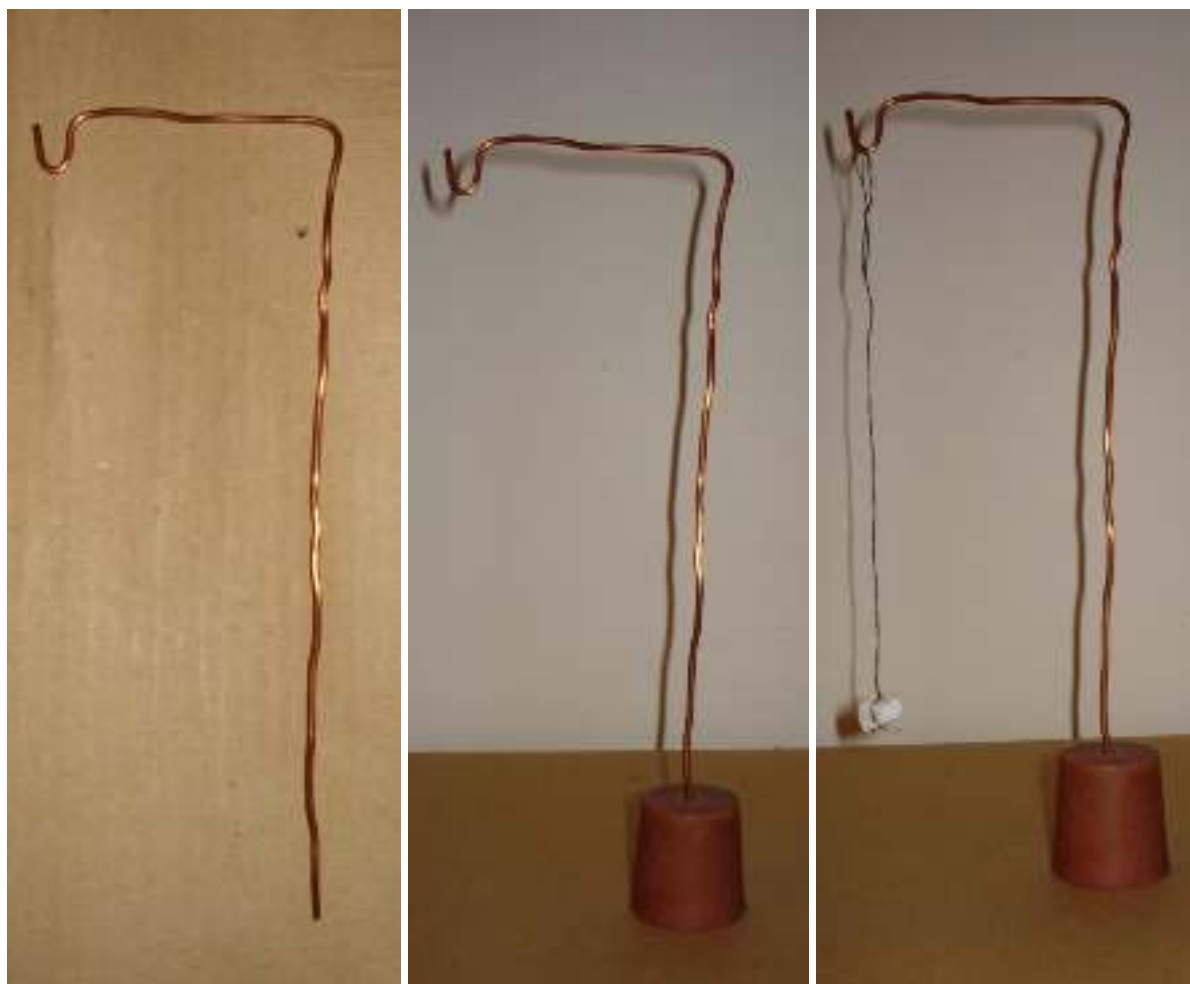


Π 3: Απλό ηλεκτρικό εκκρεμές.

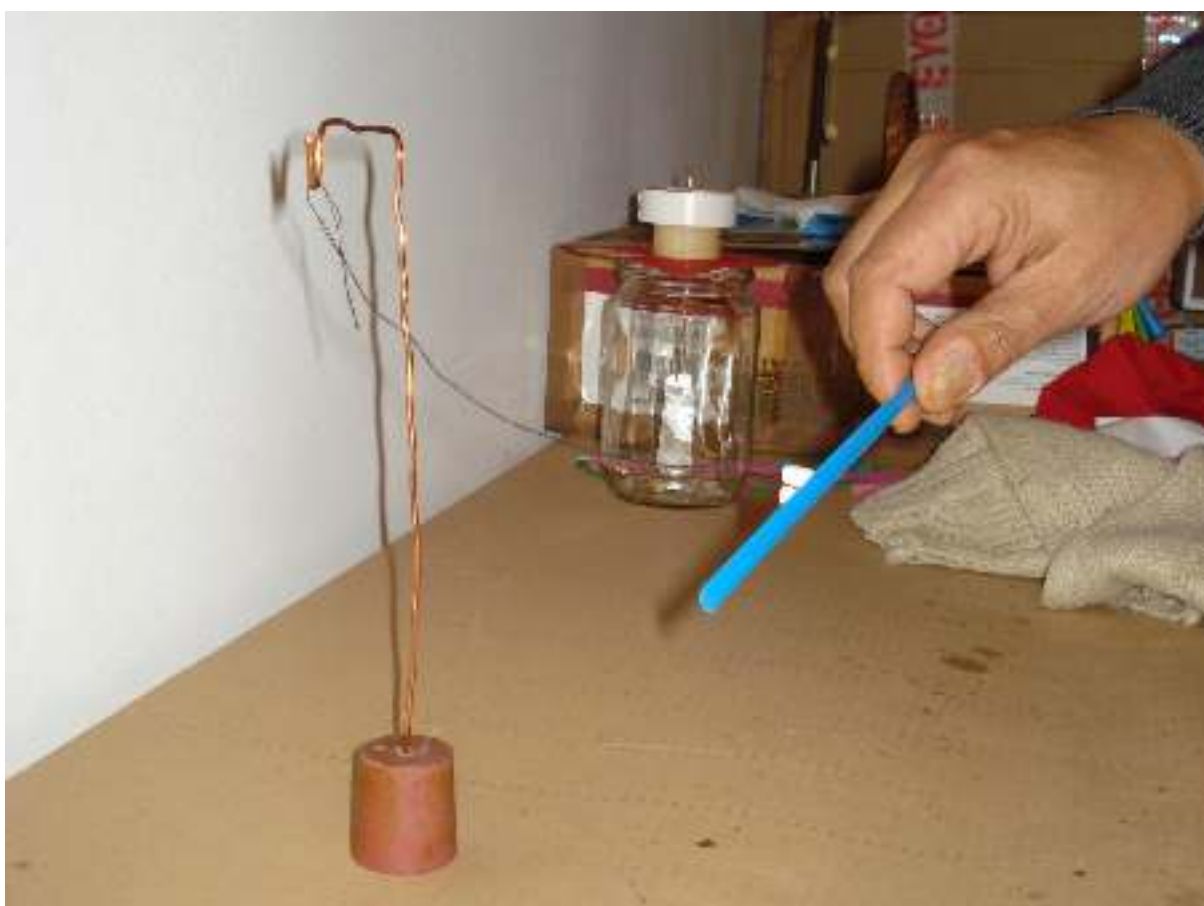
Οδηγίες εκτέλεσης

Λυγίζουμε το σύρμα σε σχήμα «Γ» και στην άκρη του σχηματίζουμε ένα μικρό γάντζο. Με ένα καρφί ανοίγουμε μια τρύπα στο φελλό και βάζουμε σ' αυτή το σύρμα. Φτιάχνουμε ένα μικρό μπαλάκι από φελιζόλ ή χαρτί και το κρεμνάμε με κλωστή στο γάντζο του σύρματος.



Το ηλεκτρικό εκκρεμές είναι έτοιμο για χρήση.

Τρίψε με το χαρτομάντιλο ή το μάλλινο ύφασμα το καλαμάκι ή το μπαλόνι και πλησιάσέ το στο μπαλάκι του εκκρεμούς. Τι παρατηρείς;



Συγγραφή: Στυλιαννάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



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

Ηλεκτρικό εκκρεμές εργαστηρίου



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



Παρατήρηση

- Το καλαμάκι ή το μπαλόνι έλκει το μπαλάκι.

Συμπέρασμα

- Το καλαμάκι ή το μπαλόνι είναι ηλεκτρισμένο.

Αν το σώμα δεν έλκει το μπαλάκι του εκκρεμούς, σημαίνει ότι δεν είναι ηλεκτρισμένο.