

ΦΥΣΙΚΗ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

από ΡΡ Φανουράκη Ελευθερίας 1ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου

Αξιολόγηση μέσα στην τάξη

1. Τεράστιες ποσότητες νερού εξατμίζονται από τους Ωκεανούς. Γιατί κατά τη γνώμη σας, η στάθμη του νερού στους Ωκεανούς και στις θάλασσες βρίσκεται πάντα στο ίδιο επίπεδο;

Να συζητήσετε με την ομάδα σας και να γράψετε με ποιο τρόπο νομίζετε ότι δημιουργούνται τα σύννεφα.

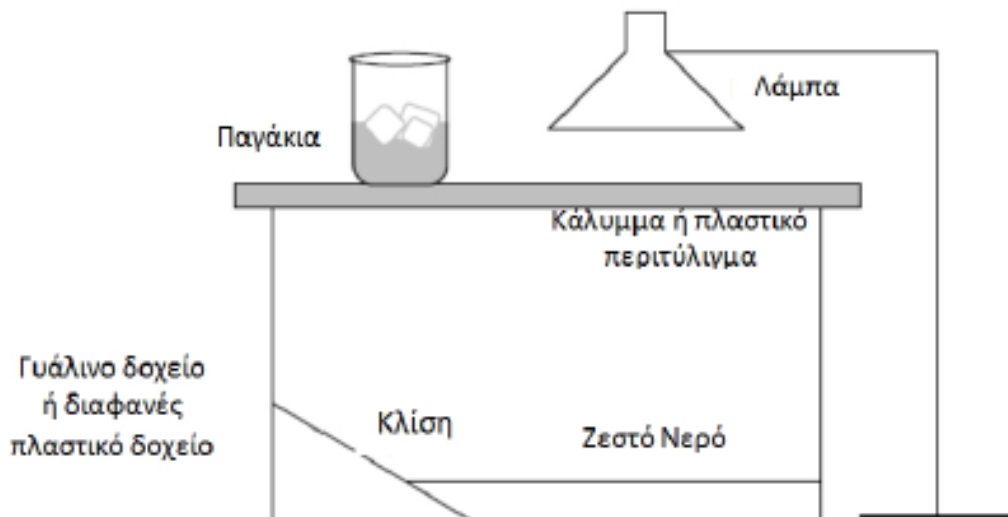
Δημιουργία νεφών σε μπουκάλι με αλκοόλη πίεση μείωση θερμοκρασίας

A. <http://www.youtube.com/watch?v=msSVQ903T8k&feature=related>

B. <http://youtu.be/E8AvfXar9zs>

2. Τι νομίζετε ότι θα συμβεί αν ανάψει η λάμπα στην εικόνα;

Να κατονομάσετε τα φαινόμενα που συμβαίνουν μέσα στο δοχείο



Σχεδιάσετε ένα πείραμα για να δείξετε ότι ο ρυθμός εξάτμισης του νερού εξαρτάται από τη θερμοκρασία

Για ποιο λόγο, όταν είναι βρεγμένα τα μαλλιά μας, χρησιμοποιούμε πιστολάκι μαλλιών για να τα στεγνώσουμε πιο γρήγορα; Γιατί τα ρούχα στεγνώνουν πιο γρήγορα όταν τα απλώσουμε.

Διαγωνισμός για τον αποδοτικότερο Ηλιακό Θερμοσίφωνα ή Ηλιακό Φούρνο.
Κατάρτιση Κριτηρίων Βράβευσης