

Dátum:

Meno:

# Horúci ľad

**Názov experimentu: Horúci ľad - Zamrzanie podchladenej kvapaliny**

## Úvodné otázky

1, Aké druhy skupenstva látok poznáš?

---

---

2, Aké druhy premeny skupenstiev poznáš?

---

---

3, Pri zamrzaní vody na ľad, ľad teplo spotrebuje alebo uvoľní?

---

---

4, Bude teplota ľadu po zamrznutí podchladenej kvapaliny väčšia alebo menšia?

---

## Experiment

5, Opíš experiment ktorý predviedol učiteľ:

---

---

---

---

6, Zopakuj experiment ktorý predviedol učiteľ.

## Vyhodnotenie Experimentu

7, Čo ťa na experimente zaujalo?

---

---

8, Aké je tvoje vysvetlenie pre pozorované udalosti?

---

---

9, Je teplota ľadu po zamrznutí vyššia alebo nižšia ako pred zamrznutím?

---

## Úlohy na záver:

10, Kvapalina pri zamrzaní teplo spotrebovala alebo uvoľnila?

---

---

11, Vypočítaj, koľko tepla uvoľnila alebo spotrebovala kvapalina pri zamrzaní?

---

---

---

---