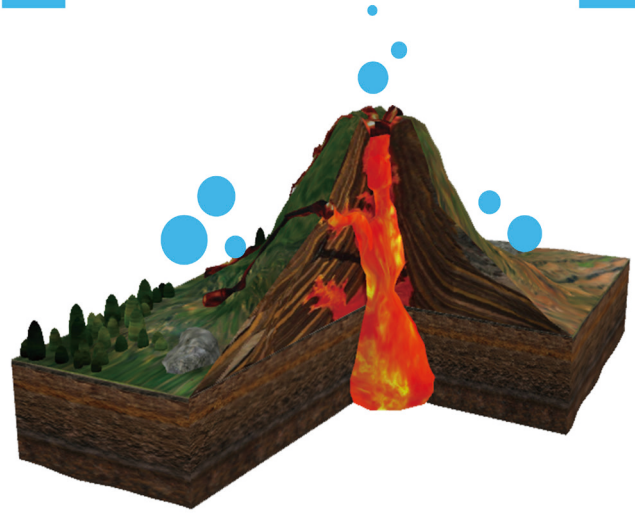
중학교 과학1

화산 활동으로 생기는 화성암

화성암과 구성 광물 관찰



화성암의 종류와 특징을 알아봅시다.

중학교 과학 1

암석의 풍화작용

지권의 변화

중학교 과학1

판게아

대륙의 이동

대륙 이동의 증거를 찾아볼까요?

화산대와 지진대

중학교 과학1

화산대와 지진대 알아보기

화산과 지진은 어디서 발생할까요?

중학교 과학1

아르키메데스의 왕관

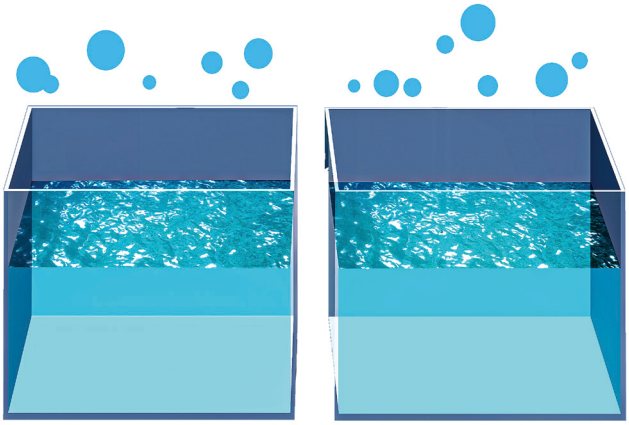
물체를 띄우는 힘

부력의 원리를 이용하여
진짜 왕관을 찾아볼까요?

중학교 과학1

수조

물체를 띄우는 힘

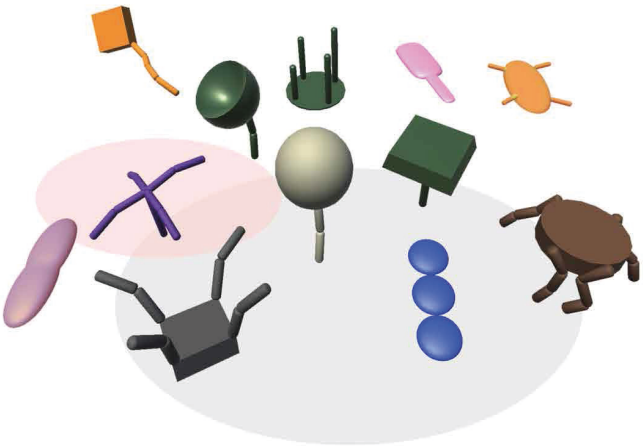


물체를 물에 넣어 어떤 변화가
생기는지 알아볼까요?

중학교 과학1

다양한 가상생물

가상생물 분류하기



다양한 가상생물을 분류해 봅시다.

중학교 과학1

다양한 생물

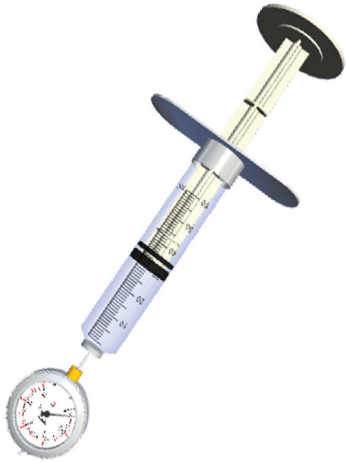
5계 분류 체계 특징 관찰하기

생물의 특징을 알아보고,
5계로 분류해 볼까요?

중학교 과학1

압력계

보일의 법칙

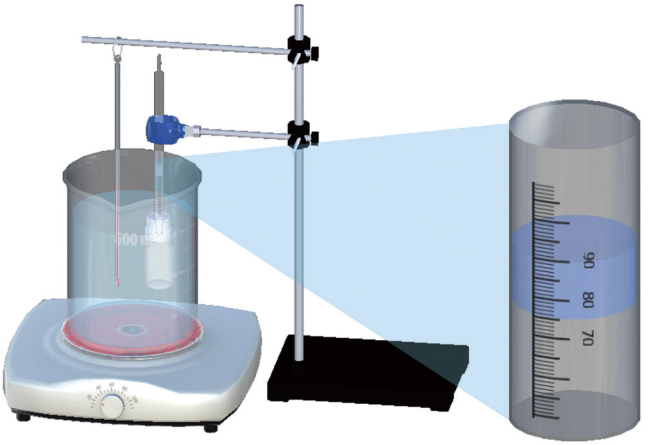


기체의 부피와
압력과의 관계를 알아볼까요?

중학교 과학1

기체의 부피 측정 장치

온도에 따른 기체의 부피 변화

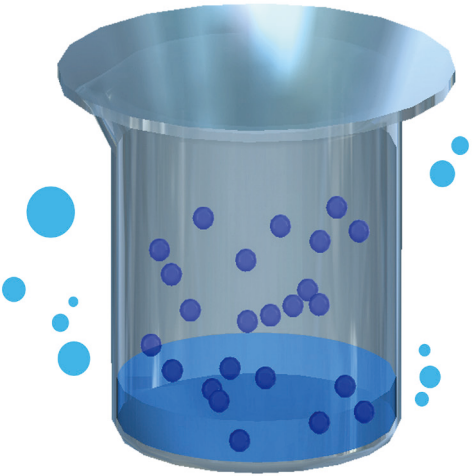


기체의 온도에 따라 부피가 변하는
원리에 대해 알아볼까요?

중학교 과학1

물의 상태 변화

온도에 따른 물질의 상태 변화



온도를 변화시키며 상태를 관찰해 봅시다.

중학교 과학1

여러 가지 물건

상태 변화가 일어날 때의 열 출입

물질의 상태 변화가 일어날 때
열의 이동 방향을 알아볼까요?

중학교 과학 1

조명에 따라 다르게 보이는 물체의 색

빛과 파동

중학교 과학1

거울

여러 가지 거울

다양한 모습의 거울을 관찰하고,
거울에 상이 어떻게 맺히는지 알아볼까요?

중학교 과학1

여러 가지 악기

소리의 특징

여러 가지 악기를 통해
소리의 특징을 알아봅시다.