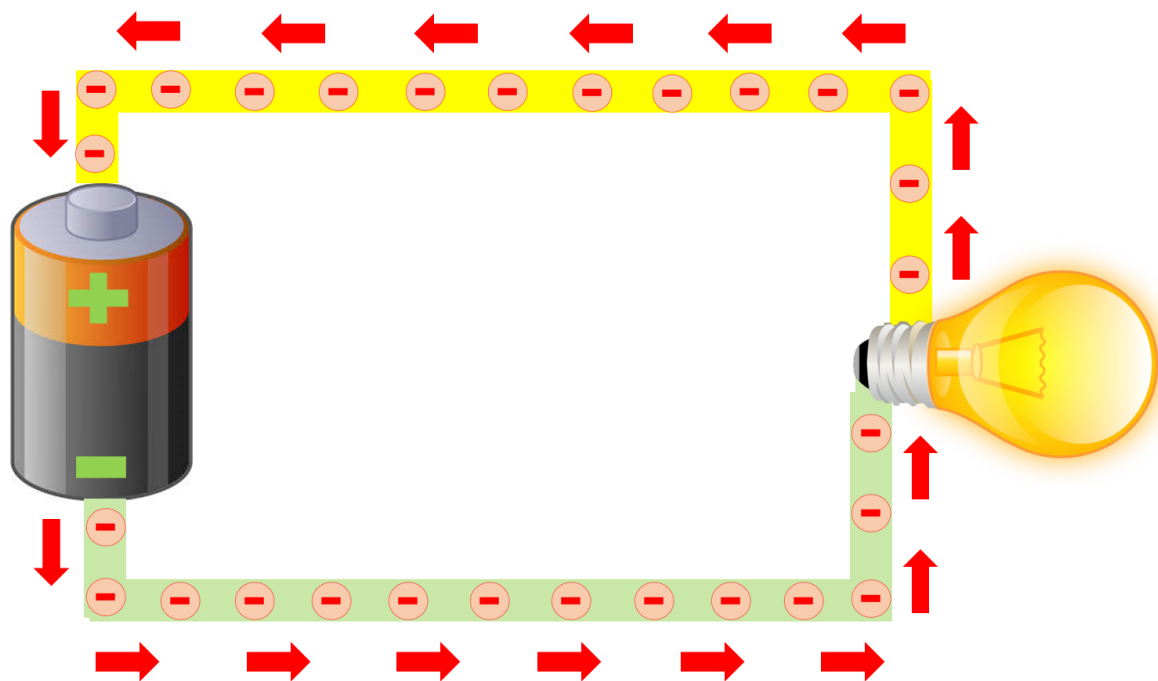


Ενότητα 6: ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

5. Το ηλεκτρικό ρεύμα

Η λέξη 'ρεύμα' βγαίνει από το ρήμα 'ρέω', που σημαίνει 'κυλάω'.

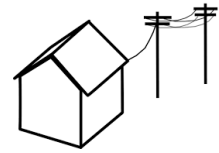
Ηλεκτρικό ρεύμα λέμε τα ηλεκτρόνια που κυλάνε (ή κινούνται) μέσα στα καλώδια (αγωγούς).



Σ' ένα κύκλωμα, η **μπαταρία** κάνει τα ηλεκτρόνια να κινούνται μέσα στα καλώδια.

Τα ελεύθερα ηλεκτρόνια κινούνται από τον **αρνητικό** προς τον **θετικό** πόλο της μπαταρίας.

⇒ Πώς φτάνει το ηλεκτρικό ρεύμα στο σπίτι μας;



- Τα εργοστάσια της ΔΕΗ παράγουν το ηλεκτρικό ρεύμα.
- Το ηλεκτρικό ρεύμα περνά στα καλώδια της ΔΕΗ.
- Το ρεύμα από τα καλώδια φτάνει στο σπίτι μας.

Έτσι, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ηλεκτρικές συσκευές, όπως κουζίνα, τηλεόραση, υπολογιστή κ.λπ.

