

비대면 교육프로그램 수(水)크루지 캠페인



2021 1 / 원주지속가능발전협의회

■ 사업명

수(水)크루지 캠페인

■ 비전과 목표

시민들의 직접 참여를 통해 물 절약 및 수질 개선에 대한 인식 제고 캠페인

Goal 3. 모두를 위한 전 연령층의 건강한 삶 보장과 웰빙 증진

3.9 2030년까지 유해한 화학물질이나 공기, 수질, 토지 오염으로 인한 사망 및 질병을 대폭 줄인다.

Goal 4. 모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생학습 기회 증진

4.7 2030년까지 지속가능발전, 지속 가능한 생활양식, 인권, 성평등, 평화와 비폭력 문화 확산, 세계시민의식, 문화다양성 존중과 지속가능발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 모든 학습자들이 지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있도록 한다.

Goal 6. 모두가 물과 위생설비를 사용할 수 있도록 하고 지속가능한 유지관리 보장

6.3 오염감소, 쓰레기 무단투기 근절, 유해화학물질 및 위험물질 방류 최소화, 미처리 하수비율 절반으로 감축, 전 세계적인 재활용과 안전한 재사용 대폭 확대를 통해 수질을 개선한다.

6.b 물과 위생 관리를 개선하기 위해 지역사회의 참여를 지원하고 강화한다.

Goal 13. 기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응

13.3 기후변화 완화, 적응, 영향감소, 조기경보 등에 관한 교육, 인식제고, 인적·제도적 역량을 강화한다.

■ 배경 및 목적

- 기후 위기는 다양한 형태로 수질에 영향을 미치고 물 부족을 악화시키기는 등 전 세계적으로 수자원을 위협하고 있음
- 유엔(UN) 보고서는 2030년이 되면 기후변화와 인구증가, 인구 활동에 의해 물의 수요량이 공급보다 40%를 초과할 것이라고 분석하고 있고, 국가상수도 정보시스템 자료에 따르면 우리나라 전국 16개 지자체 1인 1일 물 사용량은 2014년 278.2ℓ이고 2018년까지 매년 사용량이 증가하고 있으며, 이는 독일, 덴마크 등 유럽의 2배에 달하고 있음
- 특히 2014년~2018년 강원도의 1인 1일 물 사용량은 평균 317.6ℓ로 이는 같은 기간 전국 평균 286.2ℓ를 넘는 수치로 사용량 전국 순위 2위와 3위를 차지하고 있음
- 이에 친환경유역통합관리센터는 원주지역의 물 문제 해결 및 물 사용량 감축을 위하여 가족 구성원이 주체가 되어 물 절약 및 수질 개선에 기여하고 물의 소중함을 생각할 수 있는 인식제고의 기회를 제공하고자 함

■ 기대효과

- 지속적인 교육과 캠페인 활동 참여를 통해 물 절약 습관을 키우고 깨끗한 물과 위생을 위한 행동에 자발적인 참여를 유도
- 물 절약 캠페인 동참으로 물의 소중함에 대해 느끼고 지구촌 물 부족 사태에 대한 경각심을 일깨움

■ 프로그램 개요

- 프로그램명 : 수(水)크루지 캠페인
- 신청 기간 : 2021년 06월 9일(수) 13시 ~ 2021년 06월 18일(금) 18시
- 캠페인 기간 : 2021년 7월 28일(수) ~ 08월 18일(수)
- 교육 대상 : 관내 초등학교 - 4학년
- 주최 및 주관 : 원주시, 원주지속가능발전협의회, 친환경유역통합관리센터
- 캠페인 모집 인원 : 회차 800명(선착순 마감)
- 신청 방법 : 신청서 이메일 제출 (친환경유역통합관리센터 : nuri744@naver.com)
(메일 접수 완료 후 학교 또는 학급별 '네이버 폼' 양식 전송 예정)
- 담당자 : 김수빈 사무간사 (☎ 033-748-7474)

■ 프로그램 세부 내용

- 주요내용
 - 물 절약 및 수질 개선을 위한 인식제고 캠페인
- 운영방식
 - 워크북 내용과 관련된 물품 꾸러미 및 워크북 배포
 - 참여 가족 구성원 모두가 주차별 미션 수행 후 인증자료 수집
 - 홈페이지에 업로드된 미션 인증 게시글을 심사를 통해 우수 참여자 시상
- 주차별 세부계획

미션 수행 방법	워크북 작성 및 홈페이지 사진 인증	
일정	주차	미션 내용
7.26(월)~8.01(일)	 1주차	 물의 순환 실험하기
8.02(월)~8.08(일)	 2주차	 친환경 세제 만들기
8.09(월)~8.15(일)	 3주차	 물 절약 활동 하기

○ 수(水)크루지 꾸러미 구성품



구성품	기대 효과
워크북	<ul style="list-style-type: none"> * 물에 관한 전반적인 정보제공 * 가정 내 물 절약 및 수질 개선 방향 제시
물의 순환 실험 키트	<ul style="list-style-type: none"> * 실험을 통해 지구 상 물의 흐름을 인지
친환경 세제	<ul style="list-style-type: none"> * 친환경 제품 사용으로 인한 수질 개선
양치컵	<ul style="list-style-type: none"> * 양치컵 사용시 600ml 사용 * 미사용시 6L 사용(30초 기준)
패브릭 세탁 바구니	<ul style="list-style-type: none"> * 세탁 횟수 감소로 물 절약 효과
체크리스트	<ul style="list-style-type: none"> * 양치컵 사용 및 샤워 시간 줄이기 실천을 통해 절약한 물 수치 기록

■ 2020년 수(水)크루지 캠페인 활동 인증 사진

○ 1주차 - 물의 순환 실험



○ 2주차 - 친환경세제 만들기





○ 3주차 - 물 절약 약속 실천



