

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΕΝΕΡΓΕΙΑ

12 Οικονομία ενέργειας

Οικονομία ενέργειας

- Η ενέργεια είναι πολύτιμη.
- Δεν πρέπει να τη σπαταλάμε.
- Μπορούμε να συμβάλλουμε στην οικονομία ενέργειας.
- Προστατεύουμε το περιβάλλον και μειώνουμε τα έξοδα στο σπίτι.



Η μελέτη του κτιρίου πριν χτιστεί είναι πιο αποτελεσματική

- Να αξιοποιεί το φως και τη θερμότητα του Ήλιου.
- Να έχει καλή μόνωση, για να μη χάνεται θερμότητα τον χειμώνα.
- Να παραμένει δροσερό το καλοκαίρι.



Η μίξη των τεχνολογιών

Η συνδυασμένη χρήση του νερού και του Ήλιου μπορεί να μας δώσει περισσότερη καθαρή ενέργεια.



Το «ενεργειακό αστέρι»

- Είναι σήμα που μας δείχνει πόση ενέργεια καταναλώνει μια συσκευή.
- Επιλέγουμε συσκευές με ενεργειακή σήμανση.



Μόνωση: πιο ζεστό τον χειμώνα, πιο δροσερό το καλοκαίρι

- Η μόνωση κρατά τη θερμότητα μέσα τον χειμώνα.
- Κρατά τη δροσιά έξω το καλοκαίρι.
- Μειώνουμε θέρμανση και κλιματισμό.



Επιλέγω συσκευές που δεν καταναλώνουν πολύ

- Προτιμούμε συσκευές με υψηλή ενεργειακή κλάση.
- Έτσι καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια.
- Και μειώνουμε τα έξοδά μας.



Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων

- Τα κτίρια σχεδιάζονται ώστε να αξιοποιούν φυσικά το φως και τη θερμότητα του Ήλιου.
- Μειώνεται έτσι η ανάγκη για θέρμανση και ψύξη.
- Σημαντικός ρόλος έχουν ο προσανατολισμός, τα παράθυρα και η μόνωση.



Θυμάμαι ότι....



- ✓ Η ενέργεια είναι πολύτιμη και δεν πρέπει να τη σπαταλάμε.
- ✓ Η σωστή μελέτη του κτιρίου μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.
- ✓ Η τεχνολογία μας βοηθά να εξοικονομούμε ενέργεια.
- ✓ Η μόνωση κάνει το σπίτι πιο άνετο και οικονομικό.
- ✓ Επιλέγουμε συσκευές με καλή ενεργειακή σήμανση.



Με μια ματιά

