

Επιστήμη Γ' τάξης

Ενότητα: **Δυνάμεις - Κινήσεις**

Μάθημα: **Δυνάμεις και αλλαγές στην κίνηση**

Αγαπητοί μαθητές της Γ' τάξης,

Στο μάθημα της Επιστήμης μάθαμε ότι η δύναμη σε ένα σώμα μπορεί να εξασκηθεί με τράβηγμα ή με σπρώξιμο. Επίσης, μάθαμε ότι όταν σε ένα σώμα εξασκείται μία δύναμη μπορεί να του αλλάξει το σχήμα, δηλαδή να το παραμορφώσει.

Ο πιο κάτω σύνδεσμος θα σε κατευθύνει σε ένα παιχνίδι για να εξασκηθείς στις πιο πάνω γνώσεις.

<https://quizizz.com/join/quiz/5e72b95df3c00b001c89cbcf/start?from=soloLinkShare&referrer=5c9b37dd69ac14001ad6d474>

Κατασκευή

Θα κατασκευάσουμε το δικό μας παιχνίδι: ένα αυτοκινητάκι, που θα μπορούμε είτε να το τραβούμε είτε να το σπρώχνουμε. Όταν επιστρέψουμε στο σχολείο θα φέρει ο καθένας μας το αυτοκινητάκι του για να συνεχίσουμε να πειραματιζόμαστε στο μάθημα των Φυσικών Επιστημών. Στη διεύθυνση που ακολουθεί μπορείτε να πάρετε μια ιδέα για το πώς θα το κατασκευάσετε.

<https://www.youtube.com/watch?v=3wkU1msp6bl>

Προσοχή:

Ζητήστε τη βοήθεια κάποιου ενήλικα γιατί μπορεί να τραυματιστείτε αν προσπαθήσετε μόνοι σας.

Τα υλικά να είναι απλά, ας προτιμήσουμε να επαναχρησιμοποιήσουμε κουτιά από συσκευασίες γάλακτος ή πώματα .

Το αυτοκινητάκι να **μην** έχει μηχανισμό, να κινείται μόνο αν το σπρώξουμε ή το τραβήξουμε.