

<과학 - 춤추는 설탕>

소리는 어떻게 우리 귀에 닿을까요?

소리는 떨림(진동)입니다. 이 떨림이 공기나 물체에 전달되어 우리 귀에 까지 닿으면 소리가 들린다고 하지요. 이 활동은 소리가 일종의 떨림이라는 것을 눈으로 확인해 보는 놀이입니다.

◆ 놀이 목표 - 소리의 전달

◆ 준비물 - 페트병, 비닐랩, 설탕, 고무줄

1. 반으로 자른 페트병에 랩을 씌운 후 고무줄 등으로 고정시킨다.
2. 비닐 위에 설탕을 올려 놓는다. 소량만 사용할 때 관찰하기에 더 좋습니다.



3. 설탕을 움직이는 방법에 대해 이야기 나누어 본다.
4. 소리를 이용하여 설탕을 움직이게 해본다.

다양한 소리를 이용하여 설탕을 움직이게 해본다.

