



## 02.13 Οικονομία στη χρήση της ενέργειας

### Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
ενέργεια (ουσ.)	Η δύναμη που χρειάζεται για να κάνουμε κάτι να κινηθεί ή να λειτουργήσει.	Χρειαζόμαστε ενέργεια για να ανάψουμε τα φώτα και να ζεστάνουμε το σπίτι μας.
περιβάλλον (ουσ.)	Όλα τα πράγματα γύρω μας, όπως ο αέρας, το νερό και η γη.	Πρέπει να προστατεύουμε το περιβάλλον για να είναι καθαρό και υγιές.
τεχνολογία (ουσ.)	Η χρήση της επιστήμης για να φτιάξουμε πράγματα που μας βοηθούν.	Η τεχνολογία μας βοηθά να φτιάξουμε καλύτερα αυτοκίνητα και τηλέφωνα.
καύσιμα (ουσ.)	Υλικά που καίγονται για να παράγουν ενέργεια, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο.	Τα αυτοκίνητα χρειάζονται καύσιμα για να κινηθούν.
ρύπανση (ουσ.)	Η μόλυνση του περιβάλλοντος από βλαβερές ουσίες.	Η ρύπανση του αέρα κάνει κακό στην υγεία μας.

### Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Σύμφωνα με το κείμενο, γιατί είναι σημαντικό να κάνουμε οικονομία στην ενέργεια;	Τι σημαίνει το σήμα «Ενεργειακό Αστéρι» στις συσκευές;	Ποια είναι η καλύτερη λύση για να ζεστάνουμε το νερό στο σπίτι μας, σύμφωνα με το κείμενο;
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Για να αγοράζουμε περισσότερες συσκευές.</li><li>2. Για να βοηθήσουμε το περιβάλλον και να μην</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Η συσκευή είναι πιο ακριβή.</li><li>2. Η συσκευή χρησιμοποιεί πολλή ενέργεια.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ο ηλεκτρικός θερμοσίφωνας.</li><li>2. Το μπόιλερ.</li><li>3. Ο ηλιακός</li></ol>

<p>σπαταλάμε την ενέργεια της Γης.</p> <p>3. Για να χρησιμοποιούμε περισσότερα μηχανήματα.</p> <p>4. Για να κάνουμε πιο ακριβές τις συσκευές.</p>	<p>3. Η συσκευή έχει φτιαχτεί για να χρησιμοποιεί όσο το δυνατόν λιγότερη ενέργεια.</p> <p>4. Η συσκευή είναι πιο παλιά.</p>	<p>θερμοσίφωνα, γιατί χρησιμοποιεί την ενέργεια του ήλιου και δεν ρυπαίνει το περιβάλλον.</p> <p>4. Να μην ζεσταίνουμε καθόλου νερό.</p>
---	--	--

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
<p>Τι πρέπει να προσέχουμε όταν αγοράζουμε ηλεκτρικές συσκευές, όπως πλυντήρια, για να εξοικονομήσουμε ενέργεια;</p>	<p>Γιατί τα τελευταία χρόνια αυξάνεται η συνολική ποσότητα καυσίμων που χρησιμοποιούμε στα αυτοκίνητα, τρένα και αεροπλάνα, παρόλο που οι κινητήρες είναι πιο οικονομικοί;</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Την τιμή της συσκευής.</li> <li>2. Την ετικέτα που δείχνει πόση ενέργεια χρειάζεται η συσκευή για να λειτουργήσει.</li> <li>3. Το χρώμα της συσκευής.</li> <li>4. Την μάρκα της συσκευής.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επειδή οι κινητήρες δεν είναι πραγματικά πιο οικονομικοί.</li> <li>2. Επειδή χρησιμοποιούμε όλο και περισσότερα αυτοκίνητα, τρένα και αεροπλάνα.</li> <li>3. Επειδή τα καύσιμα είναι πιο φθηνά.</li> <li>4. Επειδή οι άνθρωποι δεν ενδιαφέρονται για την εξοικονόμηση ενέργειας.</li> </ol>

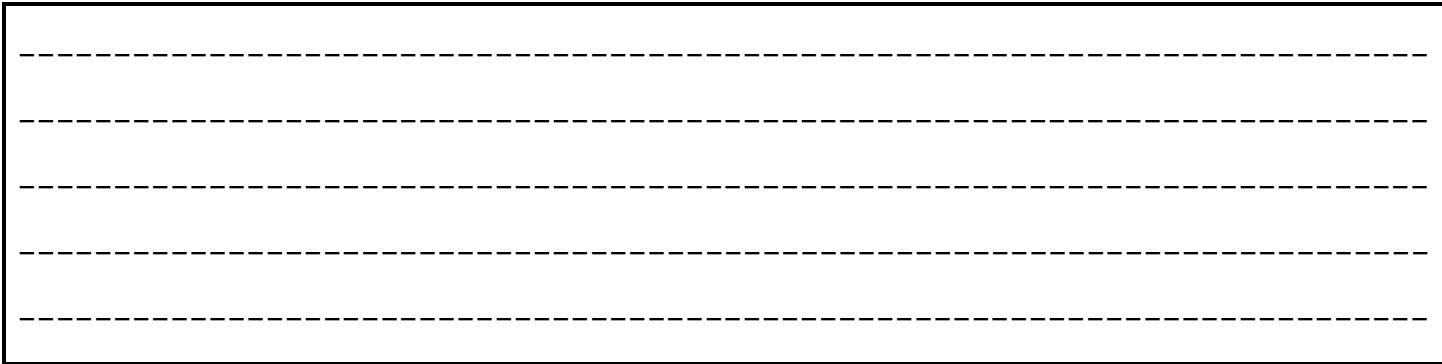
## Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

<p><b>Ερώτηση 1</b></p>	<p>Πώς μπορούμε να βοηθήσουμε στην εξοικονόμηση ενέργειας, σύμφωνα με το κείμενο;</p>
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	
<p><b>Ερώτηση 2</b></p>	<p>Τι είναι ο βιοκλιματικός σχεδιασμός και πώς βοηθάει στην εξοικονόμηση</p>

	ενέργειας;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
<b>Ερώτηση 3</b>	Ποια υλικά χρησιμοποιούμε για τη θερμομόνωση και πώς βοηθούν;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

### Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

<b>Ερώτηση 1</b>	Πώς μπορείς να εφαρμόσεις στην καθημερινή σου ζωή τις πληροφορίες που έμαθες για την εξοικονόμηση ενέργειας; Δώσε συγκεκριμένα παραδείγματα.
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
<b>Ερώτηση 2</b>	Ποια είναι η δική σου ευθύνη απέναντι στο περιβάλλον και πώς μπορείς να συμβάλεις στη μείωση της σπατάλης ενέργειας, σύμφωνα με το κείμενο;
<hr/>	



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