

재미난다? 과학 02 소리의 성질 외계인 카카의 지구 소리 보고서

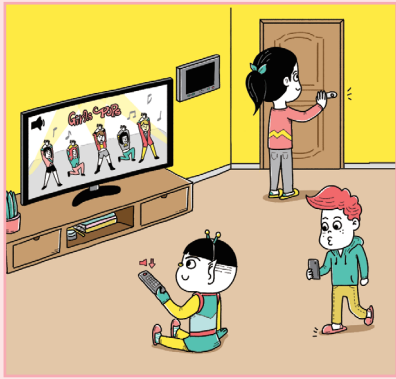


학년 반 번 이름 :

재미난다? 과학 02 소리의 성질
외계인 카카의 지구 소리 보고서 글 예영 | 그림 남동완

재미난다? 과학 수행 평가 준비하기

아래 그림을 보고 층간 소음을 줄이는 다양한 방법을 생각해 적어 보세요.





《외계인 카카의 지구 소리 보고서》의 독후 활동지(워크시트)와 정답은 미래엔 아이세움 네이버 카페(<https://cafe.naver.com/iseum>)에서 다운로드하실 수 있습니다.

책 속의 QR 코드로 소리를 들어 봐!



* 재미난다 과학 시리즈는 계속 출간됩니다.

재미난다? 과학 시리즈는 과학 교과의 핵심 개념을 초등부터 탄탄히! 스스로 탐구하며 배우는 즐거움을 알려 줍니다.

재미난다? 과학 용어 익히기

빈칸에 알맞은 말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 소음 반사 세기 높낮이 떨림 기체

1. 소리는 물체의 으로 발생한다.
2. 소리의 는 소리의 크고 작은 정도이다.
3. 소리의 는 소리의 높고 낮은 정도이다.
4. 메아리는 소리가 나아가다가 물체에 부딪쳐 되어 울린다.
5. 소리는 고체, 액체, 상태의 여러 가지 물질을 통해 전달된다.
6. 사람의 기분을 나쁘게 만드는 시끄러운 소리를 이라고 한다.

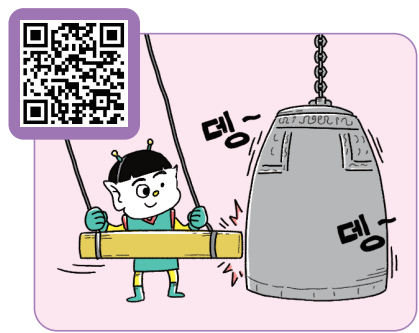
재미난다? 과학 02 소리의 성질

외계인 카카의 지구 소리 보고서



재미난다? 과학 개념 익히기

1. QR 코드를 찍어 소리를 들어 보고 빈칸에 공통으로 들어갈 단어를 쓰세요.



종의 에 의해 소리가 남.



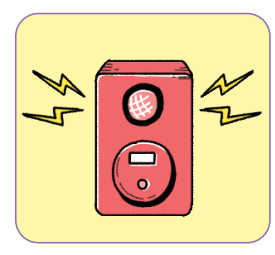
모기 날갯짓의 에 의해 소리가 남.

2. 소리를 전달하는 물질을 보기에서 찾아 빈칸에 쓰세요.

보기		<input type="text"/> <input type="text"/>
액체		
기체		
고체		<input type="text"/> <input type="text"/>

3. 소리를 이용한 예로 빈칸에 들어갈 단어를 보기에서 골라 쓰세요.

- 보기 낮은 높은 높낮이



를 이용한 예



소리의 를 이용한 예



를 이용한 예

4. 물체에 따라 반사되는 소리의 세기를 비교하는 실험입니다. 소리가 가장 크게 들리는 순서대로 번호를 쓰세요.

① 아무것도 대지 않았을 때	② 나무판을 대고 들었을 때	③ 스타이로폼 판을 대고 들었을 때
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>