탐구력 1 탐구 문제는 어떻게 정할까요?

탐구할 문제를 찾아 명확하게 나타내는 것을 문제 인식이라고 합니다.

문제 인식

사인펜 잉크가 물에 번지는 현상을 관찰하여 탐구 문제를 정해 볼까요?

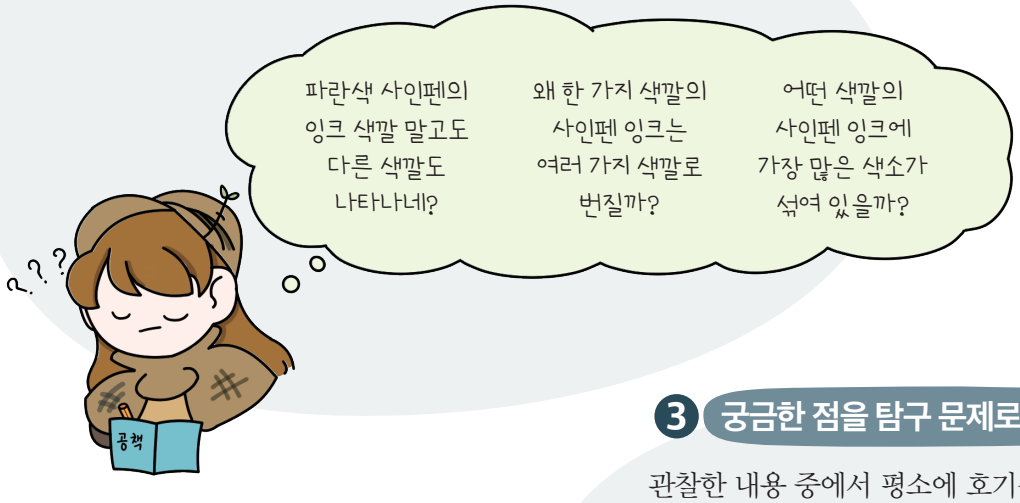
탐구 문제를 정하는 방법

1 우리 주변 현상 관찰하기

우리 주변이나 자연에서 일어나는 현상을 자세히 관찰합니다.

2 궁금한 점을 생각하여 정리하기

관찰하면서 궁금했던 점을 정리하거나 친구들과 이야기해 봅니다.



3 궁금한 점을 탐구 문제로 정하기

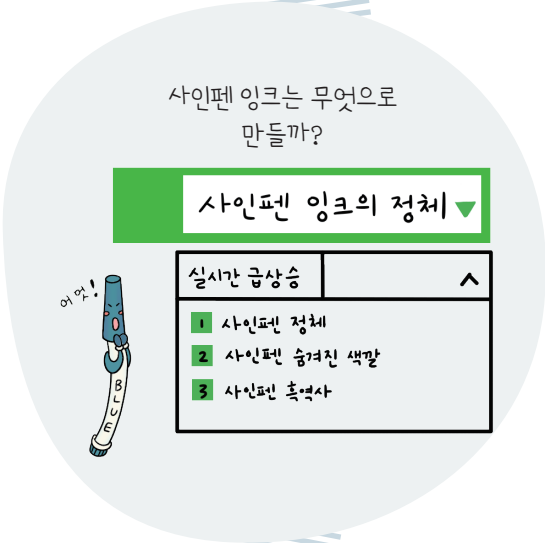
관찰한 내용 중에서 평소에 호기심이 있었거나 궁금한 점을 탐구 문제로 정합니다.

몇 가지 탐구 문제의 예를 통해 선택한 탐구 문제가 알맞은 것인지 확인해 볼까요?

❶ 탐구하여 궁금증을 해결할 수 있는 탐구 문제인가요?

'예쁘다'의 기준이 사람마다 모두 다르므로 올바르게 탐구를 수행할 수 없을 것 같아.

무엇을 탐구하려는지 분명하게 하여 탐구 문제를 다시 선택하는 것이 좋겠어.



❷ 관찰이나 실험으로 스스로 해결할 수 있는 탐구 문제인가요?

사인펜 잉크가 무엇으로 만들어졌는지 인터넷 검색으로 쉽게 답을 찾았어.

너무 간단한데. 탐구 문제는 탐구에 대한 호기심이 생길 수 있게 너무 쉽거나 어려운 것은 선택하지 않는 것이 좋아.

❸ 탐구할 내용이 구체적으로 계획할 수 있는 탐구 문제인가요?

탐구 문제의 답을 얻기까지 시간이 너무 많이 필요할 것 같은데.

탐구를 실행하기 어렵겠어. 탐구 문제의 범위(기간, 조사할 대상 등)는 넓지 않게 구체적으로 다시 정해야 할 거 같아.

탐구력 1 탐구 문제는 어떻게 정할까요?

탐구할 문제를 찾아 명확하게 나타내는 것을 문제 인식이라고 합니다.

문제 인식

사인펜 잉크가 물에 번지는 현상을 관찰하여 탐구 문제를 정해 볼까요?

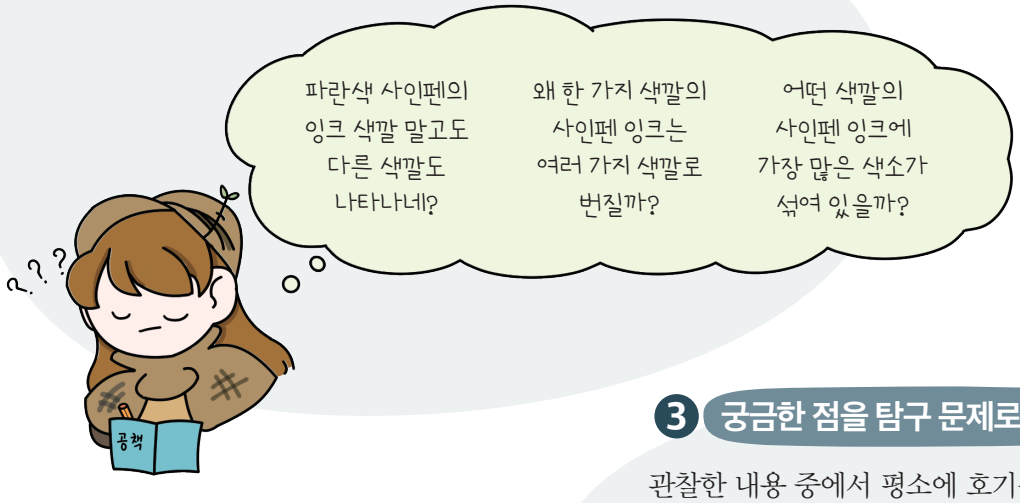
탐구 문제를 정하는 방법

1 우리 주변 현상 관찰하기

우리 주변이나 자연에서 일어나는 현상을 자세히 관찰합니다.

2 궁금한 점을 생각하여 정리하기

관찰하면서 궁금했던 점을 정리하거나 친구들과 이야기해 봅니다.



3 궁금한 점을 탐구 문제로 정하기

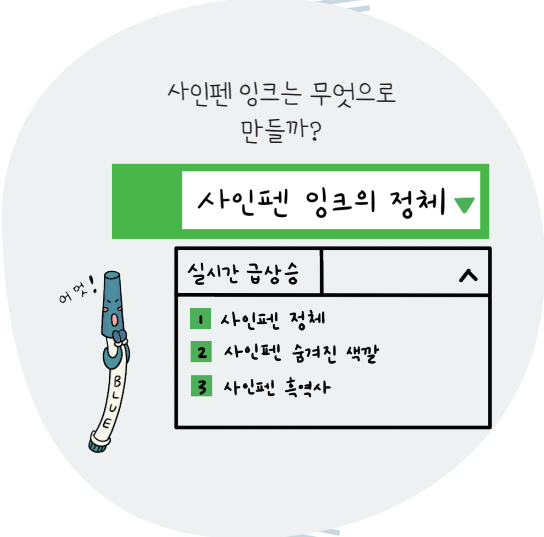
관찰한 내용 중에서 평소에 호기심이 있었거나 궁금한 점을 탐구 문제로 정합니다.

몇 가지 탐구 문제의 예를 통해 선택한 탐구 문제가 알맞은 것인지 확인해 볼까요?

1 탐구하여 궁금증을 해결할 수 있는 탐구 문제인가요?

'예쁘다'의 기준이 사람마다 모두 다르므로 올바르게 탐구를 수행할 수 없을 것 같아.

무엇을 탐구하려는지 분명하게 하여 탐구 문제를 다시 선택하는 것이 좋겠어.



2 관찰이나 실험으로 스스로 해결할 수 있는 탐구 문제인가요?

사인펜 잉크가 무엇으로 만들어졌는지 인터넷 검색으로 쉽게 답을 찾았어.

너무 간단한데. 탐구 문제는 탐구에 대한 호기심이 생길 수 있게 너무 쉽거나 어려운 것은 선택하지 않는 것이 좋아.

3 탐구할 내용이 구체적으로 계획할 수 있는 탐구 문제인가요?

탐구 문제의 답을 얻기까지 시간이 너무 많이 필요할 것 같은데.

탐구를 실행하기 어렵겠어. 탐구 문제의 범위(기간, 조사할 대상 등)는 넓지 않게 구체적으로 다시 정해야 할 거 같아.