

Το διάσημο παιχνίδι slinky

Ο Αμερικανός μηχανικός του ναυτικού Richard James κατά τη διάρκεια του 2^{ου} παγκοσμίου πολέμου πειραματιζόταν με ελατήρια προκειμένου να πετύχει μείωση των κραδασμών του πλοίου. Ένα από τα ελατήρια έπεσε στο πάτωμα και άρχισε να κινείται «διασκεδαστικά». Αυτό έδωσε στον James τη ιδέα ότι ένα τέτοιο ελατήριο θα μπορούσε να είναι ένα ενδιαφέρον παιχνίδι. Η Betty σύζυγος του James με τη βοήθεια του λεξικού ονόμασε το ελατήριο slinky, μία σουηδική λέξη για το ελικοειδές.

Εκτός όμως από διασκεδαστικό παιχνίδι που κατεβαίνει σκάλες, ένα slinky μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμο στη διδασκαλία της Φυσικής και ειδικότερα στα κεφάλαια των ταλαντώσεων και των κυμάτων. Για παράδειγμα, οι μαθητές μπορούν να πειραματίζονται δημιουργώντας εγκάρσια, διαμήκη και στάσιμα κύματα.

