

Όνομα:

# Να κάνετε την αντιστοίχιση

|  |  |
| --- | --- |
| Ηλεκτρική ενέργεια  |  Η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω του υψους ή τηςπαραμόρφωσης |
| 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;**