



Όνομα:

# Να κάνετε την αντιστοίχιση

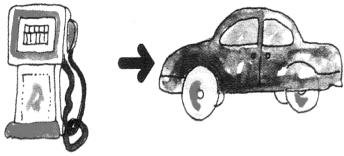
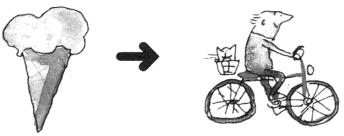
|  |  |
| --- | --- |
| Ηλεκτρική ενέργεια | Η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω του υψους ή της  παραμόρφωσης |
| Δυναμική ενέργεια | Η ενέργεια που μεταφέρεται από το ηλεκτρικό ρευμα |
| Πυρηνική ενέργεια | Η ενέργεια που είναι αποθηκευμένη στο πετρέλαιο, στα ξύλα και στα τρόφιμα |
| Κινητική ενέργεια | Η ενέργεια που απελευθερώνεται κατά τη σχάση πυρήνων |
| Χημική ενέργεια | Η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω της κίνησής τους |

1. **Ποιες μορφές ενέργειας παρατηρείτε στις παρακάτω εικόνες;**



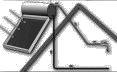
1. **Ποια μορφή ενέργειας έχει ένα πορτοκάλι:**
   * Όταν βρίσκεται πάνω στην πορτοκαλιά:
   * Όταν πέφτει από την πορτοκαλιά:
   * Ως τροφή:

# Να περιγράψεις τις μετατροπές ενέργειας στα παρακάτω σχήματα



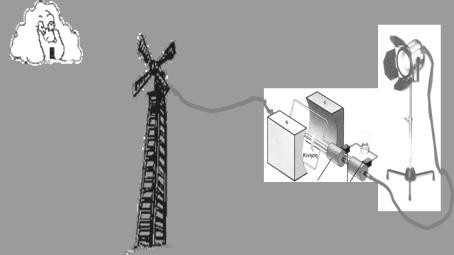
Από ςε





Από ςε

Από\_ ςε



Από \_ ςε ςε

# Να αναφέρεις μία συσκευή ή μηχανή που είναι μετατροπέας:

* + Ηλεκτρικής ενέργειας σε θερμότητα:
  + Δυναμικής ενέργειας σε κινητική:
  + Χημικής ενέργειας σε θερμότητα:
  + Ηλεκτρικής ενέργειας σε φωτεινή:

1. **Τι εννοούμε με τη φράση «*η ενέργεια υποβαθμίζεται*»; Μπορείτε να αναφέρετε ένα παράδειγμα;**