

## 생태탐정 이브스 미션1. 괴생물체의 출현 (2/3)

## ▶ 탐정 이브스와 미션을 해결하라!

( ) 초등학교 ( )학년 ( )반 이름( )



## 1. 이브스가 단서라고 생각했던 것들이 무엇인지 적어 봅시다.

( 나뭇잎 )을 뜯어먹어요.  
알레르기를 유발하는 ( 털 )을 가졌어요.  
( 열매 )도 닥치는 대로 먹어버려요.

## 2. 이브스가 추리한 괴생물체는 누구누구였나요?



## 3. 용의선상에 오른 생물들과 괴생물체의 같은 점과 다른 점을 찾아봅시다.

<p>① ( <u>송충이</u> )</p>	같은점	물론 저의 뽀족한 털이 바람에 날려 ( <u>알레르기</u> )를 일으킨다고도 하지만...
<p>② ( <u>과수원</u> )</p>	다른점	우리는 ( <u>소나무</u> )잎만 먹어요. ( <u>소나무</u> )가 아니면 거~~~의 입도 안대는 걸요! ( <u>소나무</u> )잎만큼 맛있는 게 어딴다고요~~!
	같은점	게다가 우리는 갓 태어났을 때나 부송부송 ( <u>털</u> )이 있지만, 자라날수록 다리에 솜털만 남는걸요!
	다른점	잎을 먹긴 하는데, ( <u>뽕나무</u> )잎만 먹어요.

## 4. 매미나방 애벌레가 증가한 이유에 대해 이브스가 세운 가설과 결과를 정리해 봅시다.

가설	결과
1. 천적인 ( <u>두꺼비</u> )가 더 이상 매미나방 애벌레를 먹지 않는다.	매미나방은 맛있는 먹잇감이야. 굶을 수가 없어. 그런데 애벌레들이 많아졌다고 했나?! 당연하겠지... 천적인 ( <u>두꺼비</u> )들이 다 사라져버렸으니까... 당연히 애벌레들은 이때다 싶어 늘어난거지.
2. 매미나방이 ( <u>알</u> )을 너무 많이 낳았다.	갑자기 알을 너무 많이 낳은 건 아니었어. 바로 ( <u>겨울이 따뜻해져서</u> ) 알들이 모두 태어났던 거야!

## 5. 매미나방 애벌레가 증가한 원인을 분석하여 두꺼비가 사라진 이유와 겨울이 따뜻해진 원인에 대해 자신의 생각을 정리해 봅시다.

## ● 두꺼비가 사라진 이유

## ● 겨울이 따뜻해진 원인