

Διάβασε την πρώτη ενότητα ΕΝΕΡΓΕΙΑ από το βιβλίο μαθητή Φυσικής και προσπάθησε να απαντήσεις στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Πώς λέγονται αλλιώς οι πηγές ενέργειας ; Ανάφερε όσα παραδείγματα πηγών ενέργειας ξέρεις.
2. Πώς δημιουργήθηκε το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο;
3. Τι είδους ενέργεια είναι αποθηκευμένη στο πετρέλαιο, το φυσικό αέριο και τους ορυκτούς άνθρακες ;
4. Στη σελίδα 23 του βιβλίου σου δες ποια σχέση είχε το πετρέλαιο με την πολιορκία της Αθήνας από τους Πέρσες το 480 π.Χ
5. Ποια προϊόντα παράγονται από το πετρέλαιο ;
6. Η φράση <<Το έργο αυτό είναι ζωγραφισμένο με κάρβουνο>> τι σημαίνει; Η απάντηση υπάρχει μέσα στο βιβλίο σου στην ενότητα για τους ορυκτούς άνθρακες.
7. Ποια είναι η διαφορά του ορυκτού άνθρακα και του ξυλοκάρβουνου;
8. Από ποιες χώρες προμηθεύεται η Ελλάδα φυσικό αέριο; Πώς γίνεται η μεταφορά του;
9. Προσπάθησε να καταλάβεις και να εξηγήσεις με απλά λόγια τη διαφορά φυσικού αερίου και γκαζιού .
10. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στις ανανεώσιμες και στις μη ανανεώσιμες μορφές ενέργειας;
11. Αγαπάς το περιβάλλον; Γράψε κάποιες ενέργειες που κάνεις στην καθημερινή σου ζωή ώστε να εξοικονομήσεις ενέργεια; Θα βρεις πολλές ιδέες στις σελ. 38-43 του βιβλίου σου.
12. Παίξε το παιχνίδι της ενέργειας στις σελ. 42-43