

# 생물과 환경

환경오염은 생물에게 어떤  
영향을 미칠까요?



생물과 환경 1차시



생물은 환경에  
어떻게 적응해  
살아갈까?

**동물의 이름을  
맞춰 보세요**



기린





사슴





펭귄



퀴즈에 나온 동물의  
공통점은 무엇일까요?

**미래에 사라질 수도  
있어요**



# 배움 목표

1. 환경오염 사례를 조사할 수 있다

2. 환경오염이 생물에게 미치는 영향을 설명할 수 있다

01

활동 1

환경 오염이란?  
(종류와 원인)

02

활동 2

환경 오염  
사례 조사  
(모둠활동)

03

활동 3

환경 오염  
사례 발표  
(모둠활동)

**환경오염이란?**  
**(종류와 원인)**



환경 오염의  
종류는 무엇이  
있을까?

환경오염에는  
대기오염, 수질오염, 토양오염이  
있습니다.

환경오염에는  
대기오염, **수질**오염, **토양**오염이  
있습니다.



환경오염에는  
대기오염, 수질오염, **토양** 오염이  
있습니다.

**환경오염에는  
대기오염, 수질오염, 토양오염이  
있습니다.**

# 대기 오염

공장연기  
자동차 매연 등





# 수질 오염

공장 폐수  
생활 하수  
플라스틱 사용 등





# 토양 오염

쓰레기 매립  
일회용품 사용 등





# 환경 오염 사례 조사 (종류와 원인)



사진은 어떤 상황일까요?



**환경오염으로 인한  
생태계 파괴 사례를  
모둠별로  
조사해봅시다.**

노트북이나 패드로  
조사하고 e학습터  
‘과학활동’ 게시판에  
업로드해보자.



# 환경 오염 사례 발표

**조사한 자료를 바탕으로  
발표를 해봅시다.**

**모둠이 발표할 때  
E학습터 게시판에 있는  
해당 모둠 자료를 모두  
화면에 띄워주세요**

학생들은 게시판에 있는  
발표 자료를 보고 자신의  
생각과 느낀점을 댓글로  
달아주세요



다음 시간에는 생태계 보전을  
위해 우리가 할 수 있는 일에  
대해 공부해보겠습니다.