

지속가능한 자원순환을 위한 사람들의 인식변화

1 자치단체명 : 경상남도

2 발표자명 : 변상민 (Byeon SangMin) (창원고등학교)

3 활동명 : 지속가능한 자원순환을 위한 사람들의 인식변화

4 활동기간 : 2013.8 ~ 현재

5 활동장소 : 경남 창원시 의창구 주변 일대

6 활동참가인원 : 총 12명 변진서(대표) 동아리명- RE-(ECO)vering Emerge

강민성, 최우록, 이민재, 신승훈, 윤상민, 변상민, 목창주, 박경무, 이건호, 권태훈, 박시선

7 활동을 시작한 경위 :

본 동아리는 프로젝트활동 동아리로 창설되었습니다. 활동에 대해 토의를 하던 중에 환경 문제에 관한 의견을 제시하고부터 활동을 시작하였습니다. 생활근거지인 창원은 환경도시이기 때문에 환경관련분야에 대한 관심과 정보를 큰 어려움 없이 접근하게 되었고, 활동주제를 논의하여 다양한 공학적 요소를 접목시켜야 하는 환경공학 분야에 초점을 두고 활동을 하였습니다.

이를 계기로 기후변화포럼에도 참가하였으며, 이후 환경관련문제에 대한 심각성을 인지하게 되었으며, 2013년 8월 초부터 현재까지 활동을 지속하고 있습니다.

8 발표요지 (도표를 포함)

◎활동내용요약

본 Re-(ECO)vering Emerge 는 우리 뿐 만이 아니라 모든 사람들이 환경에 대한 관심을 유도하기 위해 실천 가능하고 쉬운 활동을 하자는 목표로 '지속가능한 자원 순환을 위한 사람들의 인식 변화'라는 주제를 정하였습니다. 그에 맞춰서 효율적인 활동을 위해 쓰레기 순환 관련 활동 부서와 에너지 절약관련 활동 부서로 나누어 활동을 하기로 계획하고 추진했습니다.



쓰레기 순환 부서는 ‘재활용품도 충분히 잘 만들면 생활에 적용할 수 있다!’라는 취지아래 우리 주변에 그 가치를 다 하지 못 했음에도 불구하고 버려지는 쓰레기들을 수거하여 실생활에서 적용할 수 있을만한 재활용품을 구상, 디자인하였습니다. 그 다음 실제로 제작하고 사용가능여부 테스트도 거쳐 기성제품만큼의 질을 가진 재활용품을 제작했습니다. 또, 그에 대해 길거리에 나가 가격평가를 받는 활동과 재활용품 제작교실 운영, 인터넷 SNS 를 통한 홍보, 교내 재활용품 제작대회 기획 및 집행을 위주로 활동하였습니다. 이러한 활동을 통해 사람들에게 무심코 버려지는 쓰레기에 대한 인식을 변화시키고 재활용품 제작에 흥미를 부여할 수 있도록 하였습니다.

에너지 절약 관련 활동 부서에서는 ‘사람들에게 에너지 절약활동을 몸에 적응시키자!’라는 취지를 가지고 활동하였습니다. 일상에서 잘 몰랐지만, 간단하게 실천 할 수 있는 에너지절약 활동을 SNS 를 통해 홍보하였습니다. 예를 들어 ‘컴퓨터를 켜 났을 때 모니터를 30 초 후에 켜면 전기가 약간 절약 된다’ 와 같은 내용을 업로드 했습니다. 또, 에너지가격표를 제작하여 가정 및 학급에 배부 하는 활동을 위주로 하였습니다. 에너지가격표는 시간단위의 W 당 전기료, CO₂ 배출량, 사용에 따라 배출된 CO₂ 를 흡수하기 위해 필요한 수목량을 기입하여 지수를 간단하게 하고 시각성을 고려하여 보기 쉽게 제작하였습니다. 이를 통해 사람들의 에너지 절약을 일상화시키고 직접적인 참여를 유도했습니다.

이러한 활동을 진행하면서 사람들에게 다가오는 미래의 기후 환경 실태를 인식하게 하고 특정 개인이 아닌 모두가 자발적으로 기후 환경변화에 대응하는 그린리더로서 성장할 수 있는 계기를 만들어 주었습니다.

◎발표요지 (과워포인트 자료사용)

Re-(ECO)vering Emerge 의 활동내용 및 활동으로 기대할 수 있는 효과제시

서론	작은 시도와 노력이 세상을 바꿀 수 있었던 예시 발표
본론	Re-(ECO)vering Emerge 의 주요활동 발표 -쓰레기순환 -에너지절약
결론	서론에서 제시한 예시와 Re-(ECO)vering Emerge 활동의 유기적 연관성 제시. 그를 통한 기대효과 발표 및 마무리