

# 전자저작물 자료 출처

\* 집필진의 직접 집필인 경우 출처를 밝히지 않음.  
\* 출처 표시를 안 한 사진, 삽화, 영상 등은 저작자 또는 발행사가 저작권을 가지고 있는 경우임.

## 차시 수업 / 수업 PPT

### 1. 물체와 물질

#### • 1 차시

[사진] 거실 배경 - Shutterstock.com

#### • 2 차시

[영상] 오키나와 부는 모습, 트라이앵글 치는 모습 - Shutterstock.com

### 2. 지구와 바다

#### • 1 차시

[사진] 교실 배경 1, 교실 배경 2, 지구, 우주 배경 - Shutterstock.com

#### • 2 차시

[사진] 바람개비 배경 - Shutterstock.com

#### • 3 차시

[영상] 지구 표면의 다양한 모습 영상 - Shutterstock.com

#### • 7 차시

[영상] 바닷가의 다양한 지형 영상 - Shutterstock.com

#### • 8 차시

[영상] 밀물과 썰물 - Shutterstock.com

#### • 9 차시

[사진] 새, 서해안 갯벌 - Shutterstock.com  
갯벌, 조개, 나문재, 칠면초, 게 - 게티이미지코리아

### 3. 소리의 성질

#### • 1 차시

[영상] 물속에서 악기를 연주하는 모습 - Shutterstock.com

#### • 2 차시

[영상] 소품으로 소리 만들기 영상 - 한국교육방송공사(EBS)

#### • 6~7 차시

[영상] 높낮이가 다른 소리 내기 영상 - 한국교육방송공사(EBS)

#### • 8 차시

[영상] 소리의 전달 영상 - 한국교육방송공사(EBS)

#### • 9 차시

[영상] 소음 피해를 입고 있는 동물들 영상 - 한국교육방송공사(EBS)

### 4. 감염병과 건강한 생활

#### • 1 차시

[사진] 바이러스, 키오스크, 과학관 - Shutterstock.com  
바이러스 - elements.envato.com

#### • 2 차시

[사진] 놀이터, 수영장, 영화관, 주방, 학교, 어린이집 - Shutterstock.com

#### • 9 차시

[영상] 손 씻기 - Shutterstock.com

## 자료실

### 2. 지구와 바다

- 교과서 밖 이미지: 구멍 뚫린 바위, 동굴, 파도, 모래사장, 빙하와 호수 - 픽사베이

### 4. 감염병과 건강한 생활

- 교과서 밖 이미지: 비누 - 픽사베이

## 과학 가상 실험실

### 2. 지구와 바다

- 지구 표면의 모습 관찰하기

[사진] 호수, 강, 사막, 산, 들, 빙하, 바다1, 바다2 - Shutterstock.com