



물을 가열하면 어떻게 될까요?

탐구 활동

물을 가열하면서 일어나는 변화 관찰하기

- 1 물이 든 비커를 가열하면서 물이 끓기 전과 끓을 때에 나타나는 변화를 관찰하고, 관찰한 내용을 비교해 써 봅시다.

구분	처음부터 물이 끓기 전까지	물이 끓을 때
관찰한 내용		

- 2 물을 가열하기 전과 물이 끓고 난 후 물의 높이를 비교해 써 봅시다.

- 3 물의 높이가 변한 까닭을 써 봅시다.

더 생각해 볼까요?

- 증발과 끓음의 공통점과 차이점은 무엇일까요?

구분	증발	끓음
공통점		
차이점		