

Π 2: Υλικά που έλκονται και υλικά που δεν έλκονται από ένα μαγνήτη.**Πείραμα****Όργανα – Υλικά**

Μαγνήτης πεταλοειδής ή ραβδόμορφος.

Συνδετήρες. Καλαμάκι ξύλινο. Βίδες. Καλαμάκι πλαστικό. Κουτάλι.

Σωληνάκι γυάλινο. Πρόκες. Αλουμινόχαρτο. Κέρμα 5 λεπτών.

Δαχτυλίδια. Σύρμα από καλώδιο (χαλκός). Σύρμα από σίδηρο.

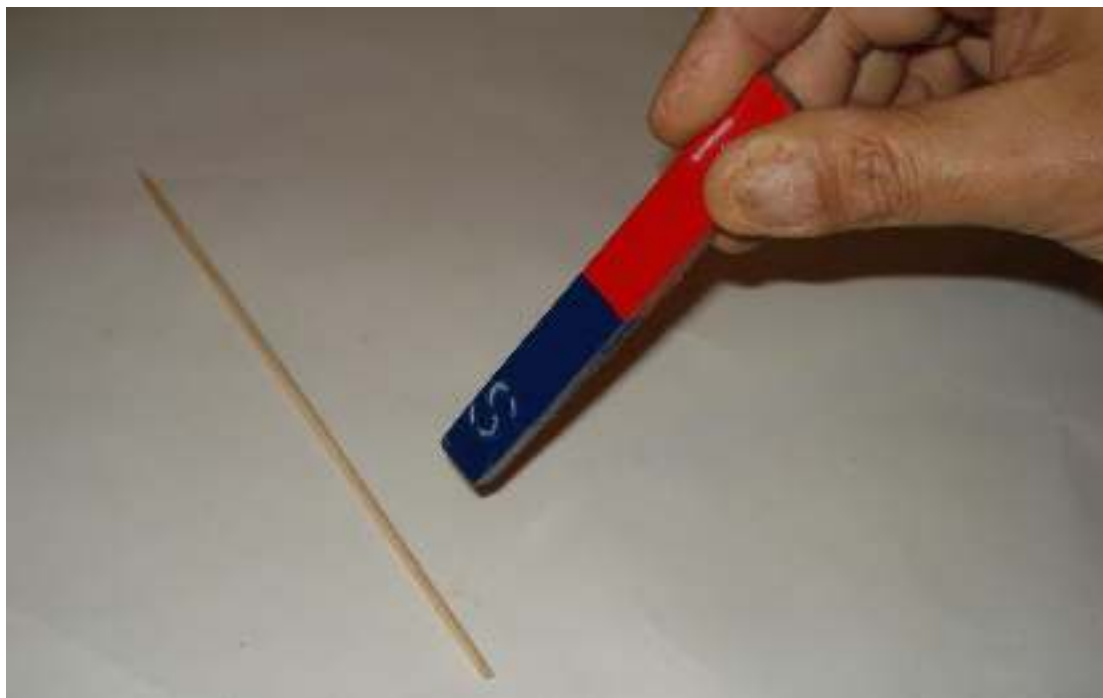


Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος

Οδηγίες εκτέλεσης

Πλησίασε το μαγνήτη στα αντικείμενα του πίνακα, σε κάθε ένα ξεχωριστά και συμπλήρωσέ τον.

Ποια υλικά έλκονται από τον μαγνήτη;



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΥΛΙΚΟ	ΕΛΚΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΛΚΕΤΑΙ
Συνδετήρες	Σίδηρος		
Καλαμάκι ξύλινο	Ξύλο		
Βίδες	Ατσάλι		
Καλαμάκι πλαστικό	Πλαστικό		
Κουτάλι	Ατσάλι		
Σωληνάκι γυάλινο	Γυαλί		
Πρόκες	Σίδηρος		
Αλουμινόχαρτο	Αλουμίνιο		
Κέρμα 5 λεπτών	Κράμα σιδήρου		
Δαχτυλίδι χρυσό	Χρυσός		
Δαχτυλίδι ασημένιο	Ασήμι		
Σύρμα από καλώδιο	Χαλκός		
Σύρμα από σίδηρο	Σίδηρος		

Συμπέρασμα

- Ο μαγνήτης έλκει υλικά που είναι σιδηρομαγνητικά ή που περιέχουν σιδηρομαγνητικά υλικά.