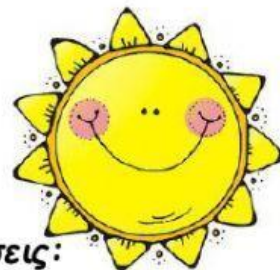


ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ 3



1. Συμπληρώνω Σ στις σωστές και Λ στις λάθος προτάσεις:

- Η βασικότερη πηγή ενέργειας για τον πλανήτη μας είναι η φωτιά.
- Η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία διαδίδεται και στο κενό.
- Μόνο τα σκουρόχρωμα σώματα εκπέμπουν ακτινοβολία.
- Η απορρόφηση του ηλεκτρομαγνητικού κύματος από ένα σώμα προκαλεί την αύξηση της θερμοκρασίας του.
- Οι ανοιχτόχρωμες επιφάνειες απορροφούν περισσότερη θερμότητα από τις σκουρόχρωμες.

2. Συμπληρώνω τις παρακάτω προτάσεις με τις κατάλληλες λέξεις!

Η μετάδοση της θερμότητας στα στερεά σώματα γίνεται με _____. Η ροή της θερμότητας στα στερεά είναι από το _____ σώμα στο πιο ψυχρό. Στα ρευστά, δηλαδή στα υγρά και στα αέρια, η μεταφορά της θερμότητας γίνεται με _____ και μετακινείται _____. Η ροή της θερμότητας στα ρευστά είναι προς τα _____. Στο κενό η θερμότητας διαδίδεται με _____. Όλα τα σώματα ακτινοβολούν _____. Περισσότερη θερμότητα απορροφούν οι _____ επιφάνειες, σε αντίθεση με τις _____.

