

Π 7: Φιδάκι από χαρτόνι

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Χαρτόνι λεπτό 20 X 20 εκ., Μαρκαδόρος, Ψαλίδι
Νήμα λεπτό, Κερί με βάση
Οδηγίες εκτέλεσης

Σχεδιάσε πάνω στο χαρτόνι αυτό που βλέπεις στην εικ. 1.



Εικόνα 1

Κόψε το χαρτόνι ακολουθώντας τη γραμμή, δέσε το με το σπάγκο στην άκρη του και κράτησέ το πάνω από το αναμμένο κερί. Τι παρατηρείς;



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



Παρατήρηση

- Το «φιδάκι» ανεβαίνει προς τα πάνω «μαζεύεται», κατεβαίνει προς τα κάτω «τεντώνεται» και ξανά απ' την αρχή.

Συμπέρασμα

- Στα αέρια η θερμότητα μεταφέρεται και με ρεύματα. Κατά τη μεταφορά της θερμότητας με ρεύματα διαπιστώνουμε μετακίνηση μορίων, μετακίνηση ύλης.