

관람안내

관람시간 화~일요일 09:00~17:00
관람료 무료
휴관일 매주 월요일 / 1월 1일, 설날 및 추석 당일



아주 길게

← 답십리역 방면				군자역 방면 ▶
아름다운가게 ●			5	장한평역 8번 출구
서울새활용플라자 ●	중랑물재생센터 서울하수도과학관			

5호선 장한평역 8번출구 방면 도보 10분(서울새활용플라자 앞 위치)

주소 서울특별시 성동구 자동차시장3길 64 서울하수도과학관 (용답동 250-7)
주차 중랑물재생센터 내 유료 주차시설 이용
※ 주차공간이 협소하오니 가급적 대중교통을 이용하시기 바랍니다.
셔틀버스 장한평역 8번출구 방면 CU편의점 앞 서울새활용플라자 셔틀버스 이용 가능(약 5분 소요)
운영시간 : 화~일요일, 8:50부터 18:20까지 시간 당 2-3회 운영
※ 12:05-13:05 점심시간 미운영
※ 셔틀버스 시간표는 서울새활용플라자 공지사항에서 확인 가능

전화번호 02-2211-2540
홈페이지 <http://sssmuseum.org>



서울하수도과학관은 우리나라 최초의 하수도를 테마로 한 과학관으로써 하수도의 역사와 과학을 알고자 2017년 개관하였습니다. 우리나라 최초의 하수처리장이었던 청계천 하수처리장 부지에 과학관을 건립하여 그 역사적 의미와 가치를 이어가고 있습니다. 실내 전시실에서는 국내외 하수도의 역사·기술·미래상을 전시하고, 야외 물재생센터에서는 하수처리 과정을 눈으로 직접 확인할 수 있는 현장 중심형 공간이기도 합니다. 2019년에도 하수의 정화 과정과 물의 소중함을 느낄 수 있는 다양한 교육 프로그램을 진행합니다. 시민여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.



연간 프로그램 안내 연간 교육일정 / 접수기간

프로그램명	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전시해설프로그램	[Blue bar]											
접수기간			😊			😊			😊			
내 똥은 어디로 갈까	[Blue bar]											
접수기간			😊			😊			😊			
도란도란 동화듣기	[Blue bar]											
접수기간			😊			😊			😊			
친환경 꽃화분 만들기	[Blue bar]											
접수기간			😊			😊			😊			
미생물야 고마워	[Blue bar]											
접수기간	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
나도 수질연구사	[Blue bar]											
접수기간	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
장영실 체험마당	[Blue bar]											
접수기간	※예약 필요 없음, 현장 참여형											
변기 속 비밀 : 사이편과 잠수부	[Blue bar]											
접수기간												
하수와 재이용수 : 날아라 물로켓 자동차	[Blue bar]											
접수기간			😊									
하수의 때 빼고 광내는 날	[Blue bar]											
접수기간						😊						
등글등글 맨홀 : 맨홀과 정꼭도형	[Blue bar]											
접수기간			😊						😊			
오호라?! 환경을 위한 먹는 물병	[Blue bar]											
접수기간			😊			😊						
탈탈 터는 하수 이야기 : 슬러지와 원심탈수	[Blue bar]											
접수기간						😊			😊			
물 속으로 퐁!퐁!퐁!	[Blue bar]											
접수기간			😊			😊			😊			



전시해설	
대상	전 연령
기간	연간
요일	매주 화~일요일
시간	11:00~11:50, 4세 이상의 미취학 아동 14:00~15:00/ 15:00~16:00 초등학생 이상 전 연령
정원	30명
접수방법	- 평일 : 홈페이지 ▶ 교육예약 - 주말 및 공휴일 : 현장접수 (1층 안내데스크)
접수기간	분기별 접수(2018년 12월, 2019년 3월, 6월, 9월 중)
소개	전시실 및 현장을 둘러보는 프로그램. 현장에서는 하수가 모여서 여러 처리과정을 거친 후 방류되기까지의 과정을 확인 함. (단, 안전상의 이유로 현장견학은 초등학생 이상부터 가능) 견학일정 평일 : 오후(사전예약) / 주말 및 공휴일 : 15시, 20인 이상 진행(현장접수)
교육내용	- 전시관람 및 하수도 관련 영상 시청 - 하수처리시설 현장 견학

친환경 꽃화분 만들기

대상	미취학 아동~초등학생 단체
기간	연간
요일	매월 마지막 주 화요일
시간	13:30~15:30
정원	30명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	분기별 접수(2018년 12월, 2019년 3월, 6월, 9월 중)
소개	한국환경공단과 서울하수도과학관이 함께하는 환경보호의 중요성을 이해할 수 있는 수업
교육내용	- 환경보호의 중요성 이해 - 환경영화 감상 - 친환경 만들기 체험교실 - 하수처리과정의 이해

미생물아 고마워

대상	초등학교 학급 및 동아리 단체
기간	3~7월, 8~12월
요일	매주 목요일
시간	10:00~12:00
정원	30명
접수방법	꿈길 홈페이지
접수기간	연간 진행
소개	활성화 시킨 효모를 특정 장치를 통해 확인함으로써 미생물에 대해 이해할 수 있는 수업
교육내용	- 이산화탄소 확인 실험 - 발효효모이용 풍선 부풀리기 실험

내 똥은 어디로 갈까

대상	6~9세, 단체
기간	연간
요일	매주 화, 목, 금요일
시간	10:00~12:00
정원	30명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	분기별 접수(2018년 12월, 2019년 3월, 6월, 9월 중)
소개	하수처리 과정 속 중요한 역할을 하는 미생물의 뜻과 역할을 알아보는 수업
교육내용	- 전시관람 및 하수처리과정 애니메이션 시청 - 하수처리과정의 이해 - 미생물 그리기 및 클레이아트 - 퍼즐맞추기

나도 수질연구사

대상	중, 고등학교 학급 및 동아리 단체
기간	3~7월, 9~12월
요일	매주 수요일
시간	10:00~12:00
정원	20명
접수방법	꿈길 홈페이지
접수기간	연간 진행
소개	수처리분야에 관심있는 청소년들의 적성개발과 진로 선택을 돕는 현장학습 교육
교육내용	- 영상물 시청 - 하수처리시설 현장 견학 - 수질관리 실험 - 실무진과의 질의 응답

도란도란 동화듣기

대상	4~7세, 단체 및 개인
기간	연간
요일	매주 수요일
시간	10:30~11:30
정원	30명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	분기별 접수(2018년 12월, 2019년 3월, 6월, 9월 중)
소개	구연동화 프로그램 참여 어린이들이 책 속 이야기를 머릿속으로 마음껏 상상하며 풍부한 상상력과 감성을 일깨우고 동화 연계 체험활동을 진행
교육내용	동화구연듣기

장영실 체험마당

대상	과학관 방문객
기간	3~7월, 9~12월
요일	매주 토, 일요일 - 참여단체가 있을 경우에만 운영 - 진행 유무는 홈페이지 공지사항 참조
시간	14:00~17:00
정원	프로그램 별 상이
접수기간	1층 로비 현장접수
소개	서울 소재 중, 고등학교 동아리 학생들이 운영하는 프로그램. 과학 및 수학적 원리를 체험활동을 통해 이해할 수 있는 프로그램

주말 가족프로그램



하수와 재이용수 : 날아라 물로켓 자동차

대상	초등학교 저학년, 보호자
기간	4~6월
요일	매주 토요일
시간	14:00~16:00
정원	20명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	2019년 3월 중
소개	상수, 하수, 재이용수의 이해, 재이용수를 원동력으로 하는 물로켓 자동차를 만들어보는 교육
교육내용	- 하수처리과정의 이해 - 물로켓 자동차 만들기 및 운행

물 속으로 풍!풍!풍!

대상	초등학교 저학년, 보호자
기간	연간
요일	매주 일요일
시간	14:30~16:00
정원	20명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	분기별 접수(2018년 12월, 2019년 3월, 6월, 9월 중),
소개	하수처리 과정을 거쳐 깨끗해진 물 속에 사는 동·식물을 확인
교육내용	- 깨끗해진 물 속 액자 만들기 - 우리가족 잠수함 꾸미기 - 물 속 여행 체험하기

오호라?! 환경을 위한 먹는 물병

대상	초등학교 전연령, 보호자
기간	5~8월
요일	매주 토요일
시간	10:00~12:00
정원	20명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	2019년 3월, 6월 중
소개	미세플라스틱이 환경에 미치는 영향을 알아보고, 일회용 물병이 아닌 친환경 '먹는 물병'을 만들어보는 교육
교육내용	- 환경과 미세플라스틱 - 먹는 물병 'OOHO' 만들기

변기 속 비밀 : 사이편과 잠수부

대상	초등학교 고학년, 보호자
기간	1~3월
요일	매주 토요일
시간	14:00~16:00
정원	20명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	2018년 12월
소개	하수처리과정을 이해하고 변기의 '사이편' 원리를 알아보는 과정
교육내용	- 역사 속 분뇨처리 이해 - 사이편의 원리 실험 - 나만의 잠수부 만들기

하수의 때 빼고 광내는 날

대상	초등학교 저학년, 보호자
기간	7~9월
요일	매주 토요일
시간	14:00~16:00
정원	20명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	2019년 6월 중
소개	하수처리과정에서의 미생물의 역할을 이해하고 실험을 통해 물이 정화되는 모습을 확인할 수 있는 교육
교육내용	- 하수처리과정의 이해 - 콜라 정수 실험 - 미생물 배지 만들기

등글등글 맨홀 : 맨홀과 정꼭도형

대상	초등학교 고학년, 보호자
기간	1~4월, 10~12월
요일	매주 토요일
시간	1~4월 (10:00~12:00) 10~12월 (14:00~16:00)
정원	20명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	2018년 12월, 2019년 9월 중
소개	맨홀의 뜻과 용도, 형태 등을 알아보고 맨홀 형태에 숨어 있는 과학적 원리 탐구
교육내용	- 하수도 시설물의 이해 - 휠로 다각형 그려보기 - 실험을 통한 정꼭도형의 특성 이해

탈탈 터는 하수 이야기 : 슬러지와 원심탈수

대상	초등학교 고학년 가족, 보호자
기간	9~12월
요일	매주 토요일
시간	10:00~12:00
정원	20명
접수방법	홈페이지 ▶ 교육예약
접수기간	2019년 6월, 9월 중
소개	하수처리와 슬러지(하수찌꺼기)처리에 대해 이해하며, 실험을 통해 탈수 원리를 알아보는 교육
교육내용	- 하수처리와 슬러지처리의 이해 - 실험으로 이해하는 원심탈수기 원리

※ 주말 가족프로그램은 모두 보호자 동반으로 진행됩니다.
※ 각각의 프로그램은 매주 동일한 내용으로 진행되오니 중복 수강은 지양해주시기 바랍니다.