



## 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/πέλλετ το νερό ζεσταίνεται στον κυκλοφορητή \_\_\_\_



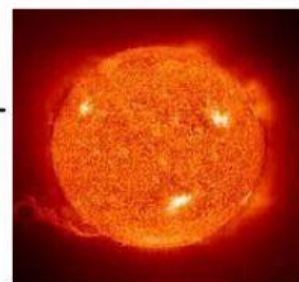
2) Διαλέγω τη σωστή απάντηση:

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         | ατσάλη      |
| κατσαρόλα   | αγωγή       | νερό         | μεταφέρεται |
| κυκλοφορητή | αγωγός      | λέβητα       | συνθετικό   |

