



ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ "ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ – ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ"

1) Γράφω (Σ) για το σωστό και (Λ) για το λάθος:

- ✓ Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του θερμοκηπίου είναι χαμηλότερη από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος ____
- ✓ Ο αέρας είναι καλός αγωγός της θερμότητας ____
- ✓ Για την κατασκευή των σπιτιών χρησιμοποιούνται θερμομονωτικά υλικά που είναι κακοί αγωγοί της θερμότητας ____
- ✓ Η θερμότητα μεταδίδεται με αγωγή από την πιο κρύα στην πιο ζεστή άκρη της βελόνας ____
- ✓ Στα υγρά και στα αέρια η θερμότητα μεταφέρεται με ρεύματα ____
- ✓ Η διάδοση με ακτινοβολία δεν είναι δυνατή στο κενό ____
- ✓ Η θερμότητα απορροφάται από τις επιφάνειες των σωμάτων ____
- ✓ Στην κατσαρόλα που εφάπτεται στο μάτι της κουζίνας, η θερμότητα μεταφέρεται με αγωγή ____
- ✓ Τα σκουρόχρωμα σώματα δεν απορροφούν περισσότερη ενέργεια απ' ότι τα ανοιχτόχρωμα ____
- ✓ Η βασικότερη πηγή ενέργειας είναι ο ήλιος ____
- ✓ Με την καύση του πετρελαίου/ξύλου/πέλλης το νερό ζεσταίνεται στον κυκλοφορητή ____



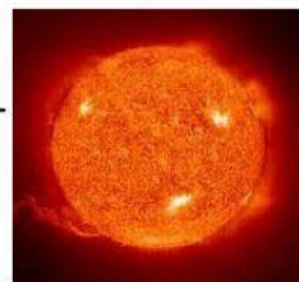
2) Διαλέγω τη σωστή απάντηση:

Στα υγρά και στα αέρια η θερμότητα μεταφέρεται με _____

Η ροή της θερμότητας γίνεται με _____ και _____

Η θερμότητα μεταφέρεται από ένα _____ σε ένα _____ σώμα.

Η ενέργεια του Ήλιου διαδίδεται μόνο με _____



3) Συμπληρώνω τις φράσεις:

Θερμότητα ονομάζουμε _____

Καλός αγωγός της θερμότητας ονομάζεται το υλικό _____

Θερμομονωτικά ονομάζουμε τα σώματα _____

4) Συμπληρώνω τις προτάσεις μεταφέροντας κάθε λέξη εκεί που ταιριάζει:

Η κατσαρόλα είναι κατασκευασμένη από _____ που είναι καλός _____ της θερμότητας, ενώ τα χερούλια είναι κατασκευασμένα από _____ υλικό, που είναι _____ αγωγός της _____

Με την καύση του _____ ζεσταίνεται το νερό στο _____. Το _____ νερό φτάνει στα δωμάτια με τη βοήθεια του _____, μεταφέροντας με _____ τη _____ στα σώματα. Ο αέρας κοντά σε αυτά θερμαίνεται και _____ προς τα _____, θερμαίνοντας το δωμάτιο.

Η λάμπα _____ θερμότητα προς όλες τις _____. Από το _____ της κουζίνας στην _____ η θερμότητα μεταδίδεται με _____. Οι πατάτες μέσα στο _____ θερμαίνονται και η θερμότητα _____ σε αυτές με ρεύματα.

πετρελαίου	θερμότητα	κατευθύνσεις	κακός
επάνω	θερμότητας	ζεστό	ρεύματα
ανεβαίνει	ακτινοβολεί	μάτι	ατσάλι
κατσαρόλα	αγωγή	νερό	μεταφέρεται
κυκλοφορητή	αγωγός	λέβητα	συνθετικό

