

개념을 찾아 탐구에 집중해요

학습 습관
다양하게 생각하며 스스로 질문해요.

생각 나침반

우리가 만든 질문에서 개념을 찾아볼까요?





- 어떤 장면인가요?
- 질문을 보면서 무엇을 탐구하고 싶은지 찾아봅시다.

마음 습관
나와 다른 사람을 이해하며 관계를 지속해요.

생각 톡톡

질문에서 무엇을 탐구하고 싶은지를 찾아봅시다.

'전쟁'에 관심을 가지는 은주의 질문 목록

- 나라 간의 싸움은 왜 일어날까?
- 사람들은 평화를 원하면서 싸우는 이유는 무엇일까?
- 과거의 전쟁은 오늘날 우리에게 어떤 교훈을 안겨줄까?
- 우리는 평화를 위해 어떤 태도나 노력을 해야할까?

'기후 변화'에 관심을 가지는 동성의 질문 목록

- 남극의 가장 큰 빙하가 갈라진 것은 무슨 이유일까?
- 빙하가 녹는 것은 사람들 때문일까?
- 과학자들은 예전보다 지금의 기후 변화가 심각하다고 하는 이유는 무엇일까?
- 우리는 지구촌 변화에 대해 어떻게 행동해야 할까?



1 질문을 살펴보며 탐구에 어떤 도움이 될 수 있을지 생각해 봅시다.

질문에서 탐구 주제 찾기



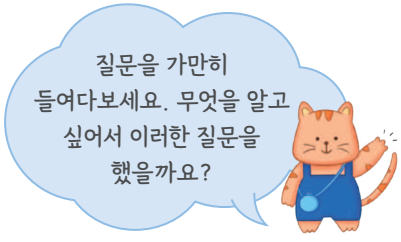
질문에서 진짜 배우고 싶어 하는 부분이 무엇인지 찾을 수 있을 것 같아.

질문에서 개념 찾기



'빙하가 녹는 것은 사람들 때문일까?'라는 질문으로 '인과관계', '환경'이라는 개념을 찾을 수 있을 것 같아.

2 나의 질문을 들여다보며 탐구 주제와 개념을 찾아봅시다.

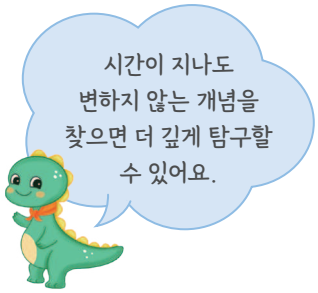


탐구 나침반 1

개념은 **시간이 지나도 변하지 않는 아이디어를 말합니다.** 사실적인 정보는 시간이 지나면 사라질지도 모르는 지식입니다. 그렇지만 개념은 변하지 않으니, 탐구에서 제대로 이해할 수 있는 도구가 됩니다. 사실적인 정보를 토대로 개념을 찾고 이를 깊이 이해해 봅시다.

사실적인 정보와 개념을 구별해 보며, 개념이 무엇인지 알아봅시다.





사실적인 정보의 예	개념의 예
북극에 빙하가 녹고 있다.	기후 변화
북극곰을 살려야 한다.	책임

사실적인 정보와 개념을 아래 그림에 표현해 봅시다.

개념은 탐구에서 중요하게 생각하는 핵심 단어를 말합니다. 한편, 사실적인 정보는 개념을 배우기 위해 필요한 구체적인 단어를 의미합니다.



●●● 나의 탐구에서 어떻게 활용할 수 있을까요?

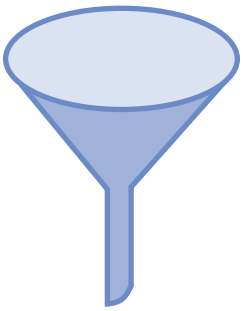
학습 습관
탐구할 개념을 이해해요.

탐구 톡톡 1

탐구에서 사실적인 정보와 개념을 구별해 봅시다.

1 그림을 통해 찾은 사실적인 정보와 개념을 구별하여 써 봅시다.





구체적인 단어

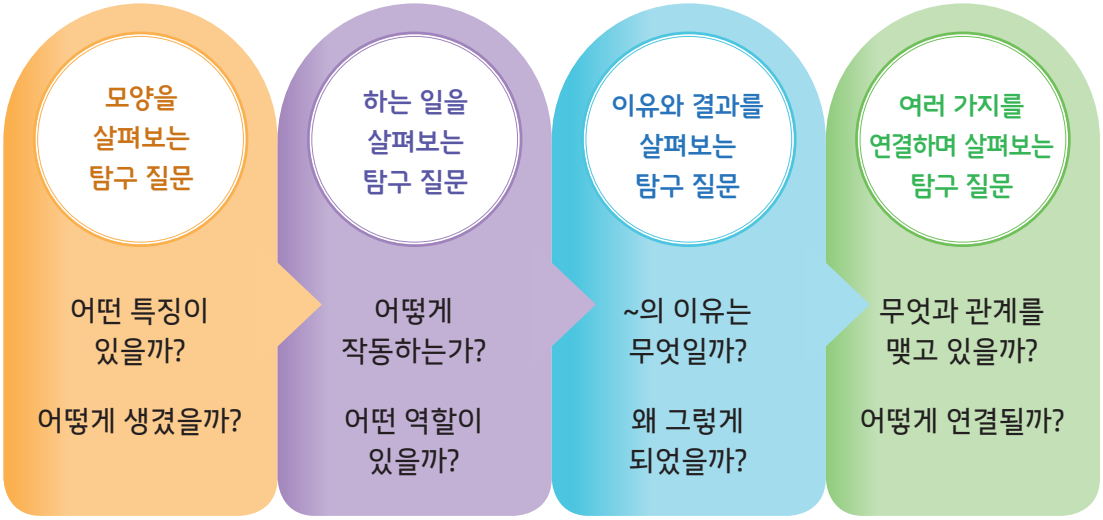
핵심 단어

2 사실적인 정보와 구별되는 개념에 대해 친구와 이야기해 봅시다.

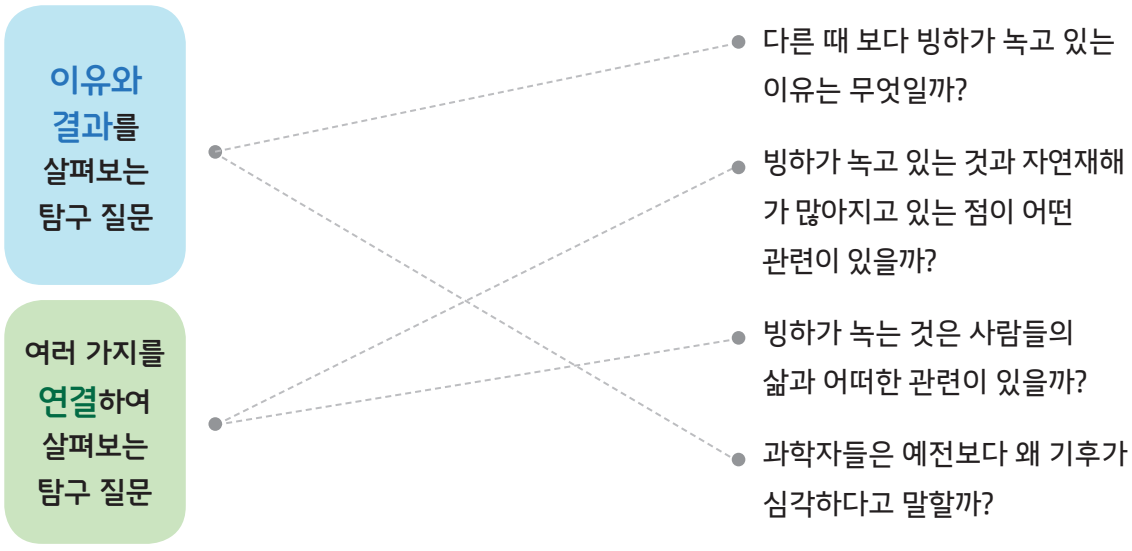
탐구 나침반 2

우리의 탐구는 하나의 과목 안에 머물지 않습니다. 또 우리가 살아가는 삶의 문제는 여러 교과에서 배우는 다양한 내용이 함께 어우러져 있습니다. 복잡한 탐구를 잘 수행하기 위해서는 탐구의 방향을 이끌어 주는 나침반이 필요합니다. **'개념적 이해를 돕는 탐구 질문'은 내가 알고 있는 사실적 정보와 연결되어 여러분의 탐구 나침반 역할을 해줄 수 있습니다.**

개념적 이해를 돕는 탐구 질문 예시



개념적 질문과 나의 질문 연결하기 예시



●●● 내가 하는 질문은 어떠한 개념적 이해를 돕는 탐구 질문과 연결될까요?

학습 습관
다양하게 생각하며
스스로 질문해요.

탐구 톡톡 2

나의 질문이 어떠한 개념적 이해를 돕는 탐구 질문과 관련 있는지 살펴봅시다.

1 다음 탐구 질문을 보고 줄을 그어 연결해 봅시다.

모양을 살펴보는 탐구 질문	~의 이유는 무엇일까요?
하는 일을 살펴보는 탐구 질문	어떻게 생겼을까?
이유와 결과를 살펴보는 탐구 질문	어떤 역할이 있을까?
여러 가지를 연결하며 살펴보는 탐구 질문	나는 무엇을 해야 할까?
	왜 그렇게 되었을까?
	무엇과 관련 있을까?
	다른 관점은 무엇일까?
	어떻게 연결될까?

2 나 또는 우리 모둠의 질문 목록을 써 보고, 어떠한 개념적 이해를 돕는 탐구 질문과 연결되는지 써 봅시다.

질문 목록	개념적 이해를 돕는 탐구 질문
예시 남극의 가장 큰 빙하가 갈라진 것은 무슨 이유일까?	이유와 결과를 살펴보는 탐구 질문

성찰 톡톡

탐구 과정을 되돌아봅시다.

» 이번 탐구를 통해 생각이 어떻게 성장했나요?

어떤 깨달음이 있었나요?

깨달음을 어떻게 활용할 수 있을까요?