중학교 과학2

토치

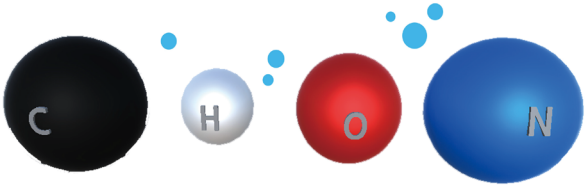
원소의 불꽃반응

원소의 종류에 따른
불꽃 색깔을 알아볼까요?

중학교 과학2

원자

분자 모형 만들기



다양한 물질의
분자 모형을 만들어 볼까요?

중학교 과학2

검전기

검전기로 물체의 대전 확인하기

검전기로 어떤 전기를 가졌는지 알아볼까요?

중학교 과학2

직선 도선

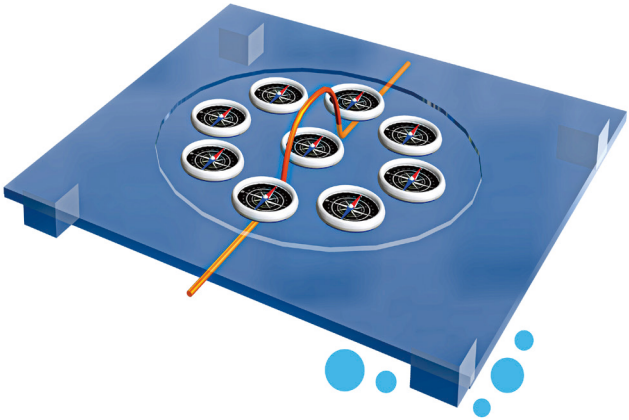
전류가 흐르는 도선 주위의 자기장 관찰

직선 도선 주위에 생기는
자기장을 관찰해 볼까요?

중학교 과학2

원형 도선

전류가 흐르는 도선 주위의 자기장 관찰

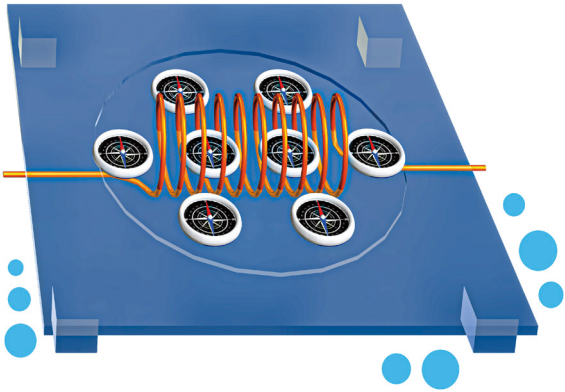


원형 도선 주위에 생기는
자기장을 관찰해 볼까요?

중학교 과학2

코일

전류가 흐르는 도선 주위의 자기장 관찰



코일 주위에 생기는
자기장을 관찰해 볼까요?

중학교 과학2

간이 전동기

전동기의 원리

전동기의 작동 원리를 알아볼까요?

중학교 과학2

에라토스테네스의 방법

지구 모형 크기 구하기

기원전 에라토스테네스는
지구의 크기를 어떻게 알 수 있었을까요?

중학교 과학1

식물

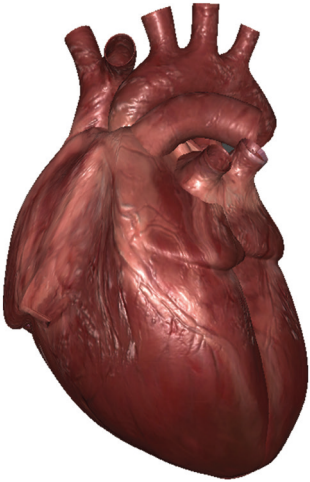
광합성에 영향을 미치는 요인

식물의 잎에서 광합성이
일어나는 과정에 대해 알아볼까요?

중학교 과학2

심장

심장과 온몸에서의 혈액 순환

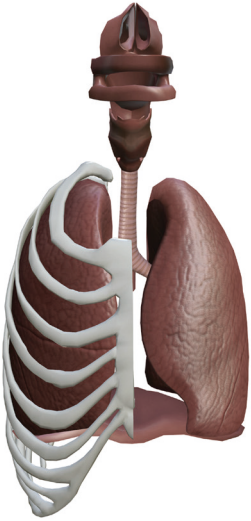


순환계의 구조와 기능을 이해하고
혈액의 순환 경로를 알아볼까요?

중학교 과학2

호흡 기관

호흡 운동의 원리

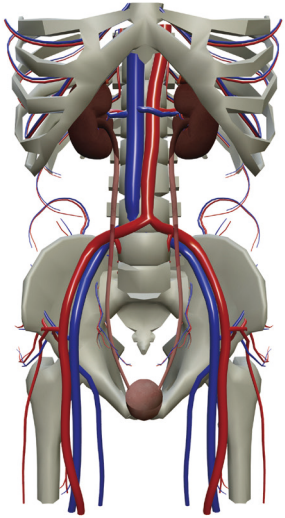


우리가 숨을 쉬는 운동인
호흡 운동의 원리를 알아볼까요?

중학교 과학2

배설 기관

사람의 배설 기관과 배설 과정

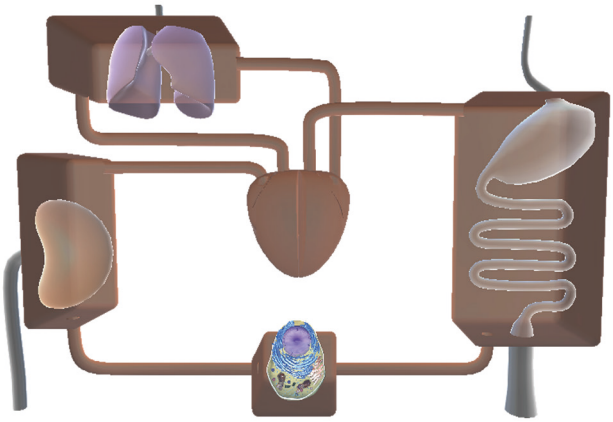


우리 몸의 배설 기관과
배설 과정에 대해 알아볼까요?

중학교 과학2

기관계

기관계의 통합적 작용

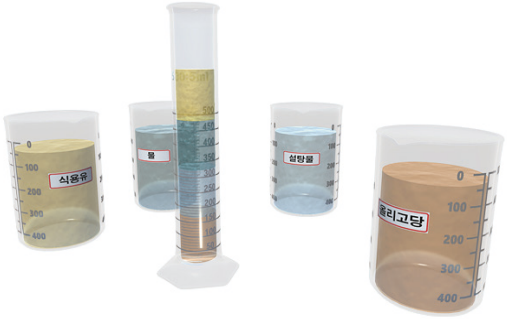


세포 호흡을 통해 에너지를 얻는 과정을
기관계의 통합적 작용과 관련지어 설명해 볼까요?

중학교 과학 2

물질의 특성 밀도

물질의 특성



중학교 과학2

미지의 물질

다양한 물질의 용해도 차이 알아보기

이 미지의 물질은 과연 무엇일까요?

중학교 과학2

탄산 음료의 기포

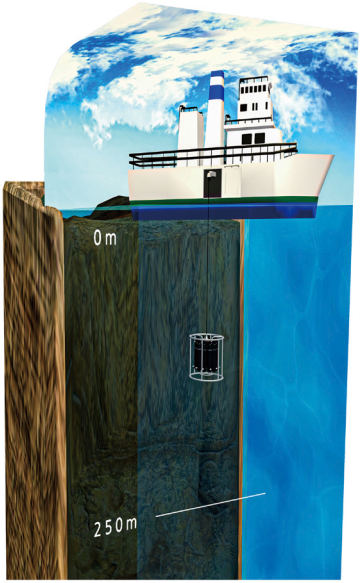
압력에 따른 기체의 용해도 변화

탄산 음료에서 나오는 기포는
어떻게 녹아 있게 만드는 것일까요?

중학교 과학2

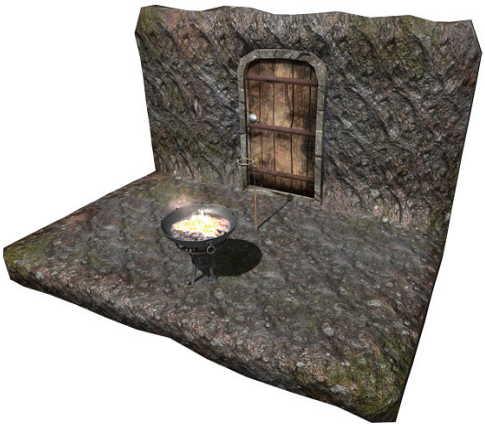
수온 측정 탐사선

수온의 연직 분포



바다의 깊이에 따른 수온을 확인해 봅시다.

중학교 과학 2

온도에 따라 변하는 부피

열과 우리 생활