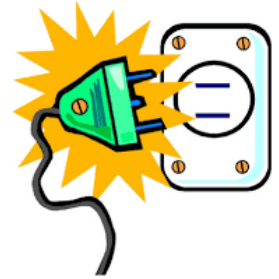


Ενότητα 6: ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

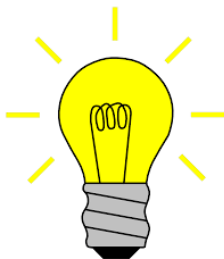
Εισαγωγή

Ο ηλεκτρισμός είναι δημιούργημα **της φύσης**.
Δεν τον έφτιαξε ο άνθρωπος.

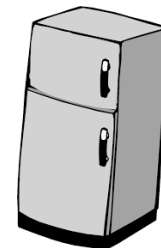


Με τον ηλεκτρισμό:

- Έχουμε φως
- Ζεσταίνουμε και κρυώνουμε το φαγητό μας
- Ζεσταίνουμε και κρυώνουμε το σπίτι μας
- Βλέπουμε τηλεόραση, πλένουμε τα ρούχα μας κλπ.



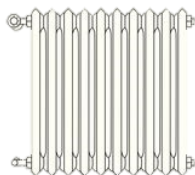
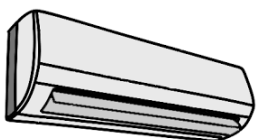
ηλεκτρική ενέργεια → φωτεινή ενέργεια



ηλεκτρική ενέργεια → θερμότητα



ηλεκτρική ενέργεια → κινητική ενέργεια



ηλεκτρική ενέργεια → θερμότητα



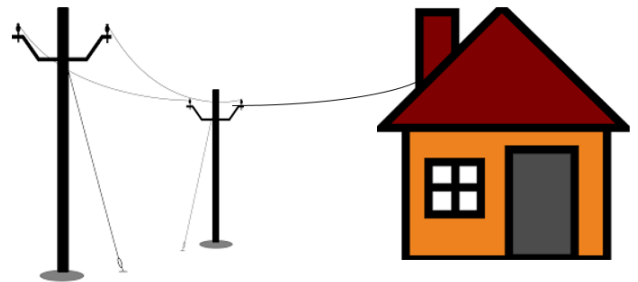
ηλεκτρική ενέργεια → φωτεινή ενέργεια

Με τον ηλεκτρισμό, η ζωή μας έγινε πιο **εύκολη**.

- Οι πόλεις και τα σπίτια έγιναν **φωτεινά**
- Έχουμε **ζεστό φαγητό**
- **Αποθηκεύουμε** τις τροφές μας για να είναι **φρέσκες**
- Κάνουμε τις **δουλειές** του σπιτιού πιο γρήγορα και εύκολα



⇒ Πώς φτάνει το ηλεκτρικό ρεύμα στο σπίτι μας;



Τα **εργοστάσια ηλεκτρικού ρεύματος** παράγουν το ρεύμα.
Το ρεύμα περνά από **καλώδια της ΔΕΗ** και φτάνει στο **σπίτι** μας.

Με το ρεύμα, έχουμε **φως**, μπορούμε να μαγειρέψουμε στην **κουζίνα**, να δούμε **τηλεόραση** κλπ.

