

Η Γη ζεσταίνεται

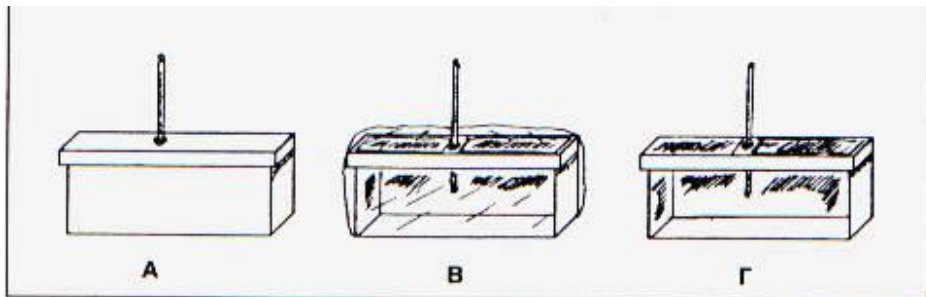
Φαινόμενο Θερμοκηπίου



Ας φτιάξουμε ένα μοντέλο του Θερμοκηπίου

Υλικά

Τρία κουτιά παπουτσιών	Τρία θερμομέτρα	Ψαλίδι
Διαφανές πλαστικό	Σελοτέιπ	



- Ανοίξτε μια τρύπα στο καπάκι του κουτιού Α, τόση ώστε να χωράει το θερμομέτρο.
- Στο καπάκι του Β και του Γ κουτιού κόψτε δύο μεγάλα «παράθυρα», αφήνοντας στη μέση μια λωρίδα. Στη μέση κάθε λωρίδας ανοίξτε τρύπες για να περάσουν τα θερμομέτρα.
- Έπειτα αφαιρέστε μια μεγάλη πλευρά από κάθε κουτί (Β και Γ).
- Στο κουτί Β σκεπάστε τα «παράθυρα» και την ανοιχτή πλευρά με διαφανές πλαστικό. Στερεώστε με σελοτέιπ.
- Περάστε από τις τρύπες τα θερμομέτρα.
- Αφήστε τα τρία κουτιά στον ήλιο. Μετά από λίγη ώρα κοιτάξτε τις ενδείξεις των τριών θερμομέτρων.
- Συγκρίνετε τις παραπάνω ενδείξεις μεταξύ τους και με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.