

2024. 1. 30.(화) 석간용

이 보도자료는 2024년 1월 30일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 종량물재생센터 관리과

종량물재생센터소장	윤창진	2211-2501
관리과장	한동석	2211-2502
관련 누리집	https://sssmuseum.org	

사진없음 사진있음 매수 : 8매

서울하수도과학관, 물의 소중함 체험하는 환경교육프로그램 2월부터 운영

- 국내 최초 하수도 전문과학관, 2월~12월 연령별·시기별 22개 교육과정 연중 운영
- 과학 교과 과정과 연계한 맞춤형 교육프로그램 운영으로 과학적 사고 역량 강화
- 누구나 참여할 수 있는 주말 프로그램 ‘함께해요! 과학 놀이터!’ 3월 신설
- 전문 해설사 현장 배치로 해설 운영시간 확대 및 양질의 관람서비스 제공
- 영어 음성안내서비스(오디오 가이드) 도입으로 외국인 관람객 편의 도모

- 서울시민의 살아있는 환경교육의 장이자 국내 최초 하수도 전문과학관인 ‘서울하수도과학관’이 오는 2월부터 물의 중요성을 알아보는 연중 교육프로그램 운영을 시작한다. 서울하수도과학관은 종량물재생센터 내 위치한다.
- 올 한해 운영되는 프로그램은 총 22종. 시기별·연령별로 맞춤형으로 진행되며 모든 프로그램은 참여자들의 과학적 사고역량을 확장시키는데 도움을 줄 수 있도록 과학 실험 혹은 관련 체험을 함께하는 형식인 것이 특징이다.

- 먼저 연간프로그램인 전시해설프로그램은 박물관 휴관일인 월요일을 제외하고 화~일 매일 2회(10시~10시 50분, 14시~14시 50분, 매주 금요일 오후 제외)에 걸쳐 진행된다. 하수도의 역사와 하수처리 방법, 재이용수 처리실 등을 견학하는 과정이다.
 - 전시해설은 50분간 전시실 곳곳을 함께 돌아다니며 하수도의 발달과정 및 현재의 하수처리 기술 및 현황에 대해 알아보는 시간으로 구성된다. 고대부터 현재에 이르기까지 인류의 발달 및 대한민국의 우수한 수처리 기술을 살펴봄으로써 물의 소중함과 물 절약의 필요성을 느낄 수 있다.

- 심화 전시해설 프로그램인 <돌고 돌아 하수도>는 3~11월 중 매주 금요일 1회(오후 14시 30분~16시) 진행되며, 전시실 관람 및 하수처리장 등을 견학할 수 있다. 단, 야외 현장의 특성상 하수처리장 견학은 실내 VR전시 관람으로 대체될 수 있으며, 초등학교 4학년 이상부터 참여할 수 있다.

- 어린이들(6세~초2)에게 인기가 높은 대표 유아교육프로그램 ‘내 똥은 어디로 갈까’는 아이들에게 친숙한 개념을 중심으로 오수를 깨끗하게 만들어 주는 하수처리 전반에 대한 내용을 담고 있다.
 - 초·중학생 대상 교육에서는 물의 순환을 비롯하여 물의 상태 변화, 물질의 성질, 혼합물의 분리, 다양한 생물과 우리 생활, 산과 염기, 에너지와 생활 등의 과학 교과와 긴밀하게 연계될 수 있는 내용을 다뤄 심화 학습까지 고려하여 구성하였다.

- 특히, 올해 신규 프로그램인 ‘함께해요! 열린 과학놀이터!’는 3월부

터 12월까지 진행되며 연령 제한 없이 누구나 즐길 수 있어 가족 단위 나들이객의 자유로운 참여가 가능하다.

- 1층 로비 공간에서 진행되는 프로그램은 가족이 다 함께 참여하며 즐길 수 있도록 보드게임을 이용한 과학 체험 부스 혹은 참여형 과학실험 형태로 운영된다. 주요 주제는 하수처리 과정 및 처리 과정 속 과학 원리, 하수도 부속 시설물에 대해 이해할 수 있는 맨홀, 미생물 배양 등의 내용을 담는다.
- 프로그램은 매월 첫 번째, 세 번째 일요일(공휴일 제외) 오후 시간대에 운영되며 관람객이라면 누구나 참여하여 즐길 수 있다.

□ 만약 방문 시간대가 맞지 않거나 국문 해설 이용이 어려운 외국인이라도 걱정 없다. 누구나 자유롭게 ‘음성 안내서비스’를 이용할 수 있기 때문이다.

- 음성 안내서비스(오디오가이드)는 전시실 입구에서 QR코드를 스캔하여 접속하거나, 각각의 전시물에 부착된 QR코드를 스캔하여 이용할 수 있다.
- 코로나19 이후 증가한 외국인 방문객을 겨냥하여 작년 12월부터 영어 음성 안내서비스를 도입하여 외국인 관람객도 손쉽게 전시 관람이 가능하다.

□ 각종 프로그램 참여 신청은 1월 31일(수) 오전 10시부터 서울시 공공서비스 예약 누리집(<https://yeyak.seoul.go.kr>)에서 신청 가능하며, 자세한 내용은 서울하수도과학관 누리집(<https://sssmuseum.org>)을 참조하거나 과학관(☎02-2211-2540)으로 문의하면 된다.

- 연간 프로그램 세부 운영 일정 및 프로그램 내용은 2월 초 누리집에 공개되며, 현장 방문 시 리플릿 형태의 운영 일정표를 확인할 수 있다.

- 윤창진 중랑물재생센터 소장은 “갑진년 새해를 맞이하여 서울하수도 과학관에서 야심차게 준비한 프로그램들을 통해 시민들에게 깨끗한 물의 중요성과 서울시 물재생센터의 역할이 널리 알려지는 계기가 되길 바란다”고 밝혔다.



〈내 똥은 어디로 갈까?〉 교육 중 전시실 수업 사진



〈하수와 재이용수: 날아라 물로켓 자동차〉 수업 사진 ※ 4월 ~ 9월 교육 예정



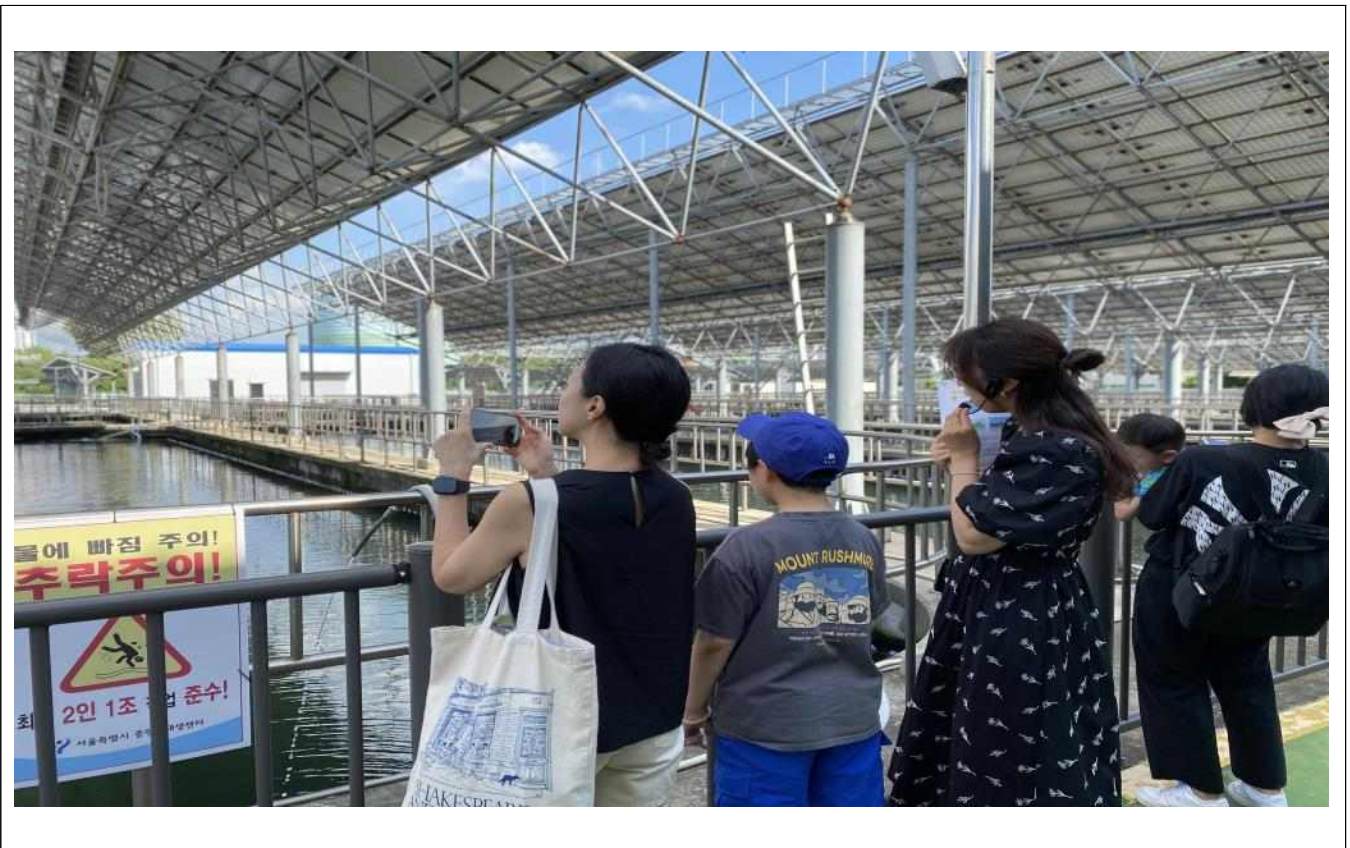
주말 교육프로그램 <방류수질이 궁금해!> 수업 사진



<함께해요! 열린 과학놀이터!> 예시 운영 사진



〈전시해설 프로그램〉 운영 사진



〈돌고 돌아 하수도〉 운영 사진