탐구력 1 가설은 어떻게 세울까요?

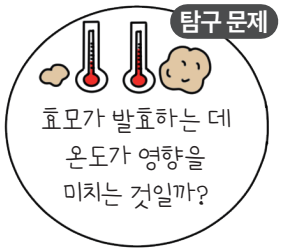
가설 설정은 탐구할 문제를 정하고 탐구의 결과를 예상하는 것입니다.
가설을 설정하고 증명하는 과정에서 탐구가 이루어집니다.

1 문제 인식하기

우리 주변이나 자연에서 일어나는 현상을
자세히 관찰하면서 궁금했던 점을 정리합니다.

2 탐구 문제 정하기

탐구할 문제를 명확하게 설정하고 스스로
탐구할 수 있는 문제를 탐구 문제로 정합니다.



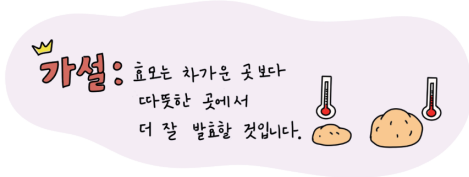
3 가설 설정하기

탐구할 문제를 정했다면 탐구의 결과를 예상하여 가설을 설정합니다.

보충!!

탐구 문제는 '~왜 그럴까요?', '~무엇일까요?', '~하면 어떻게 될까요?'와 같이 나타낸다면, 가설은 '~할 것입니다.'와 같이 결과를 예상하는 답으로 나타냅니다.

가설을 설정할 때 유의해야 할 점은 무엇일까요?



가설은 탐구하여 알아보려는 내용이 분명하게 드러나야 합니다.

가설은 이해하기 쉽도록 간결하게 표현해야 합니다.

탐구하여 가설이 맞는지 확인할 수 있어야 하므로, 탐구 문제의 범위를 좁고 구체적으로 설정해야 합니다.

가설은 관찰한 사실, 과거의 경험, 책에서 알게 된 내용 등을 바탕으로 세울 수 있습니다.

탐구력 1 가설은 어떻게 세울까요?

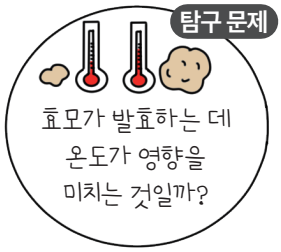
가설 설정은 탐구할 문제를 정하고 탐구의 결과를 예상하는 것입니다.
가설을 설정하고 증명하는 과정에서 탐구가 이루어집니다.

1 문제 인식하기

우리 주변이나 자연에서 일어나는 현상을 자세히 관찰하면서 궁금했던 점을 정리합니다.

2 탐구 문제 정하기

탐구할 문제를 명확하게 설정하고 스스로 탐구할 수 있는 문제를 탐구 문제로 정합니다.



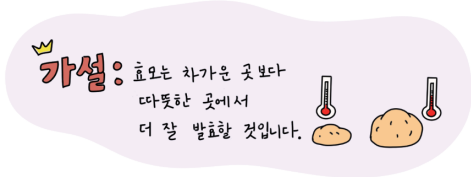
3 가설 설정하기

탐구할 문제를 정했다면 탐구의 결과를 예상하여 가설을 설정합니다.

보충!!

탐구 문제는 '~왜 그럴까요?', '~무엇일까요?', '~하면 어떻게 될까요?'와 같이 나타낸다면, 가설은 '~할 것입니다.'와 같이 결과를 예상하는 답으로 나타냅니다.

가설을 설정할 때 유의해야 할 점은 무엇일까요?



가설은 탐구하여 알아보려는 내용이 분명하게 드러나야 합니다.

가설은 이해하기 쉽도록 간결하게 표현해야 합니다.

탐구하여 가설이 맞는지 확인할 수 있어야 하므로, 탐구 문제의 범위를 좁고 구체적으로 설정해야 합니다.

가설은 관찰한 사실, 과거의 경험, 책에서 알게 된 내용 등을 바탕으로 세울 수 있습니다.