

해양환경 보전은 한방울의 물로부터

1. 자치단체명 : 중국 하이룽장성 동북아시아지역 중학생 환경체험단

2. 발표자명 (소속명) : 쉬 진하오 (하얼빈시 샤오홍중학교 7학년)

3. 활동명: 해양환경 보전은 한방울의 물로부터

4. 활동기간: 2015년 3월~5월

5. 활동장소 : 캠퍼스, 가정의 정원

6. 활동참가인원: 50명

7. 활동을 시작한 경위:

- ㄱ 반에서 환경보전활동 그룹을 설립했다.
- ㄴ 해양을 지키고 질수하자고 결의했다.
- ㄷ 포스터를 만든다.
- ㄹ 활동규칙을 정한다.
- ㅁ 적극적으로 환경활동에 참가한다.

8. 발표요지 :

ㄱ. 바다는 인간에게 말한다.

나는 바다입니다. 물입니다. 나는 대부분의 지구를 둘러싸고 지구를 만든 존재입니다. 모든 강, 모든 구름, 모든 물이 결국에 언젠가 내 품으로 돌아옵니다. 지구상의 모든 생물은 나로부터 멀어질 수가 없고 모든 생명은 나로부터 나온 것입니다. 인간인 여러분도 예외는 아닙니다.

하지만 나는 여러분들에게 끊임없이 보물을 제공하고 있는데 당신들은 받기만 할 뿐입니다. 언제나 그렇습니다. 하지만 언젠가 나도 보물을 제공하는 것을 그만둘지도 모르겠습니다. 인류 여러분은 탐욕스럽게 포기하는 것을 모를뿐만 아니라 나에게 피해를 끼치려고 하고 있기 때문입니다. 인류가 자연계에서 살아가려고 생각한다면 나와 공존하고 자연을 보호하지 않으면 안됩니다.

ㄴ. 해양환경 보전

① 해양의 생태계기능 : 해양은 인류에게 해양식품 (생선, 새우, 다시마 등) 과 소금, 미네랄자원 (우라늄, 은, 금, 동 등) 을 제공하고 있습니다. 해양은 기후를 조절하고 (이산화탄소를 흡수) , 증발한 물이 비가되어 내려 또다른 에너지로 사용할 수 있습니다.(조석潮汐발전)

② 해양오염의 주요원인 : 기름유출, 산업쓰레기와 생활쓰레기 배출, 생활폐수 유입

③ 해양오염의 위해 : 해양오염물질로 인해 해양식품이 오염되고 이 식품을 통해서 인간의 건강에 악영향을 미칩니다. 또한 어폐류를 감소시켜 인간의 식물원을 위협합니다. 동시에 플랑크톤 감소를 초래하고 이산화탄소의 호흡능력 저하로 연결되어 온실효과를 가속시킵니다. 해양생물의 사망과 기형을 초래하고 해양생태계의 균형을 깨는 사태를 일으키게 됩니다.

ㄷ.우리가 할수 있는 것

- ①절수를 하도록 노력할 것. 급수전을 상황에 맞춰 자주 잠가서 유량을 적게 한다. 적극적으로 절수설비(절수변기,절수세탁기)를 사용하는 것 등.
- ②물을 재활용할 것. 야채를 씻은 물을 화단에 뿌리거나 얼굴을 씻은 물을 화장실 청소애 사용한다. 수도를 틀어놓은 채로 설거지를 하지 않는 것 등.
- ③비누등 친환경적인 세제를 선택해 사용할 것. 인이 포함되지 않은 세제를 사용하도록 한다.
- ④생활속의 절약. 종이 사용을 절약하고 일상생활용품 절약을 실천함으로써 산업 폐수의 배출을 줄일수가 있습니다.
- ⑤식생(植生)을 보호하고 나무를 심어서 조림(造林)하며 수원을 유지합니다.

9. 발표시의 발표매체 유무:있음(PPT)