

## 생태탐정 이브스 미션1. 괴생물체의 출현 (3/3)

## ▶ 탐정 이브스와 미션을 해결하라!

( ) 초등학교 ( )학년 ( )반 이름( )



## 1. 사진을 살펴보고 이야기해 봅시다.

어떤 사진들인가요?	공통적인 원인은 무엇인가요?
1. ( 지구온난화로 빙하가 녹아 서식지를 잃은 동물들입니다. )	생태계를 파괴시키는 ( 기후변화 )
2. ( 지구온난화로 신발이 난 장면입니다. )	
3. ( 물에 잠기고 있는 투발루섬입니다. )	

## 2. 두꺼비가 사라지게 된 원인은 무엇이었나요?

- 기후변화로 ( 겨울이 따뜻하여 ) 미리 부화했다가 얼어 죽었어요.
- 산란하러 가는 길에 ( 로드킬 )을 당했어요.
- 하천의 ( 오염 )으로 떼죽음을 당했어요.
- 습지의 매립으로 ( 서식지 )를 잃었어요.

## 3. 두꺼비와 같이 사라지게 된 동식물들을 무엇이라고 하나요?

멸종 위기 동물

## 4. 두꺼비 이외에 멸종 위기종을 정리해 보세요.

산양, 저어새, 반달가슴곰과 장수하늘소

## 5. 매미나방 애벌레의 개체 수가 증가한 이유는 무엇입니까?

- 대부분의 알들은 추운 겨울에 죽었는데, 최근 ( 겨울이 춥지 않아 ) 대부분 살아남았습니다.
- 겨울이 춥지 않은 것은 ( 지구온난화 ) 때문입니다.
- 사람들이 ( 이산화탄소 )를 마구 배출하여 기후가 변하였기 때문입니다.

## 6. 매미나방 애벌레와 같이 개체 수가 갑자기 증가하여 생태계에 피해를 입히는 사례를 조사해 봅시다.

배스와 블루길의 우리나라 물고기를 다 먹어버려 문제라고 했어요.

알레르기를 유발하는 환상덩굴과 돼지풀도 있어요.

## 7. 기후 위기 대응을 위한 우리가 할 수 있는 실천을 다짐하는 선언문을 작성해 봅시다.

선언 대상	선언 장소
선언 내용 개요	
선언 문구	<p>&lt; 우리의 선언! &gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> </ol>
필요 물품	