμού. Δεν χρειάζεται να έχουν δικό τους ρομποτάκι.
2. **Απλός προγραμματισμός:** Οι συμμετέχοντες χρησιμοποιούν τα κουμπιά του Bee-Bot για να το προγραμματίσουν να ακολουθήσει μια συγκεκριμένη διαδρομή.
3. **Εξερεύνηση χαρτών:** Τα παιδιά καθοδηγούν το ρομπότ τους σε σημεία όπως το σχολείο, το πάρκο ή άλλα καθορισμένα μέρη.
4. **Χωρίς άγχος, μόνο χαρά:** Η πρόκληση δεν έχει βαθμολογίες, επιτρέποντας στα παιδιά να επικεντρωθούν στη διασκέδαση και τη μάθηση.

Αναμνηστικά και Επιβραβεύσεις:

- **Δίπλωμα συμμετοχής:** Όλοι οι συμμετέχοντες λαμβάνουν έναν έπαινο ως "Μικροί Ρομποτικοί Εξερευνητές."
- **Μικρά δώρα:** Όλα τα παιδιά θα παραλάβουν ένα μικρό αναμνηστικό για να θυμούνται την πρώτη τους ρομποτική περιπέτεια.

Η πρόκληση RoboChamps είναι μια μοναδική ευκαιρία για κάθε παιδί να γνωρίσει τη χαρά της ρομποτικής μέσα από το παιχνίδι. Ελάτε να δημιουργήσουμε στιγμές γεμάτες χαμόγελα και φαντασία!

