

Π 3: Εξάχνωση

Η μετατροπή ενός στερεού σε αέριο ονομάζεται εξάχνωση

π.χ. η ναφθαλίνη από στερεή μορφή που αρχικά βρίσκεται μετατρέπεται σιγά – σιγά σε αέριο.

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Ποτήρι γυάλινο

Παγάκια



Οδηγίες εκτέλεσης

Γέμισε το ποτήρι με παγάκια και τοποθέτησέ το στην κατάψυξη του ψυγείου. Μετά από 2 – 3 λεπτά, έκθεσε το ποτήρι με τα παγάκια στον ήλιο. Τι παρατηρείς;

Παρατήρηση

➤ Από τα παγάκια αρχίζουν να βγαίνουν ατμοί, τα παγάκια αχνίζουν.



Αυτό θα δεις περίπου αν ανοίξεις την κατάψυξη του ψυγείου. Επίσης φαίνεται μια μέρα με ήλιο στη χιονισμένη κορυφή ενός βουνού.

Συμπέρασμα

- Τα παγάκια από στερεή φυσική κατάσταση μετατρέπονται σε αέρια. Η μετατροπή ενός στερεού σε αέριο ονομάζεται εξάχνωση.

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος