

**ΕΚΦΕ ΧΑΝΙΩΝ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

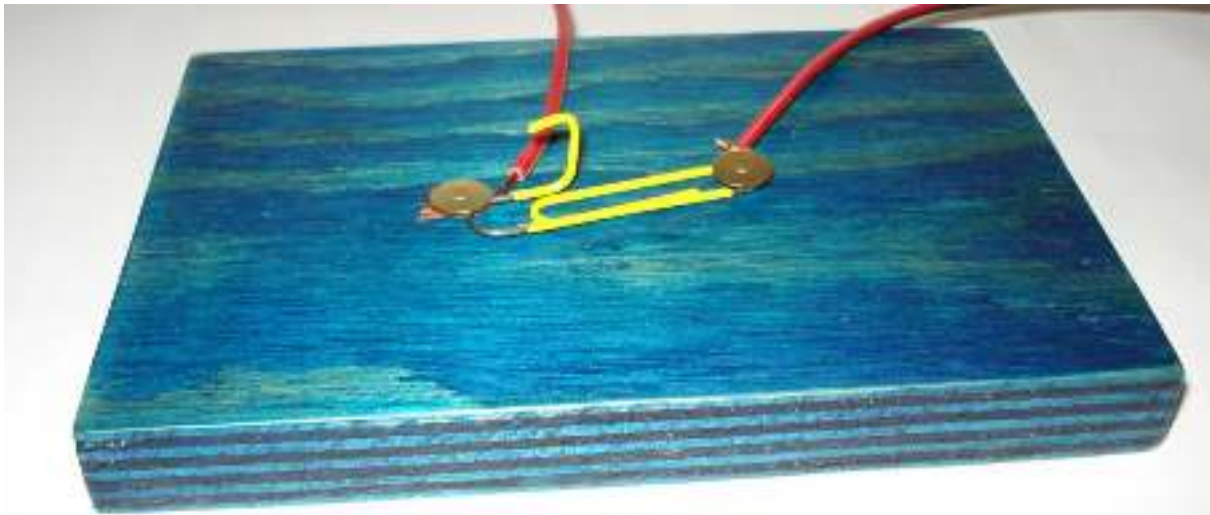
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Ο ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 1 διδακτική ώρα

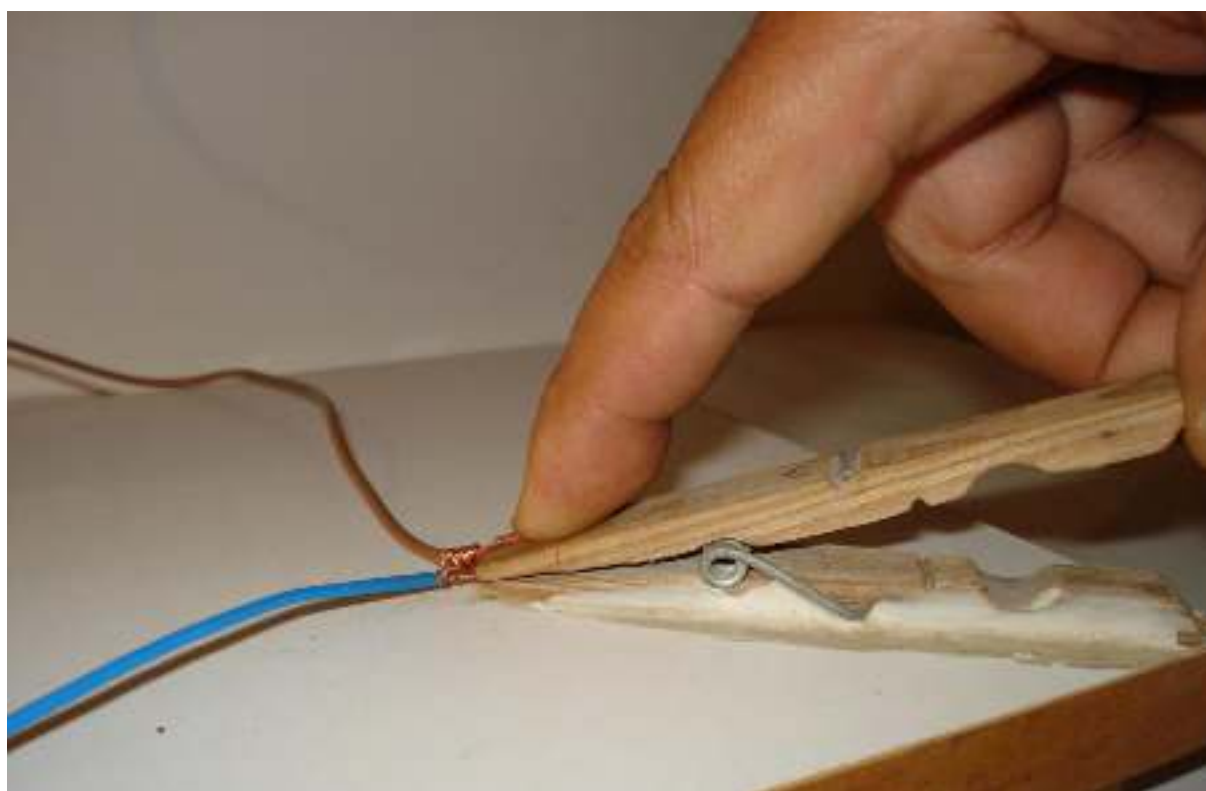
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ:

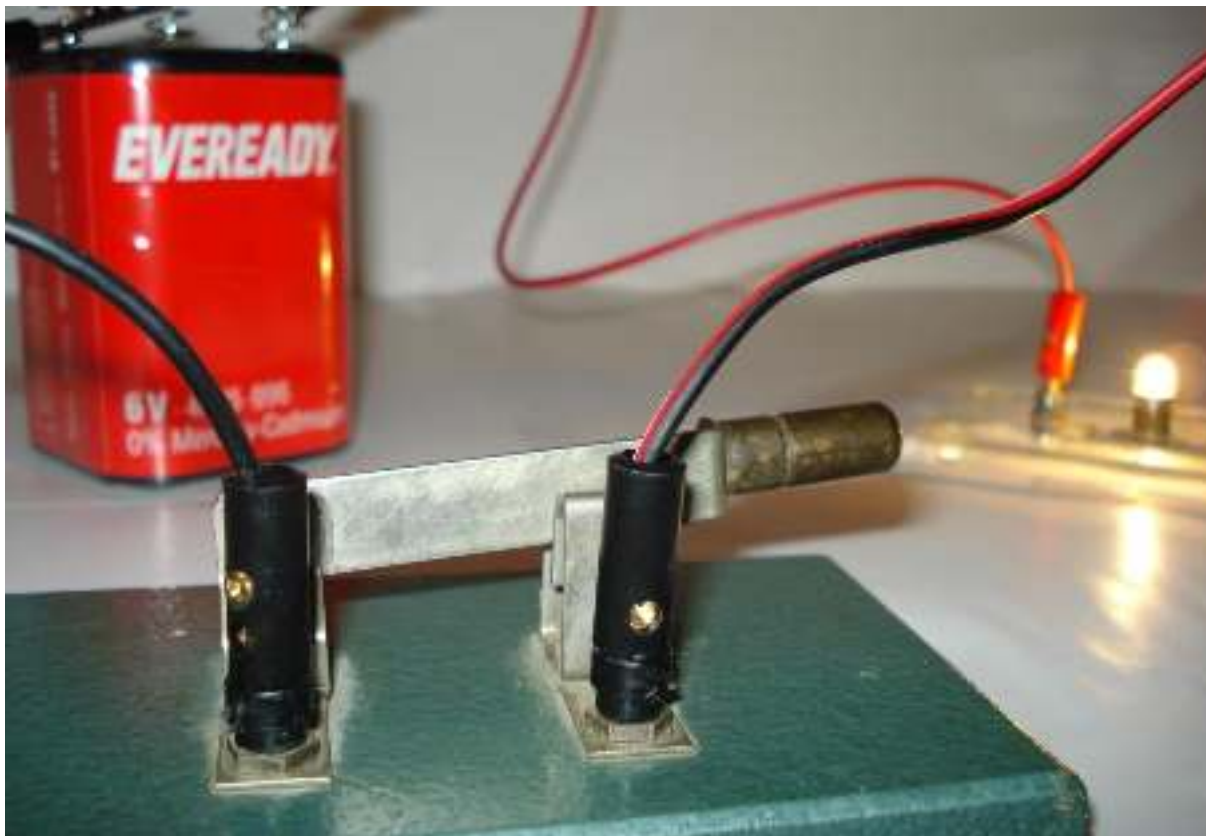
1. Να διαπιστώσουν οι μαθητές πειραματικά τη χρησιμότητα του διακόπτη σε ένα ηλεκτρικό κύκλωμα.
2. Να αναγνωρίζουν τα σύμβολα για τον ανοιχτό και για τον κλειστό διακόπτη.

Οι κατασκευές και τα είδη των διακοπών περιγράφονται αναλυτικά στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών για το Δημοτικό Σχολείο στην αντίστοιχη ενότητα του Ηλεκτρισμού.



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





Σε ένα ηλεκτρικό κύκλωμα, ο διακόπτης μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε θέση του κυκλώματος, αρκεί να μας εξυπηρετεί για να τον χρησιμοποιούμε, έτσι τοποθετείται και στα σπίτια μας.

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