



## 02.12 Ανανεώσιμες και μη πηγές ενέργειας

### Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
ανανεώσιμες (επίθετο)	Πηγές ενέργειας που δεν τελειώνουν και αναπληρώνονται φυσικά.	Ο ήλιος και ο άνεμος είναι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, που σημαίνει ότι δεν θα τελειώσουν ποτέ.
μόριά (ουσιαστικό)	Πολύ μικρά κομμάτια από τα οποία αποτελείται η ύλη.	Όταν καίμε ξύλο, τα μόριά του αλλάζουν και γίνονται καπνός και στάχτη.
ατμόσφαιρα (ουσιαστικό)	Το στρώμα αέρα που περιβάλλει τη Γη.	Η ατμόσφαιρα μας προστατεύει από τον ήλιο και μας δίνει τον αέρα που χρειαζόμαστε για να αναπνεύσουμε.
γεωθερμία (ουσιαστικό)	Η θερμότητα που προέρχεται από το εσωτερικό της Γης.	Η γεωθερμία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ζεστάνει σπίτια και να παράγει ηλεκτρικό ρεύμα.
βιομάζα (ουσιαστικό)	Υλικά που προέρχονται από ζωντανούς οργανισμούς, όπως ξύλα και φυτά, και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα.	Η βιομάζα, όπως τα ξύλα, μπορεί να καεί για να παράγει θερμότητα για το σπίτι μας.

### Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Σύμφωνα με το κείμενο, ποια από τις παρακάτω είναι μη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας;	Τι συμβαίνει όταν καίμε μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, σύμφωνα με το κείμενο;	Σύμφωνα με το κείμενο, ποιο είναι ένα πρόβλημα με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας;
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ο ήλιος που μας δίνει φως και ζέστη.</li><li>2. Ο άνεμος που κινεί τα ανεμογεννήτρια.</li><li>3. Το πετρέλαιο που</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Δημιουργούνται νέα φυτά και δάση.</li><li>2. Ελευθερώνονται άτομα άνθρακα που μολύνουν τον αέρα.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Είναι πολύ εύκολο και φθηνό να τις χρησιμοποιήσουμε.</li><li>2. Δεν υπάρχουν αρκετές ανανεώσιμες πηγές</li></ol>

<p>χρησιμοποιούμε για τα αυτοκίνητα.</p> <p>4. Το νερό της βροχής που γεμίζει τα ποτάμια.</p>	<p>3. Δημιουργείται καθαρό νερό για να πιούμε.</p> <p>1. Δημιουργείται περισσότερος άνεμος.</p>	<p>ενέργειας.</p> <p>3. Είναι πιο δύσκολο και ακριβό να τις χρησιμοποιήσουμε σε σχέση με το πετρέλαιο.</p> <p>4. Δεν ανανεώνονται γρήγορα.</p>
---	---	--

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
Σύμφωνα με το κείμενο, γιατί το πετρέλαιο θεωρείται μη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας;	Τι κοινό έχουν ο ήλιος, ο άνεμος και η βροχή, σύμφωνα με το κείμενο;
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Γιατί είναι πολύ φθινό.</li> <li>2. Γιατί χρειάζεται εκατομμύρια χρόνια για να δημιουργηθεί ξανά.</li> <li>3. Γιατί είναι ανανεώσιμο.</li> <li>4. Γιατί δεν το χρησιμοποιούμε πια.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Είναι δύσκολο να τα χρησιμοποιήσουμε.</li> <li>2. Είναι μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.</li> <li>3. Είναι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.</li> <li>4. Μολύνουν τον αέρα.</li> </ol>

## Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

<b>Ερώτηση 1</b>	Τι είναι οι μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, σύμφωνα με το κείμενο;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
<b>Ερώτηση 2</b>	Δώσε τρία παραδείγματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που αναφέρονται στο κείμενο.
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

<hr/> <hr/> <hr/>	
<b>Ερώτηση 3</b>	Γιατί ονομάζουμε κάποιες πηγές ενέργειας «ανανεώσιμες», σύμφωνα με το κείμενο;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

<b>Ερώτηση 1</b>	Ποιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν στην περιοχή που ζεις; Πώς θα μπορούσαν αυτές οι πηγές να βελτιώσουν τη ζωή των ανθρώπων γύρω σου;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
<b>Ερώτηση 2</b>	Φαντάσου ότι είσαι υπεύθυνος για να πείσεις την οικογένειά σου να χρησιμοποιεί περισσότερο ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Ποια επιχειρήματα θα χρησιμοποιούσες και πώς θα τους έπειθες να κάνουν αλλαγές;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

<hr/> <hr/>
-------------

*This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras*