

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ "ΕΝΕΡΓΕΙΑ"

1) Συμπληρώνω Σ για Σωστό και Λ για Λάθος.

Η ενέργεια αλλάζει μορφές.

Η ενέργεια χάνεται.

Η ενέργεια μεταφέρεται.

Η αιολική ενέργεια είναι μη ανανεώσιμη.

Η χρήση του φυσικού αερίου είναι πιο επικίνδυνη από το υγραέριο.

Οι ορυκτοί άνθρακες βρίσκονται στο υπέδαφος.

Οι μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας δεν βλάπτουν το περιβάλλον.

Οι ορυκτοί άνθρακες είναι πηγή ενέργειας.

Το φυσικό αέριο έχει διαφορετική σύσταση από το πετρέλαιο.

Το μεγαλύτερο μέρος των παγκόσμιων ενεργειακών αναγκών καλύπτονται από το πετρέλαιο.

Το φυσικό αέριο είναι πηγή ενέργειας που μπορεί να ανανεωθεί αν τελειώσουν τα αποθέματά του.

Το γάλα έχει κινητική ενέργεια επειδή το σηκώνω για να το πιω.

Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ρυπαίνουν το περιβάλλον.



2) Σημειώνω δίπλα σε κάθε ένα από τα παρακάτω αν είναι ορυκτός άνθρακας (δηλαδή εξορύσσεται) ένα Ν(ναι) ή ένα Ο(όχι):

διαμάντι
ανθρακίτης

υγραέριο
άσφαλτος

γραφίτης
βιγνίτης

3) Γράφω δίπλα σε κάθε λέξη ή φράση Μ αν είναι μορφή ενέργειας ή Π αν είναι πηγή ενέργειας:

ηλεκτρική

ήλιος

δυναμική

τρόφιμα

πετρέλαιο

κινητική

θερμότητα

φωτεινή

φυσικό αέριο

πυρηνική

άνεμος

χημική

σχάση πυρήνων

νερό

4) Βάζω τις πηγές ενέργειας στη σωστή στήλη:

(ήλιος, πετρέλαιο, άνεμος, νερό, φυσικό αέριο, γαιάνθρακας, γεωθερμία, σχάση πυρήνων, βιομάζα, τρόφιμα)

ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

5) Συμπληρώνω τα κενά:

Θερμότητα είναι η ενέργεια που _____ από ένα σώμα σε ένα άλλο λόγω της διαφορετικής _____ τους.

Δυναμική είναι η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω της _____ τους (πχ ύψους) ή λόγω της _____ στην οποία βρίσκονται (πχ. παραμόρφωσης).

Οι πηγές ενέργειας αβιώς ονομάζονται _____ ενέργειας.

Οι ορυκτοί άνθρακες βρίσκονται στο υπέδαφος σε _____ μορφή και σχηματίστηκαν από _____ μικροοργανισμούς.

Πυρηνική είναι η ενέργεια που απελευθερώνεται κατά την _____ του _____ ενός ατόμου ή την σύντηξη τους.

Γ) Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της χρήσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας;



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!!