

NAWI Test-Klassenarbeit **Lösungen**

1. Απάντησε τις ερωτήσεις με ολόκληρες προτάσεις.

Πώς σχηματίστηκε το πετρέλαιο?

Το πετρέλαιο σχηματίστηκε πριν από εκατομμύρια χρόνια από μικροοργανισμούς που καταπλακώθηκαν στο υπέδαφος.

Σε ποιές περιοχές βρίσκονται τα θερμοηλεκτρικά εργοστάσια της ΔΕΗ και γιατί?

Τα θερμοηλεκτρικά εργοστάσια της ΔΕΗ βρίσκονται πάντα σε περιοχές με κοιτάσματα λιγνίτη, για να έχει μικρό κόστος η μεταφορά του σε αυτά.

Πού χρησιμοποιούμε το φυσικό αέριο?

Χρησιμοποιούμε το φυσικό αέριο κυρίως ως πηγή ενέργειας στη βιομηχανία αλλά και για οικιακές ανάγκες.

Πια ορυκτά καύσιμα ρυπαίνουν το περιβάλλον περισσότερο?

Το πετρέλαιο και τα ορυκτά άνθρακα ρυπαίνουν το περιβάλλον περισσότερο.

2. Βάλε Σ στις σωστές προτάσεις και Λ στις λανθασμένες

Ο Ήλιος είναι πηγή ενέργειας.	Σ
Δυναμική ενέργεια είναι η ενέργεια που έχουν τα σώματα λόγω του μεγέθους τους ή λόγω του ύψους που έχουν.	Λ
Το πετρέλαιο δημιουργήθηκε μόνο από φυτικούς μικροοργανισμούς.	Λ
Η ασφαλτος είναι κλάσμα πετρελαίου.	Σ
Πολλά υλικά της καθημερινής ζωής παράγονται από φυσικό αέριο.	Λ

3. Ποιό κλάσμα του αργού πετρελαίου χρησιμοποιεί για καύσιμο καθένα από τα μεταφορικά που βλέπεις στην εικόνα?

βενζίνη ή πετρέλαιο κίνησης



μαζούτ



κηροζίνη



βενζίνη



πετρέλαιο κίνησης



4. Σύνδεσε τα ορυκτά καύσιμα με την προέλευση τους.

Πετρέλαιο

Απο φυτικούς
μικροοργανισμούς

Φυσικό
αέριο

Ορυκτή
άνθρακες

Από ζωικούς
μικροοργανισμούς

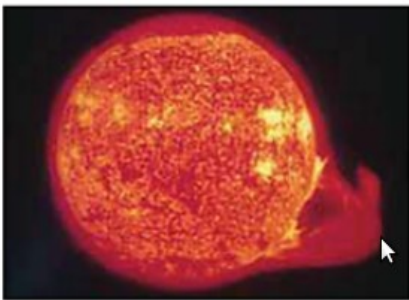
5. Γράψε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα από...

Το πετρέλαιο: **Μείον.** Προκαλεί ρύπανση κατά την καύση του.
Δημιουργούνται ατυχήματα κατά την μεταφορά του.
Πλέον. Μεγάλη απόδοση.

Το φυσικό αέριο: **Μείον.** Μικρή απόδοση , **Πλέον.** Μικρότερες
εκπομπές ρύπων, αθόρυβοι κινητήρες, οικονομικότερα στην
κατανάλωση

Τα ορυκτά άνθρακα: **Μείον.** Προκαλεί μεγάλ ρύπανση κατά την
καύση του. **Δημιουργούνται ατυχήματα κατά την μεταφορά του.**
Πλέον. Μεγάλη απόδοση.

6. Γράψε κάτω από κάθε πηγή ενέργειας αν είναι ανανεώσιμη η
μη ανανεώσιμη.



Ανανεώσιμη



Μή ανανεώσιμη



Μή ανανεώσιμη



Ανανεώσιμη

Erstellt von Periklis (Ist **nicht** die echte Klassenarbeit, nur eine kleine Lernhilfe)

