



Ενέργεια

Όνομα: _____

1. Να κάνετε την αντιστοίχιση

- | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Ηλεκτρική ενέργεια | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω του ύψους ή της παραμόρφωσης |
| Δυναμική ενέργεια | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Η ενέργεια που μεταφέρεται από το ηλεκτρικό ρεύμα |
| Πυρηνική ενέργεια | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Η ενέργεια που είναι αποθηκευμένη στο πετρέλαιο, στα ξύλα και στα τρόφιμα |
| Κινητική ενέργεια | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Η ενέργεια που απελευθερώνεται κατά τη σχάση πυρίνων |
| Χημική ενέργεια | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω της κίνησής τους |

2. Ποιες μορφές ενέργειας παρατηρείτε στις παρακάτω εικόνες;



3. Ποια μορφή ενέργειας έχει ένα πορτοκάλι:

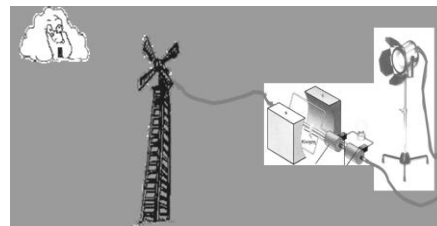
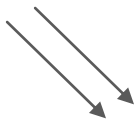
- Όταν βρίσκεται πάνω στην πορτοκαλιά: _____
- Όταν πέφτει από την πορτοκαλιά: _____
- Ως τροφή: _____

4. Να περιγράψεις τις μετατροπές ενέργειας στα παρακάτω σχήματα



Από _____ σε _____

Από _____ σε _____



Από _____ σε _____

Από _____ σε _____ σε _____

5. Να αναφέρεις μία συσκευή ή μηχανή που είναι μετατροπέας:

- Ηλεκτρικής ενέργειας σε θερμότητα: _____
- Δυναμικής ενέργειας σε κινητική: _____
- Χημικής ενέργειας σε θερμότητα: _____
- Ηλεκτρικής ενέργειας σε φωτεινής: _____

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