



ΜΟΡΦΕΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

[www.des-to-alliws.gr](http://www.des-to-alliws.gr)

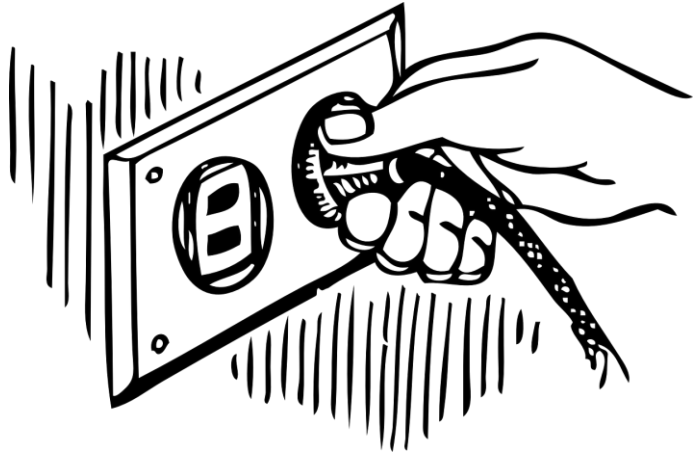


## Χημική Ενέργεια

Χημική ονομάζεται η ενέργεια που είναι αποθηκευμένη στα καύσιμα (πετρέλαιο, φυσικό αέριο) και στα τρόφιμα.

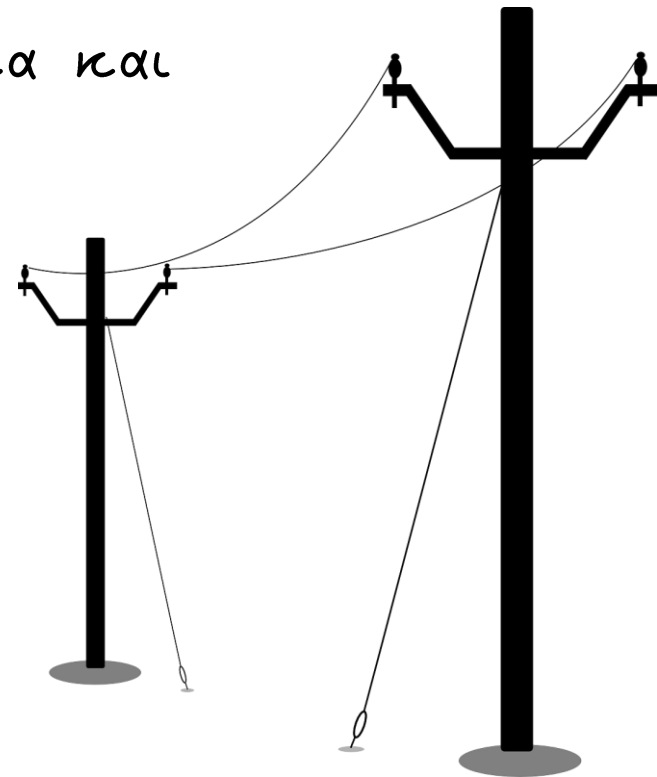
Απελευθερώνεται με την καύση τους.





## Ηλεκτρική ενέργεια

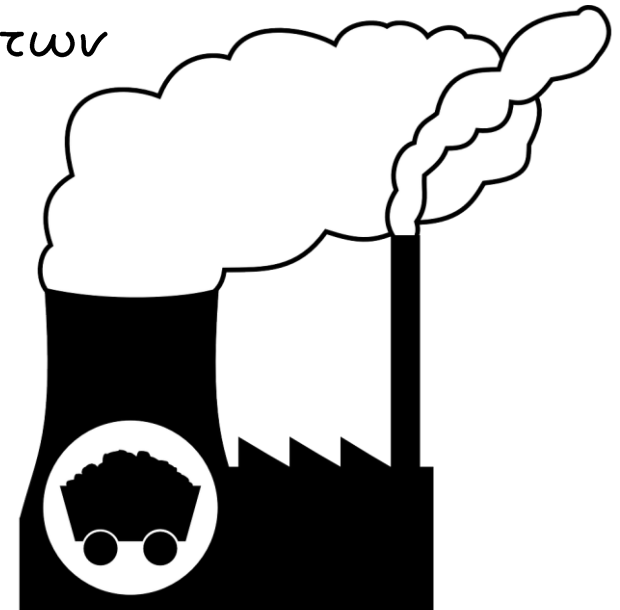
Ηλεκτρική ονομάζεται η ενέργεια που μεταφέρεται από το ηλεκτρικό ρεύμα και οφείλεται στην κίνηση των ηλεκτρονίων.





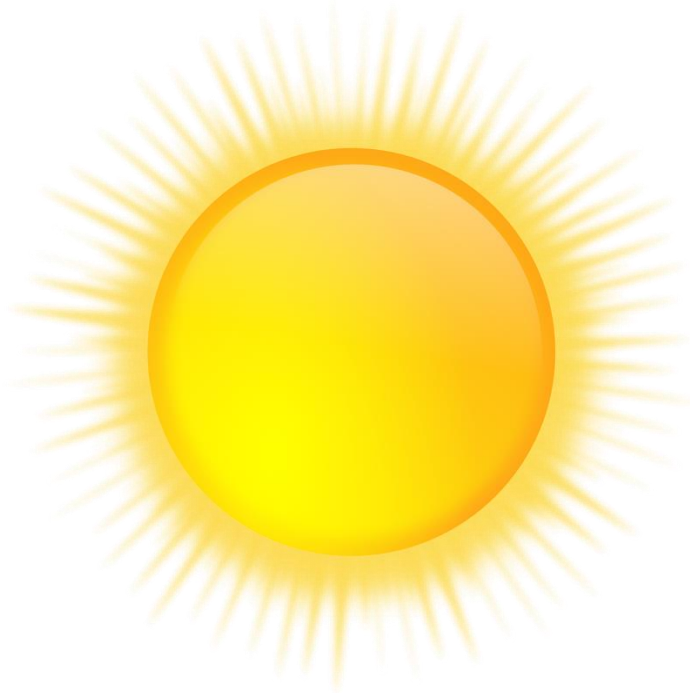
## Πυρηνική ενέργεια

Πυρηνική ονομάζεται η ενέργεια που απελευθερώνεται κατά τη σχάση ή τη σύντηξη των πυρήνων των ατόμων.



- **Σχάση** → διάσπαση πυρήνων
- **Σύντηξη** → δημιουργία μεγαλύτερων πυρήνων

## Θερμότητα



Θερμότητα ονομάζεται  
η ενέργεια που ρέει  
από ένα σώμα σε ένα  
άλλο, λόγω της  
διαφοράς

θερμοκρασίας και  
πάντα από το  
θερμότερο στο  
ψυχρότερο.

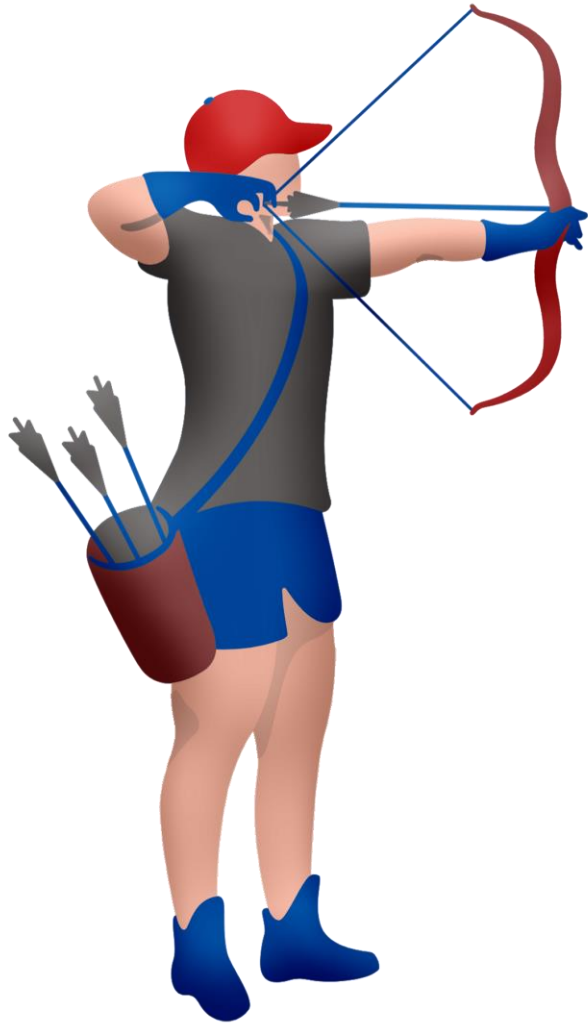


## Κινητική ενέργεια



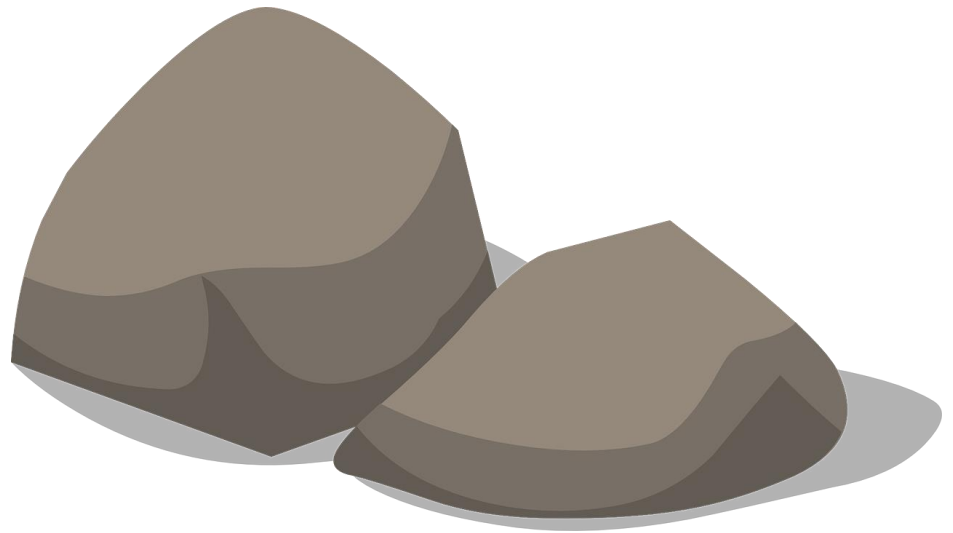
Κινητική ονομάζεται η  
ενέργεια που έχουν τα  
σώματα όταν  
κινούνται.





## Δυναμική ενέργεια

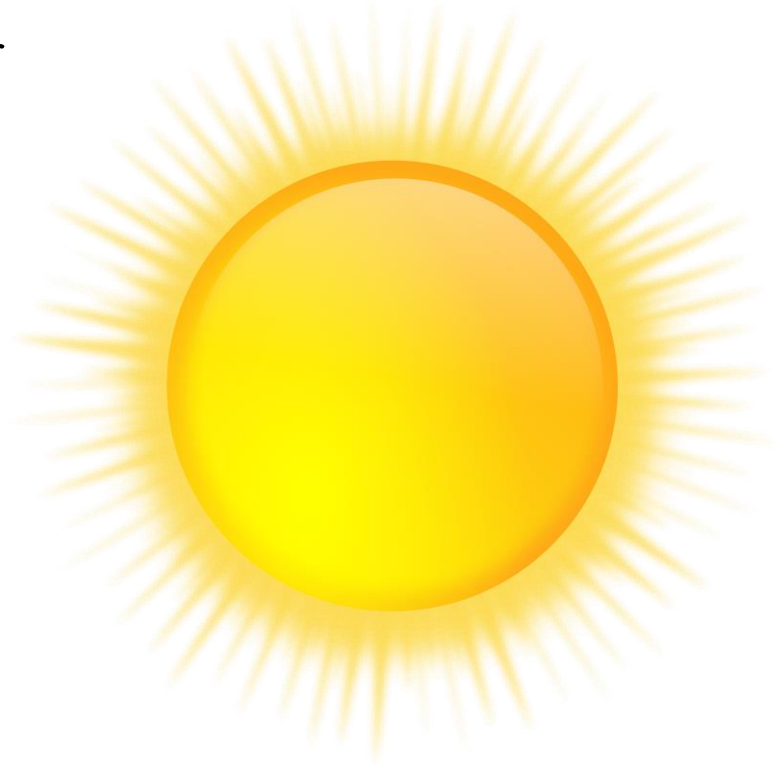
Δυναμική ονομάζεται η ενέργεια που έχουν τα σώματα εξαιτίας της θέσης ή της παραμόρφωσής τους.





## Φωτεινή ενέργεια

Φωτεινή ονομάζεται η ενέργεια που μεταφέρει το φως.





## Συμπέρασμα...

Ανάλογα με την προέλευσή της και τον τρόπο με τον οποίο τη χρησιμοποιούμε ονομάζουμε την ενέργεια χημική, ηλεκτρική, πυρηνική, θερμότητα, κινητική, δυναμική ή φωτεινή.