

***Η ενέργεια στο σύμπαν δεν παράγεται από το μηδέν και δεν εξαφανίζεται. Μετατρέπεται όμως διαρκώς από μία μορφή σε μία άλλη και αποθηκεύεται στα σώματα σε διάφορες μορφές.***

***Η συνολική ενέργεια διατηρείται.***



Τα σώματα που περιέχουν αποθηκευμένη ενέργεια, την οποία μπορούν να απελευθερώσουν, για να χρησιμοποιηθεί σε μία άλλη μορφή ***ονομάζονται πηγές ενέργειας ή αποθήκες ενέργειας.***

***Σχεδόν όλη η ενέργεια που χρησιμοποιούμε προέρχεται άμεσα ή έμμεσα από την ακτινοβολία του Ήλιου.***

Με διαφορετικά «πρόσωπα», με διαφορετικές μορφές,  ένα μέρος της ενέργειας που ακτινοβολεί ο Ήλιος,  αποθηκεύεται στη Γη σε διάφορες «αποθήκες» ενέργειας,  που τις ονομάζουμε πηγές ενέργειας.
**Πηγές ενέργειας αποτελούν ο Ήλιος, τα τρόφιμα, το**

**πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, οι ορυκτοί άνθρακες, η**

**βιομάζα, ο άνεμος και το νερό.**



