

## ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΥΣΤΗΡΙΟΥ

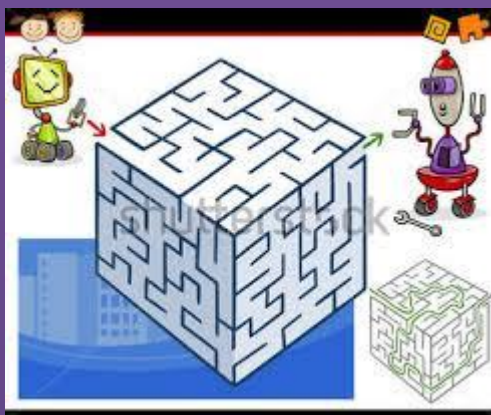
ΣΕΝΑΡΙΟ: Ένα μεγάλο μυστήριο υπάρχει στην υπόθεση πολύ γνωστού Φυσικού επιστήμονα! Τρομοκράτες απήγαξαν τον κύριο "Ηλεκτρομαγνητίδη".



Μια τρομοκρατική οργάνωση απήγαγε χθες βράδυ τον λαμπρό επιστήμονα, την ώρα που εργαζόταν στο φυσικό του εργαστήριο. Οι τρομοκράτες έχουν σκοπό να κλέψουν τις γνώσεις και τις ιδέες του, προκειμένου να κατασκευάσουν έναν πύραυλο για να καταστρέψουν όλο τον κόσμο.

Δυστυχώς, δε γνωρίζουμε πού το μετέφεραν οι απαχωγείς.

Αυτό όμως που πρόλαβε να αφήσει ο κ. "Ηλεκτρομαγνητίδης", πίσω του, είναι ένα «λαβύρινθο πειραμάτων».



Σύμφωνα με αυτόν μας καλεί να περάσουμε ορισμένες δοκιμασίες, ώστε να βρούμε το μέρος που βρίσκεται και να καταφέρουμε να τον ελευθερώσουμε!

**Είμαστε έτοιμοι να βοηθήσουμε τον επιστήμονα !!!**

## ΣΚΟΠΟΣ:

Η απελευθέρωση του φυσικού επιστήμονα

## ΣΤΟΧΟΣ:

Οι ομάδες πρέπει να συλλέξουν 10 κάρτες, οι οποίες θα τους υποδείξουν την τοποθεσία που βρίσκεται ο επιστήμονας.  
Για να το καταφέρουν αυτό, οφείλουν να περάσουν με επιτυχία δέκα δοκιμασίες.

## ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ

### Βήμα 1<sup>ο</sup>

Χωρίζεστε σε ομάδες. Κάθε ομάδα έχει στη διάθεσή της 10 κάρτες με οδηγίες, 1 κάρτα επιλογών ορισμένα εργαλεία και συσκευές.



### Βήμα 2<sup>ο</sup>

Ακολουθώντας τις οδηγίες της κάθε κάρτας, εκτελείτε με προσοχή τα πειράματα. Σας δίνονται 30' για να εργαστείτε.



### Βήμα 3<sup>ο</sup>

Αφού ολοκληρωθούν τα 30' γίνεται έλεγχος των απαντήσεων.

Θα πάρετε τόσες κάρτες με γράμματα, όσες είναι και οι σωστές απαντήσεις.

Ανάλογα με το βαθμό δυσκολίας των δραστηριοτήτων παίρνετε και το αντίστοιχο γράμμα.

**! Προσοχή:** Όσες φορές ζητείται βοήθεια, θα αφαιρούνται πάντοτε από την ομάδα.



Κερδίζει η ομάδα που θα καταφέρει να βρει το όνομα της τοποθεσίας που βρίσκεται ο κ. Ηλεκτρομαχηνητίδης.

## Κάρτες πειραμάτων

Πλησιάστε το ραβδόμορφο μαγνήτη στον έναν πόλο του πεταλοειδούς μαγνήτη

Πλησιάστε το ραβδόμορφο μαγνήτη στον άλλο πόλο του πεταλοειδούς μαγνήτη

Προσπαθήστε να συγκρατήσετε τον "οπλισμό" πάνω στον πεταλοειδή ηλεκτρομαγνήτη.

Συνδέστε την μπαταρία με τον ηλεκτρομαγνήτη. Προσπαθήστε να συγκρατήσετε τον "οπλισμό" με τον ηλεκτρομαγνήτη.

Απομακρύνετε τις σφαίρες 3-4 εκατοστά και περιστρέψτε το χειροστρόφαλο.

Συνδέστε ένα «θύσανο» με «κροκοδειλάκι» στη μία σφαίρα της μηχανής. Προσέχετε οι δύο σφαίρες να βρίσκονται σε απόσταση, ώστε να μη κλημοναγείται ο σπινθήρας. Περιστρέψτε τη μηχανή.

Συνδέστε τον πρώτο «θύσανο» με «κροκοδειλάκι» στη μία σφαίρα της μηχανής και το δεύτερο στη δεύτερη σφαίρα. Απομακρύνετε τους θύσανους 20 εκατοστά περίπου και περιστρέψτε τη μηχανή.

