

Cum il inveti despre condensare?

Scris de Apopi Mariana Diana
Duminică, 24 Octombrie 2010 13:37 -



Copilul te poate întreba de ce atunci când gătești, pe capacul vasului de pe foc apar picături de apă. Sau de ce se aburesc geamurile mașinii în timpul iernii. Sunt întrebări simple care îi pot trezi interesul spre a cunoaște mai multe. Iată cum îi poți explica mai multe despre procesul de condensare.

De ce ai

nevoie:

- * Oala
 - * Capac de otel
- * Aragaz
 - * Apa

Cum se procedează

1. Umple oala cu apă și adăug-o pe aragazul aprins.
2. Când apa începe să fiarbă, adăugă capacul deasupra oalei. Observă împreună cu copilul aburul care se ridică din apă- acesta reprezintă norul de vaporii de apă. La temperaturi ridicate, apa se evaporă.
3. Vei remarca faptul că la scurt timp, pe partea interioară a capacului, se formează picături de apă.
4. De ce? În contact cu suprafața rece a capacului, vaporii de apă proveniți din apa care fierbe, pierd din căldură și se întorc la starea lichidă.

sursa:

suntparinte.ro