



탐구력

# 1

## 탐구 문제를 정해 볼까요?

과학 시간에 공부했던 내용을 떠올리며 궁금한 것을

글 과 그림 으로 나타냅니다.

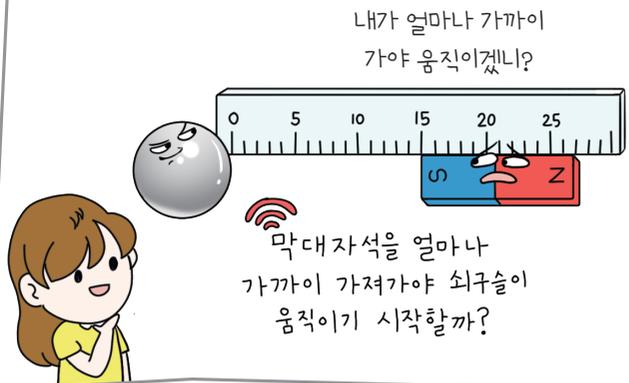


궁금해~

### 1 궁금한 것 기록하기



막대자석 두 개를 길게 이어 붙이면 막대자석 한 개보다 클립이 더 많이 붙을까?



내가 얼마나 가까이 가야 움직이겠니?

막대자석을 얼마나 가까이 가져가야 쇠구슬이 움직이기 시작할까?

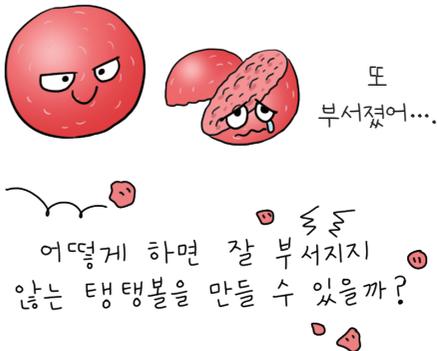


달의 충돌 구덩이는 어떻게 만들어진 것일까?



으~ 똥이 나올 것 같아!

배추흰나비 애벌레에게 다른 색깔의 잎을 먹이면 다른 색의 똥을 늘까?



또 부서졌어...

어떻게 하면 잘 부서지지 않는 탱탱볼을 만들 수 있을까?

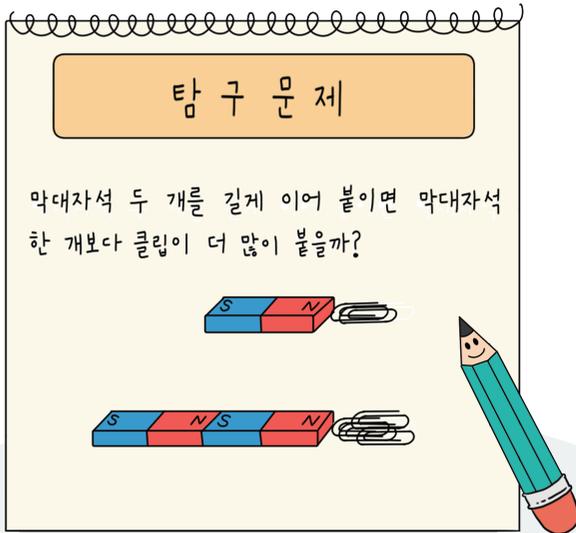


꼼꼼하게 기록해!

- 수업 시간에 배운 내용과 우리 생활에서 관찰한 것 중에서 궁금했던 것을 자유롭게 떠올립니다.
- 궁금한 것은 잊지 않도록 기록합니다.

궁금한 것 중에서 가장 알아보고 싶은 것을  
탐구 문제로 정합니다.

## 2 탐구 문제 정하기



자석에 대해 궁금한 것 중에서 가장 알아보고 싶은 것을 탐구 문제로 정합니다.

## 3 탐구 문제 점검하기



- 탐구 문제가 적절한지 스스로 확인합니다.
- 고쳐야 할 부분이 있다면 찾아 바꾸거나 다른 탐구 문제를 정합니다.

좋은 탐구 문제의 조건을 살펴볼까요?

관찰, 측정,  
실험을 통해 답을  
알 수 있어!

실험 도구는  
우리 주변에서  
구할 수 있어.

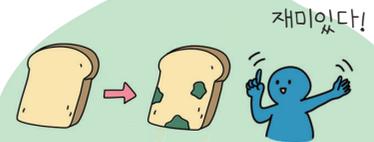


검증 가능해야 합니다.

책에서 봤던 거잖아!  
더 알게 없군...



이미 답을 알고 있어서는 안 됩니다.



흥미와 호기심이 있어야 합니다.

과학 용어

이해하기 쉬워!



간결하고 명료해야 합니다.



탐구력

# 1

## 탐구 문제를 정해 볼까요?

과학 시간에 공부했던 내용을 떠올리며 궁금한 것을

글 과 그림 으로 나타냅니다.



궁금해~

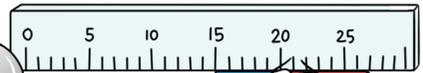
### 1

### 궁금한 것 기록하기



막대자석 두 개를 길게 이어 붙이면 막대자석 한 개보다 클립이 더 많이 붙을까?

내가 얼마나 가까이 가야 움직이겠니?

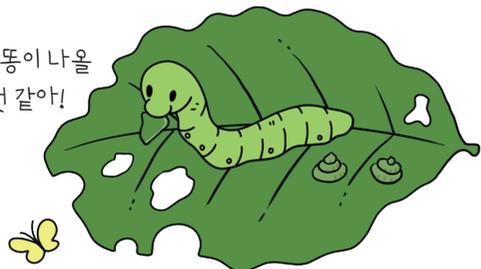


막대자석을 얼마나 가까이 가져가야 쇠구슬이 움직이기 시작할까?

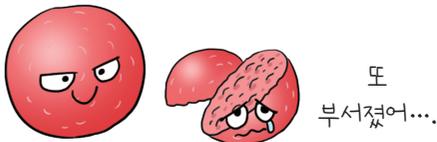
달의 충돌 구덩이는 어떻게 만들어진 것일까?



으~ 똥이 나올 것 같아!



배추흰나비 애벌레에게 다른 색깔의 잎을 먹이면 다른 색의 똥을 늘까?



또 부서졌어...

어떻게 하면 잘 부서지지 않는 탱탱볼을 만들 수 있을까?

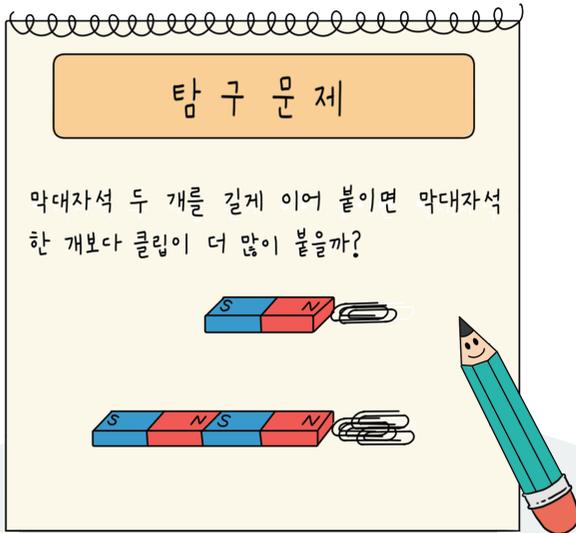


꼼꼼하게 기록해!

- 수업 시간에 배운 내용과 우리 생활에서 관찰한 것 중에서 궁금했던 것을 자유롭게 떠올립니다.
- 궁금한 것은 잊지 않도록 기록합니다.

궁금한 것 중에서 가장 알아보고 싶은 것을  
탐구 문제로 정합니다.

## 2 탐구 문제 정하기



자석에 대해 궁금한 것 중에서 가장 알아  
보고 싶은 것을 탐구 문제로 정합니다.

## 3 탐구 문제 점검하기



- 탐구 문제가 적절한지 스스로 확인합니다.
- 고쳐야 할 부분이 있다면 찾아 바꾸거나 다른 탐구 문제를 정합니다.

좋은 탐구 문제의 조건을 살펴볼까요?

관찰, 측정,  
실험을 통해 답을  
알 수 있어!

실험 도구는  
우리 주변에서  
구할 수 있어.

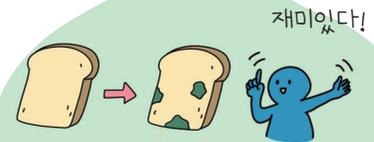


검증 가능해야 합니다.

책에서 봤던 거잖아!  
더 알게 없군...



이미 답을 알고 있어서는 안 됩니다.



흥미와 호기심이 있어야 합니다.

과학 용어

이해하기 쉬워!



간결하고 명료해야 합니다.