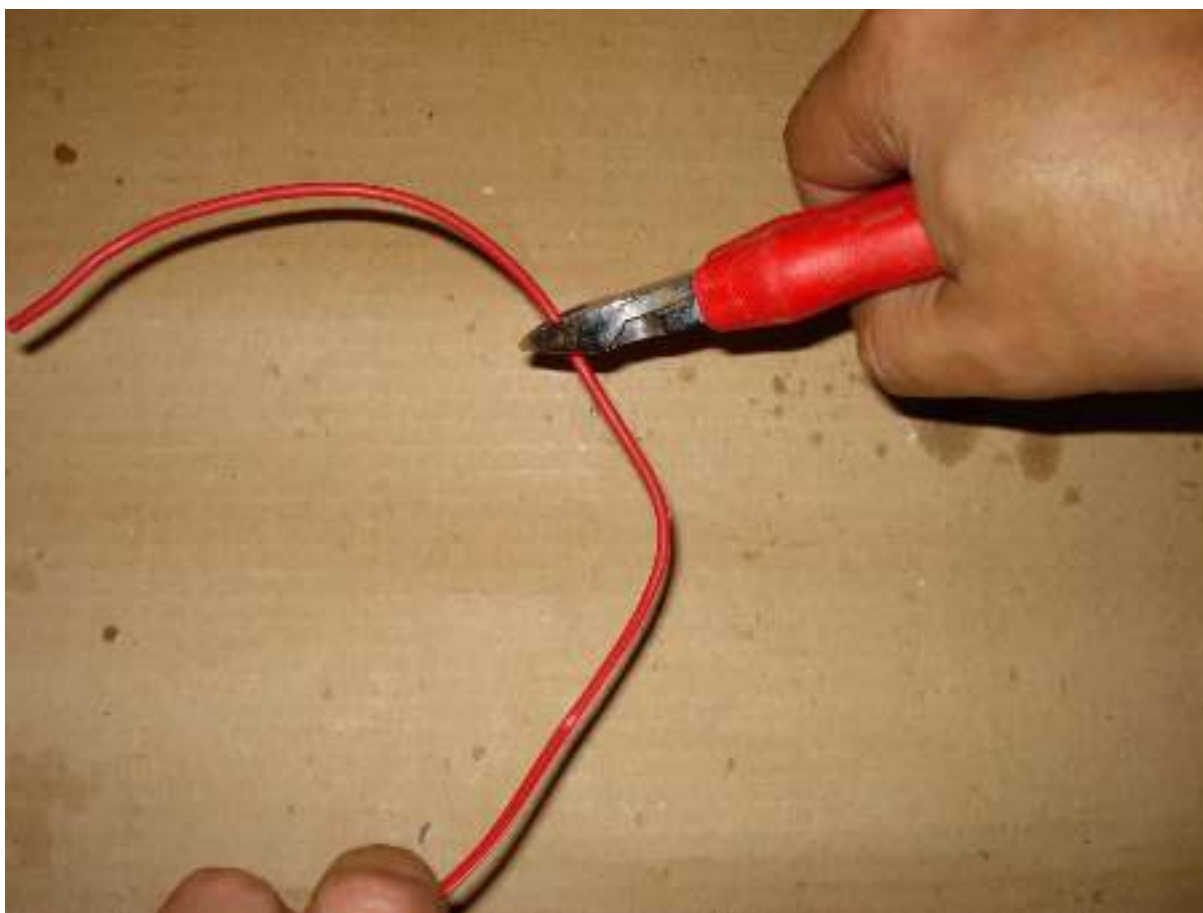


**Δραστηριότητα 4: Σύνδεση καλωδίων με ρευματολήπτες (μπανάνες) και κροκοδειλάκια**

**Με το κοφτάκι κόβουμε όσο μήκος καλώδιο χρειαζόμαστε.**



**Με τον απογυμνωτή καλωδίων (γδάρτη), αφαιρούμε 1 – 1,5 εκ. μονωτικό υλικό από τις άκρες του καλωδίου.**

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



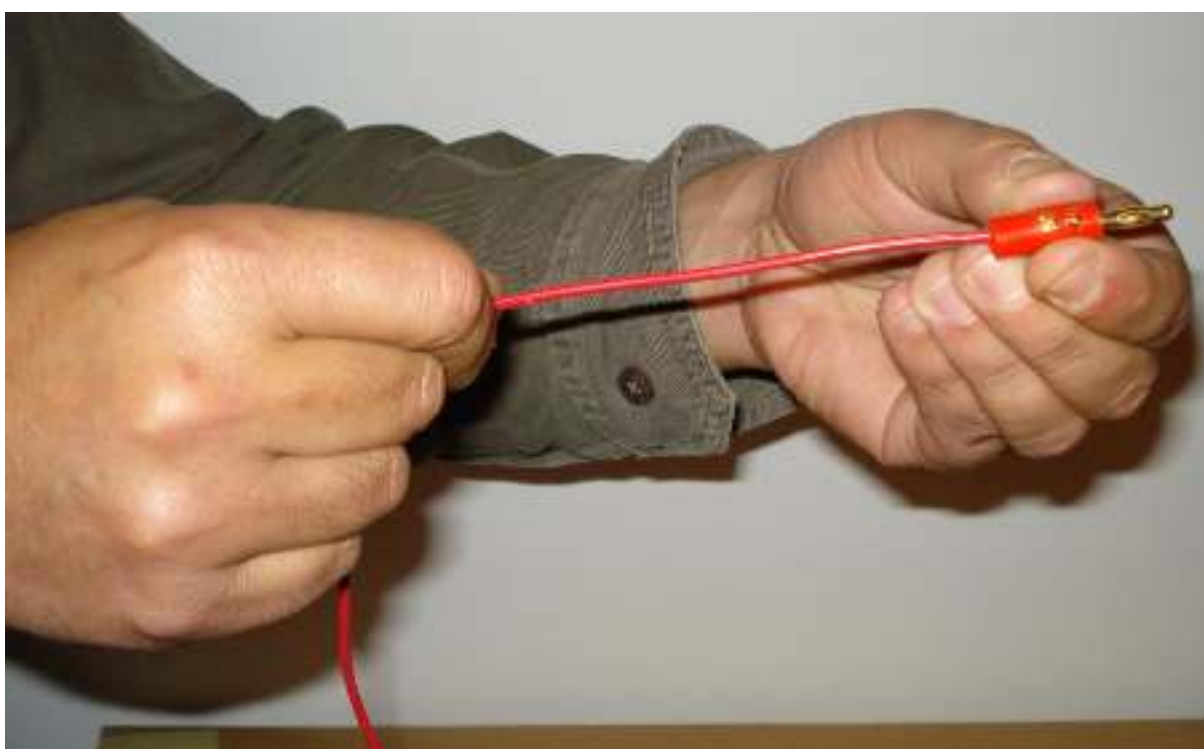
**Με τα δάκτυλά μας στρίβουμε τα συρματάκια του καλωδίου, για να μην ανοίξουν.**



**Με το ανάλογο κατσαβίδι ξεβιδώνουμε λίγο τη μικρή βίδα που έχει η μπανάνα, τόσο ώστε να χωρά το συρματάκι του καλωδίου.**



**Βάζουμε το συρματάκι στη μπανάνα και βιδώνουμε καλά τη βίδα, κρατώντας ταυτόχρονα μπανάνα και καλώδιο μαζί.**



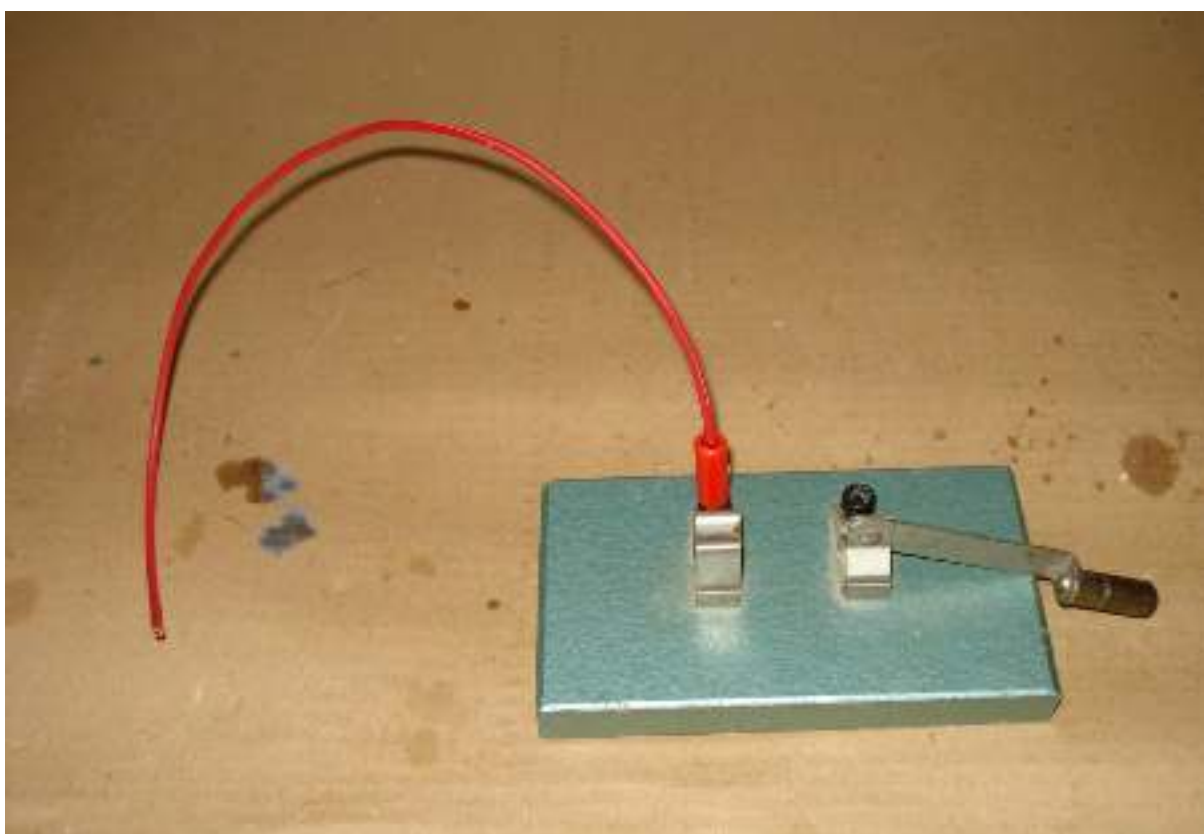
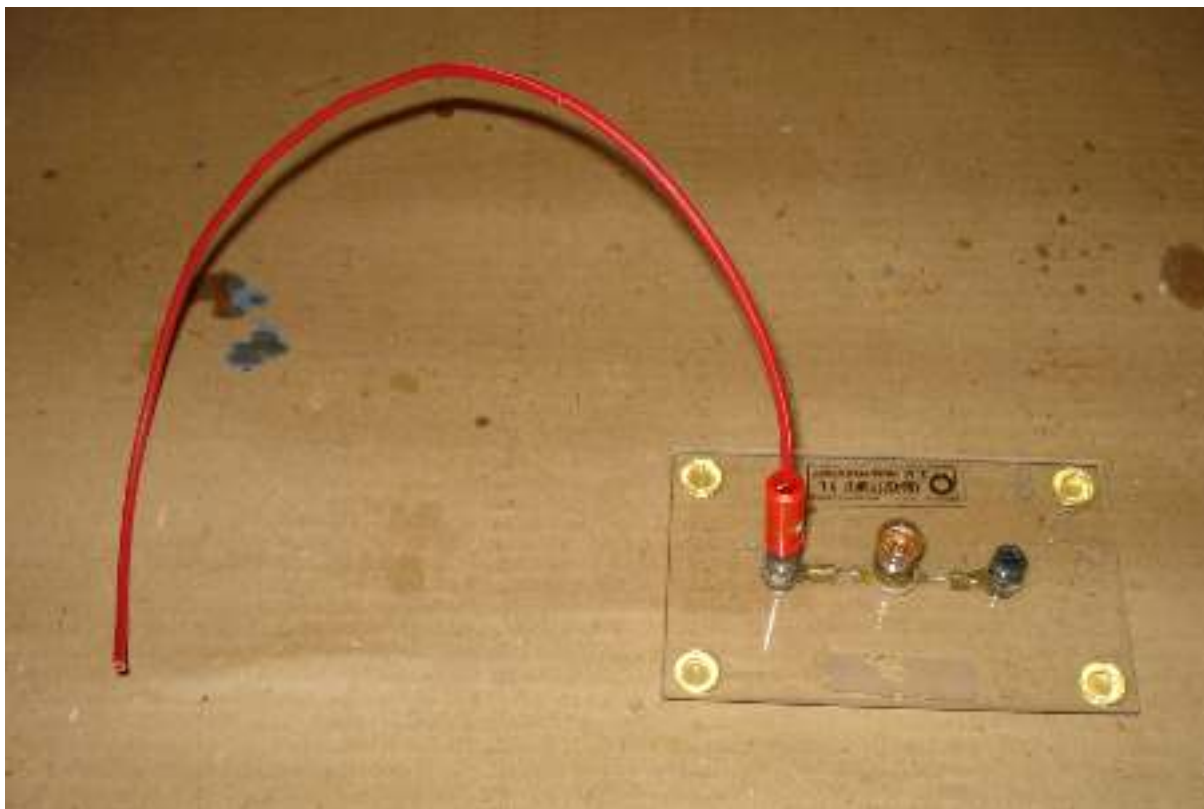
**Η σύνδεση έχει τελειώσει.**



**Το καλώδιο με τη μπανάνα μπορεί να συνδεθεί με την υποδοχή που έχει το κροκοδειλάκι και το κροκοδειλάκι εύκολα συνδέεται με τον ένα πόλο της μπαταρίας.**



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



Το καλώδιο με τη μπανάνα μπορεί να συνδεθεί επίσης με την υποδοχή που έχει μια βάση για λαμπάκι ή ένας διακόπτης.

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

Είναι πολύ χρήσιμο, οι μαθητές με τη βοήθειά μας, να ετοιμάσουν καλώδια συνδεδεμένα με μπανάνες και κροκοδειλάκια, τα οποία θα χρησιμοποιήσουν στα επόμενα κεφάλαια του ηλεκτρισμού.

