

Γεια σου,

Και πάλι συγχαρητήρια για την φιλομάθεια και την αγάπη σου για την επιστήμη και τις κατασκευές.

Σε αυτή τη σελίδα θα βρεις τις απαντήσεις στις απορίες σου που αφορούν την κατασκευή του πολύ απλού καταπέλτη ενώ ξεχωριστά σου έχουμε επισυνάψει και το έκτο κατά σειρά ηλεκτρονικό μετάλλιο. Σου προτείνουμε να αποθηκεύεις, σε ξεχωριστό φάκελο στον υπολογιστή σου, όλα τα ηλεκτρονικά μετάλλια που έχεις κερδίσει ως τώρα αλλά και αυτά που θα κερδίσεις στη συνέχεια μια και αποτελούν στοιχεία του βιογραφικού σου.

- Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται μια διαφορετική ιδέα για την ίδια κατασκευή που χρησιμοποιεί δύο ξυλάκια από παγωτό, ένα λαστιχάκι (με πράσινο χρώμα) και ένα μολύβι ή στυλό προκειμένου να εκτοξεύσει ένα μικρό κέρμα. Μπορείς να τη δοκιμάσεις και να μας στείλεις τη γνώμη σου αρκεί να μην ξεχάσεις να κρατάς σταθερό το κάτω ξυλάκι πάνω στο τραπέζι του γραφείου σου.



- Η κατασκευή του καταπέλτη δείχνει την μετατροπή της δυναμικής ενέργειας, που αποθηκεύεται στο λάστιχο καθώς περιστρέφεται και τεντώνεται όταν πιέζουμε το κουταλάκι προς τα κάτω.

Καλή διασκέδαση και στην επόμενη κατασκευή και όπως πάντα να προσέχεις τον εαυτό σου και τους γύρω σου

Φιλικά

Η ομάδα της δράσης STEM στο σπίτι