



ΦΥΣΙΚΑ ΣΤ΄

12-11-2020

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΟΝΟΜΑ:



1. Συμπληρώνω τα κενά με τις σωστές λέξεις.

α. Δυναμική ονομάζεται η ενέργεια που έχει ένα σώμα λόγω του ή της του.

β. Χημική ονομάζουμε την ενέργεια που είναι στο πετρέλαιο, στα τρόφιμα, στα ξύλα. Η χημική ενέργεια απελευθερώνεται με την «.....», που είναι μια χημική αντίδραση.



γ. Οι κορμοί των δέντρων ενός δάσους έχουν ενέργεια.

δ. Ηλεκτρική ονομάζουμε την ενέργεια που από το

ε. Κινητική ονομάζουμε την ενέργεια που έχουν τα, όταν αυτά Τα αυτοκίνητα, η φτερωτή του ανεμόμυλου, ο τροχός, το ιστιοφόρο, όταν έχουν

2. Γράφω λίγα λόγια για τις συνθήκες εργασίας που συναντούν οι άνθρωποι στο ορυχείο για την εξόρυξη ορυκτών ανθράκων.

.....
.....
.....
.....
.....

3. Ποια πηγή ενέργειας χρησιμοποιούμε σε κάθε περίπτωση;



.....

.....

.....



.....

.....

.....

4. Να προτείνετε τρόπους στους γονείς, αλλά και στους φίλους σας, για την εξοικονόμηση ενέργειας.



.....

.....

.....

.....

5. Οι πηγές ενέργειας χωρίζονται σε ανανεώσιμες και μη ανανεώσιμες.

α. Να γράψετε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα των ανανεώσιμων και των μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

.....

.....

.....

.....



β. Να ταξινομήσετε στη σωστή κατηγορία τις πηγές ενέργειας: ήλιος, τρόφιμα, πετρέλαιο, γαιάνθρακας, βιομάζα, άνεμος, νερό, γεωθερμία, σχάση πυρήνων.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

6. Πώς σχηματίστηκε το πετρέλαιο και πώς οι ορυκτοί άνθρακες;

Πετρέλαιο:.....

.....

Ορυκτοί άνθρακες:

.....