

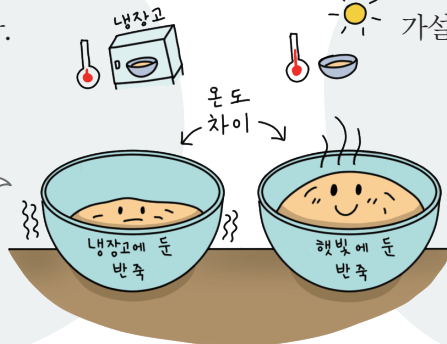
탐구력 5 결론을 도출해 볼까요?

실험 결과를 보고 가설이 맞는지 판단한 후,
결론을 이끌어 내는 순서를 알아볼까요?

탐구 문제 확인하기

탐구하고자 했던 문제가
무엇이었는지 확인합니다.

탐구 문제는
'효모가 발효하는 데
온도가 영향을 미치는
것일까?'였어.



가설 확인하기

탐구 실험을 수행하기 전에 설정했던
가설이 무엇이었는지 확인합니다.

가설은 '효모는 차가운
곳보다 따뜻한 곳에서
더 잘 발효할 것입니다.'
였어.

실험 결과 해석하기

실험 결과는 탐구 실험 과정 중에 관찰하거
나 수집했던 자료를 해석하여 정리합니다.

	차가운 물	따뜻한 물
처음	5	5
15분 후	5	9
그림		

따뜻한 물에 담긴
시험관에서만 효모액의
부피만 늘어났음을
알 수 있어.

만일, 실험 결과가 가설과 다르다
면 탐구 문제와 가설을 수정하여
탐구를 다시 실행해야 합니다.

가설이 실험 결과와
같지 않다면?

가설이 실험 결과와
같다면?

결론 도출하기

실험 결과가 가설과 같다면 탐구
문제의 해답을 찾아 정리합니다.



효모는 차가운 곳보다
따뜻한 곳에서 더
잘 발효하는군.
실험 결과와 가설이 일치!!

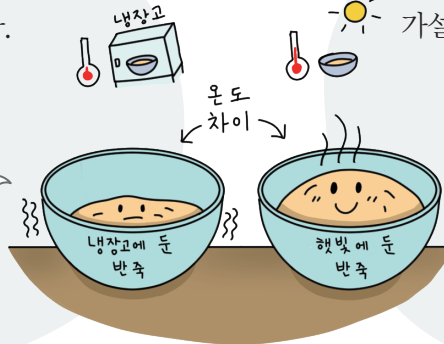
탐구력 5 결론을 도출해 볼까요?

실험 결과를 보고 가설이 맞는지 판단한 후,
결론을 이끌어 내는 순서를 알아볼까요?

탐구 문제 확인하기

탐구하고자 했던 문제가
무엇이었는지 확인합니다.

탐구 문제는
'효모가 발효하는 데
온도가 영향을 미치는
것일까?'였어.



가설 확인하기

탐구 실험을 수행하기 전에 설정했던
가설이 무엇이었는지 확인합니다.

가설은 '효모는 차가운
곳보다 따뜻한 곳에서
더 잘 발효할 것입니다.'
였어.

실험 결과 해석하기

실험 결과는 탐구 실험 과정 중에 관찰하거
나 수집했던 자료를 해석하여 정리합니다.

	차가운 물	따뜻한 물
처음	5	5
15분 후	5	9
그림		

따뜻한 물에 담긴
시험관에서만 효모액의
부피만 늘어났음을
알 수 있어.

만일, 실험 결과가 가설과 다르다
면 탐구 문제와 가설을 수정하여
탐구를 다시 실행해야 합니다.

가설이 실험 결과와
같지 않다면?

가설이 실험 결과와
같다면?

결론 도출하기

실험 결과가 가설과 같다면 탐구
문제의 해답을 찾아 정리합니다.



효모는 차가운 곳보다
따뜻한 곳에서 더
잘 발효하는군.
실험 결과와 가설이 일치!!