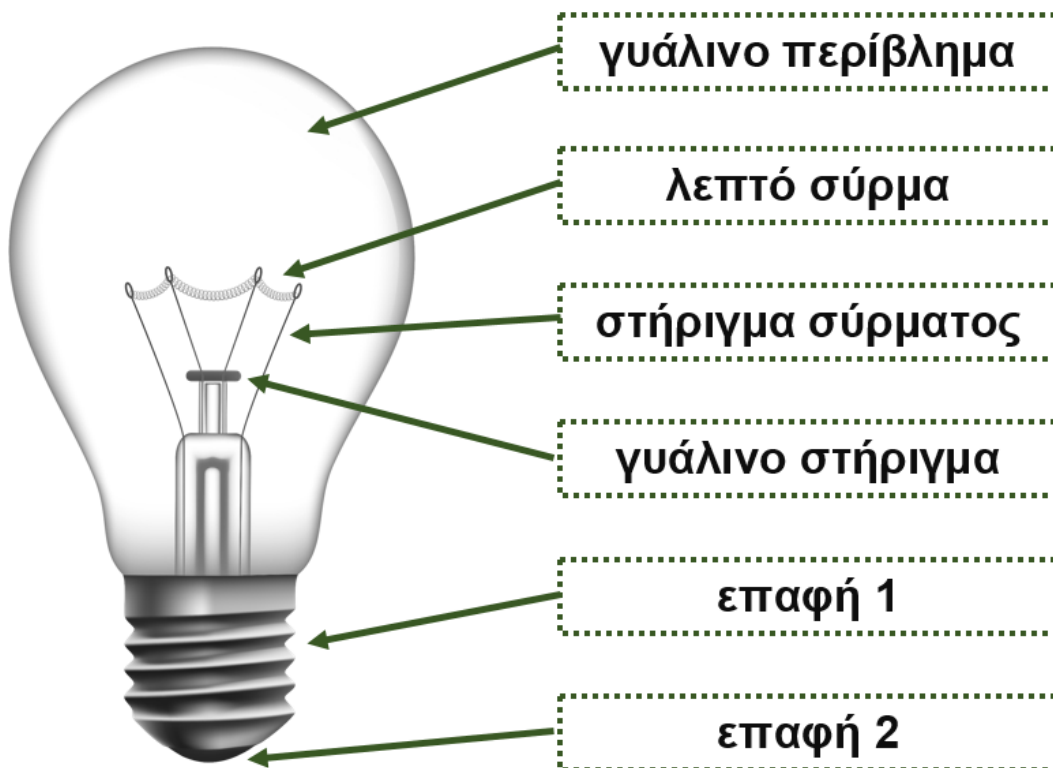


Ενότητα 6: ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

3. Πότε ανάβει το λαμπάκι;

Χρησιμοποιούμε μια **λάμπα** ή ένα λαμπάκι, για να έχουμε **φως** στο σπίτι μας.

Όταν ανάβει μια λάμπα, η **ηλεκτρική ενέργεια** μετατρέπεται σε **φωτεινή**.

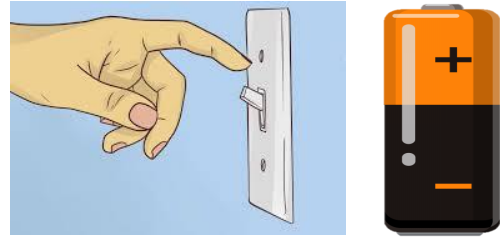


Για να ανάψει η λάμπα, χρειάζεται **ηλεκτρικό ρεύμα**.

Το ηλεκτρικό ρεύμα περνάει από το **λεπτό σύρμα**, **ζεσταίνεται** και **ανάβει**.



Το λαμπάκι παίρνει ηλεκτρικό ρεύμα από το **δίκτυο** του σπιτιού μας ή από **μπαταρίες**.



Η μπαταρία έχει **2 πόλους**:

- 1) **Θετικό** (+)
- 2) **Αρνητικό** (-)

Για να ανάψει το λαμπάκι χρειαζόμαστε μια **μπαταρία** και δυο **καλώδια**.

Από τη μια, συνδέουμε τα καλώδια με το λαμπάκι και από την άλλη συνδέουμε τα καλώδια με τους 2 πόλους της μπαταρίας.

Έτσι, το λαμπάκι **ανάβει**.

