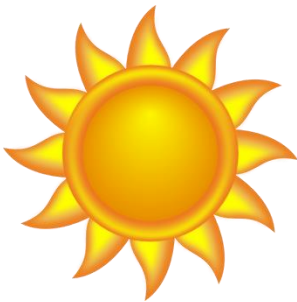


3. Ποια μορφή ενέργειας έχει ένα μήλο:

- όταν βρίσκεται πάνω στη μηλιά;
- όταν πέφτει από τη μηλιά;
- ως τροφή;

4. Ποιες μορφές ενέργειας παρατηρείτε στις παρακάτω εικόνες:



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

5. Σημειώστε Σ για Σωστό και Λ για Λάθος.

- Η ενέργεια παράγεται από το τίποτα.
- Οι αποθήκες ενέργειας λέγονται και πηγές.
- Η θερμότητα είναι μία από τις δύο βασικές μορφές ενέργειας.

.....

.....

.....

- Η θερμική ενέργεια είναι μία μορφή ενέργειας που αξιοποιείται δύσκολα.
- Χωρίς ενέργεια δεν γίνεται καμία αλλαγή στη φύση.
- Στις μπαταρίες είναι αποθηκευμένη ηλεκτρική ενέργεια.
- Η φτερωτή του ανεμόμυλου έχει κινητική ενέργεια.
- Η θερμότητα είναι η ενέργεια που μεταφέρεται από το πιο ψυχρό στο πιο θερμό.



6. Σημειώστε τις μετατροπές των μορφής ενέργειας, που φαίνονται στις παρακάτω εικόνες.



Μετατροπή ενέργειας
από

σε

Μετατροπή ενέργειας
από

σε

Μετατροπή ενέργειας
από

σε



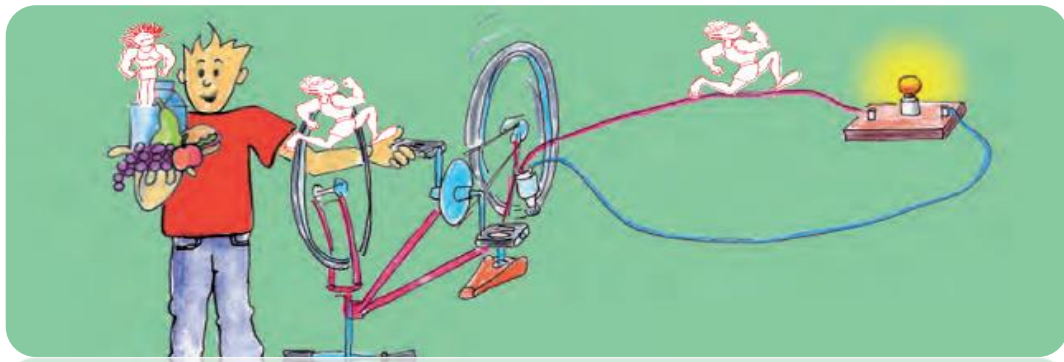
Μετατροπή ενέργειας
από

σε



Μετατροπή ενέργειας
από

σε



Μετατροπή ενέργειας

από

σε

Μετατροπή ενέργειας

από

σε

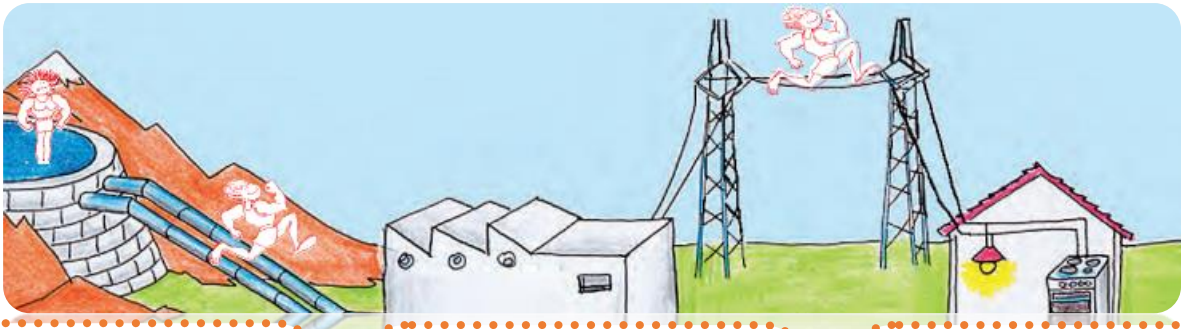
+

Μετατροπή ενέργειας

από

σε

+



Μετατροπή ενέργειας

από

σε

Μετατροπή ενέργειας

από

σε

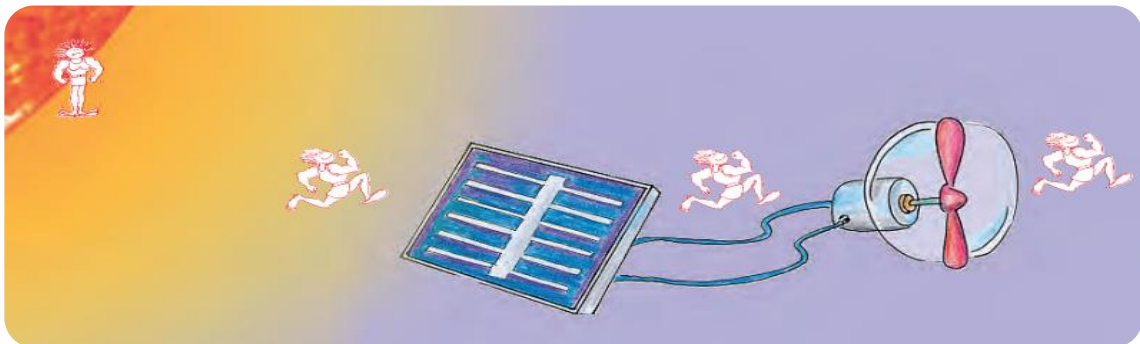
+

Μετατροπή ενέργειας

από

σε

+



Μετατροπή ενέργειας

από

σε

Μετατροπή ενέργειας

από

σε

+

Μετατροπή ενέργειας

από

σε

+

7. Ποιος χρειάζεται περισσότερη ενέργεια; Η γραμματέας ή ο κολυμβητής; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.



.....

.....

.....

.....



8. Πότε ένας άνθρωπος παχαίνει και τι μπορούμε να τον συμβουλέψουμε να κάνει, ώστε να χάσει βάρος;

.....

.....

.....

.....

