



물체와 물질 이야기

학년 반 이름 :

1 물체와 물질의 뜻을 각각 써 봅시다.

물체 -

물질 -

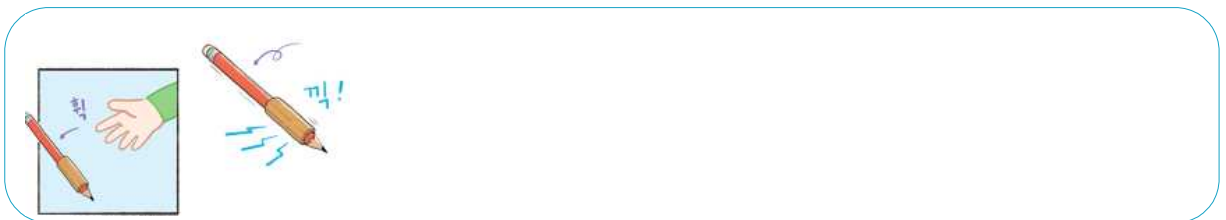
2 다양한 물질의 성질(단단함, 휘어짐 등)은 어떻게 다른가요?

Blank rounded rectangular box for writing the answer to question 2.

3 물질의 성질에 따라 물체의 쓰임새가 달라지는 이유를 써 봅시다.

Blank rounded rectangular box for writing the answer to question 3.

4 물질의 성질을 활용한 물건을 하나 떠올려 설명해 봅시다.





물의 상태 변화 이야기

학년 반 이름 :

1 물의 세 가지 상태를 써 봅시다.

2 얼음이 녹거나 물이 얼 때 어떤 변화가 일어나나요?

3 증발과 끓음의 차이를 설명해 봅시다.



4 물의 상태 변화를 이용한 생활 속 사례를 써 봅시다.




여러 가지 기체 이야기

학년 반 이름 :

1 기체의 특징을 두 가지 이상 써 봅시다.

2 기체는 온도에 따라 어떻게 변하나요?



3 기체가 우리 생활에서 활용되는 예를 설명해 봅시다.

4 기체의 성질을 이용한 간단한 장치를 떠올려 봅시다.

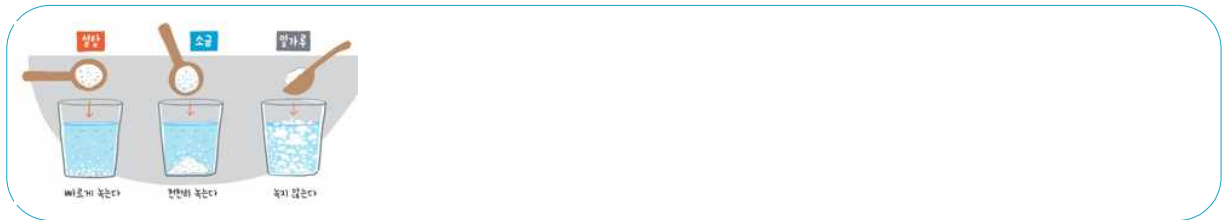


용해와 용액 이야기

학년 반 이름 :

1 '용해' 란 무엇인지 써 봅시다.

2 물질이 물에 잘 녹는 경우와 그렇지 않은 경우를 비교해 봅시다.



3 용해 속도에 영향을 주는 조건을 써 봅시다.

4 진한 용액과 묽은 용액의 차이를 설명해 봅시다.



혼합물의 분리 이야기

학년 반 이름 :

1 혼합물이란 무엇인지 써 봅시다.

2 혼합물을 분리하는 방법을 두 가지 써 봅시다.



3 분리 방법이 다른 이유는 무엇인가요?

4 생활 속 혼합물 분리 사례를 써 봅시다.



산과 염기 이야기

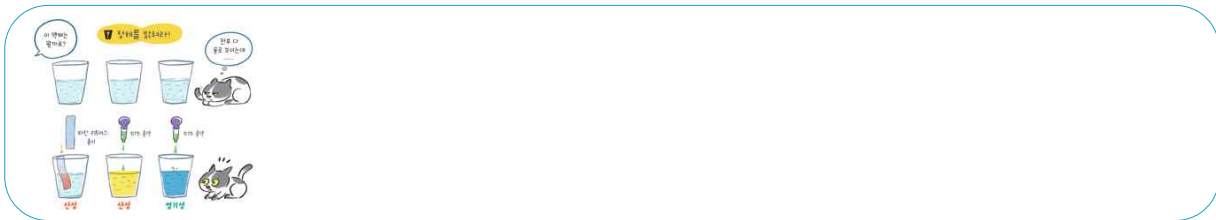
학년 반 이름 :

1 산과 염기의 특징을 각각 써 봅시다.

산 -

염기 -

2 산성과 염기성을 구별하는 방법은 무엇인가요?



3 산과 염기가 우리 생활에서 사용되는 예를 써 봅시다.

4 산과 염기를 사용할 때 주의할 점을 써 봅시다.



물질의 연소 이야기

학년 반 이름 :

1 연소란 무엇인지 써 봅시다.

2 연소가 일어나기 위한 조건은 무엇인가요?

3 연소가 우리 생활에 주는 도움과 문제점을 써 봅시다.

4 안전하게 연소를 다루는 방법을 써 봅시다.



과학과 나의 진로 이야기


학년 반 이름 :

1 과학과 관련된 직업을 한 가지 써 봅시다.

2 그 직업에서는 어떤 과학 지식이 필요한가요?

3 과학이 미래 사회에서 중요한 이유를 써 봅시다.

4 나의 진로와 과학을 연결해 설명해 봅시다.





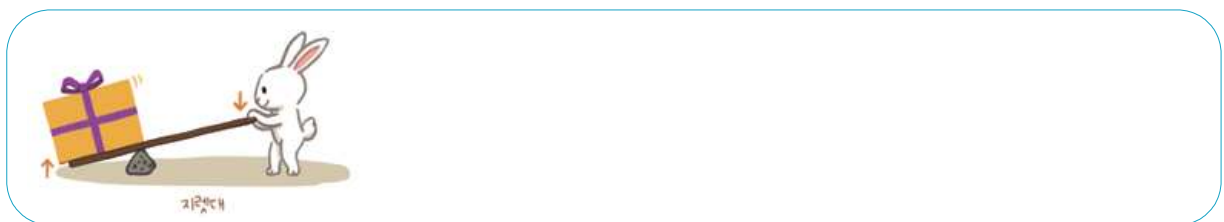
힘과 우리 생활 이야기

학년 반 이름 :

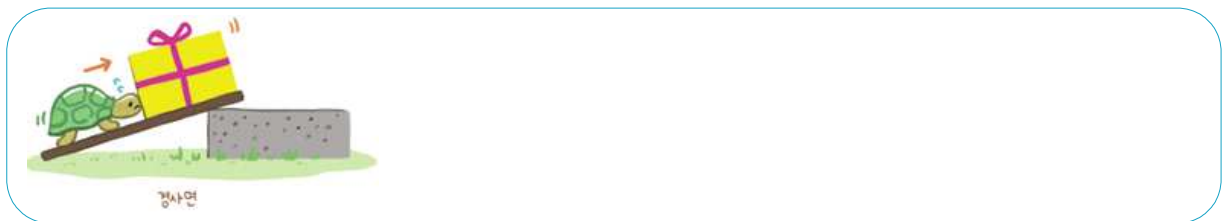
1 힘이란 무엇인지 써 봅시다.

2 힘이 물체에 주는 영향을 써 봅시다.

3 생활 속에서 힘이 사용되는 예를 써 봅시다.



4 힘을 이용해 문제를 해결한 사례를 써 봅시다.





소리의 성질 이야기


학년 반 이름 :

1 소리는 어떻게 만들어지나요?

2 소리의 크기와 높이는 무엇에 따라 달라지나요?

3 소리가 전달되는 과정을 설명해 봅시다.

4 소리를 이용한 생활 속 사례를 써 봅시다.





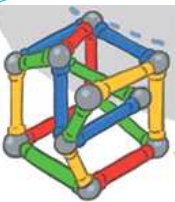
자석의 이용 이야기

학년 반 이름 :

1 자석의 특징을 써 봅시다.

2 자석이 서로 작용하는 모습을 설명해 봅시다.

3 자석이 사용되는 예를 써 봅시다.



4 자석의 성질을 이용한 물건을 떠올려 봅시다.




빛의 성질 이야기

학년 반 이름 :

1 빛의 성질을 두 가지 써 봅시다.

2 빛이 반사되는 예를 설명해 봅시다.

3 빛이 굴절되는 예를 써 봅시다.



4 빛을 이용한 기술을 써 봅시다.

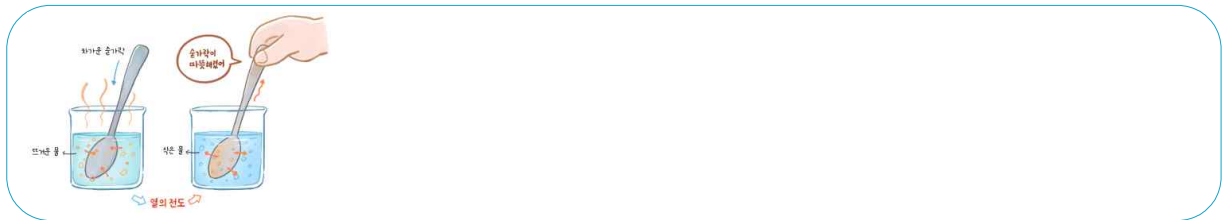


열과 우리 생활 이야기

학년 반 이름 :

1 열이란 무엇인지 써 봅시다.

2 열이 이동하는 방법을 써 봅시다.



3 열이 우리 생활에 활용되는 예를 써 봅시다.

4 열을 효율적으로 사용하는 방법을 써 봅시다.



물체의 운동 이야기

학년 반 이름 :

1 물체의 운동이란 무엇인가요?

2 운동의 빠르기를 비교하는 방법을 써 봅시다.

나뭇잎: 바람, 물방울: 노임, 포도: 중간

3 힘과 운동의 관계를 설명해 봅시다.

4 운동이 활용되는 예를 써 봅시다.



물리 영역



전기의 이용 이야기

학년 반 이름 :

1 전기란 무엇인가요?

2 전기가 흐르는 조건을 써 봅시다.

3 전기가 사용되는 예를 써 봅시다.



4 전기를 안전하게 사용하는 방법을 써 봅시다.



자원과 에너지 이야기

학년 반 이름 :

1 에너지란 무엇인지 써 봅시다.

2 재생 가능 에너지의 예를 써 봅시다.



3 에너지를 절약해야 하는 이유를 써 봅시다.

4 에너지를 절약하는 방법을 써 봅시다.