

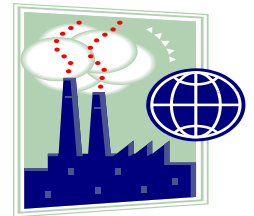
Όνομα: _____

Επώνυμο: _____

Ημερομηνία: _____

3^η Ενότητα : **Ενέργεια**

Κριτήριο Αξιολόγησης



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !



1. Συμπληρώνω τα κενά : / 20

Ανάλογα με την της ενέργειας και τον με τον οποίο τη χρησιμοποιούμε δίνουμε στην ενέργεια διάφορα ονόματα. Τα διάφορα «πρόσωπα» της ενέργειας τα ονομάζουμε ενέργειας. Διάφορες μορφές ενέργειας είναι: η, η, η, η, η, η

Σε κάθε ενεργειακή μετατροπή ένα μέρος της ενέργειας μετατρέπεται σε, δηλαδή η ενέργεια Η ενέργεια δεν εμφανίζεται από το τίποτα ούτε εξαφανίζεται. Η συνολική ενέργεια στη φύση

2. Ποια μορφή ενέργειας είναι αποθηκευμένη στο καθένα από τα παρακάτω σώματα; /10

πετρέλαιο : ξύλο :

ελατήριο: μπαταρία:

τόξο: μήλο :

3. Σημειώνω Σ για το σωστό και Λ για το λάθος: /10

Χωρίς ενέργεια δε γίνεται καμιά αλλαγή στη φύση.

Το ξύλο, το κάρβουνο περικλείουν φωτεινή ενέργεια.

Οι μπαταρίες έχουν αποθηκευμένη ηλεκτρική ενέργεια

Η πυρηνική ενέργεια είναι επικίνδυνη για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Τα καύσιμα και τα τρόφιμα είναι αποθήκες χημικής ενέργειας.



4. Γράφω τη μετατροπή της ενέργειας που βλέπω στην εικόνα. /10

.....





5. Ποια μορφή ενέργειας έχει ένα μήλο, όταν βρίσκεται **πάνω** στη μηλιά, **όταν πέφτει** από τη μηλιά και τέλος **ως τροφή**; /10

.....

.....

.....

6. Λέμε ότι η ενέργεια **υποβαθμίζεται** όταν μετατρέπεται σε /20
Αναφέρω ένα παράδειγμα;

.....

.....

.....

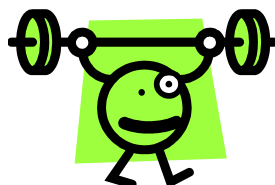
7. Οι μπαταρίες έχουν αποθηκευμένη..... ενέργεια, /20
η οποία μετατρέπεται, όταν τις χρησιμοποιήσουμε, σε
Αναφέρω ένα παράδειγμα μετατροπής της αποθηκευμένης ενέργειας στις μπαταρίες;

.....

.....

.....

Υπογραφή γονέα :



Βαθμός :