

생태탐정 이브스 미션2. 수상한 냄새 (1/3)

▶ 탐정 이브스와 미션을 해결하라!

() 초등학교 ()학년 ()반 이름()



1. 악취가 발생할 것으로 의심되는 장소로는 어떤 곳이 있나요?

공장, 하수처리장, 폐기물소각장

2. 이 중 악취가 발생하는 곳은 어디일까요? 그렇게 예상한 이유를 적어 봅시다.

악취가 발생하는 곳	예상한 이유

3. 아래의 장소 중 악취가 발생한 장소에 ○를 하고 장소의 특징을 적어 봅시다.

장소	악취의 원인	장소의 특징
공장	(○ , X)	- 악취와 (폐수)를 관리하고, 폐수와 폐기물을 (재활용) 한다. - 직접 (에너지)를 만들어 내는 설비를 가지고 있는 (스마트) 공장이다.
하수처리장	(○ , X)	- (수질) 측정기로 측정했을 때 깨끗한 물로 정화가 된다.
폐기물소각장	(○ , X)	- 쓰레기를 처리하고 태우며 발생하는 열로 (전기)와 (온수)를 만든다. - 쓰레기가 타고 남은 재료는 (벽돌)과 보도블록을 만드는 (자원)회수시설이다.

4. 악취가 나는 장소를 예상하여 봅시다. 그 문제를 해결할 수 있는 방법을 떠올리며 친환경 시설을 구상하여 봅시다.

내가 예상한 장소	
예상되는 원인	
해결 방법	