발간등록번호 51-3120098-000001-10

ISSN 2005-7709

2020
서대문자연사박물관 연보
Annual
Report (제14호)



2020 서대문자연사박물관 연보
Annual Report

서대문자연사박물관
SEODAEMUN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

서대문자연사박물관
SEODAEMUN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Greeting

인사말

인류는 무한한 호기심으로 자연의 역사, 즉 자연사(natural history)를 연구해왔습니다. 자연 세계에 대한 이해를 증진시키는 자연사 연구는 자연보존, 공중 보건, 기후 변화, 식량 확보 및 신약개발 등 중요한 문제들을 해결할 수 있는 단서를 제공함으로써 인류의 미래를 모델링하고 예측하는 데 도움이 됩니다.

자연사박물관에서는 자연사의 시간적 및 공간적 순간들을 반영하는 표본을 수집하여 보존하고 있습니다. 천문학, 지질학, 고생물학, 동물학, 식물학, 인류학 등 모든 분야에서 새롭고 중요한 정보를 계속 모아 연구를 하고, 이를 바탕으로 전시와 교육을 하고 있습니다.

서대문자연사박물관은 2003년 개관한 우리나라 최초의 공립 자연사 박물관입니다. 개관 이후 지난 18년 동안 서대문자연사박물관은 지속적으로 표본을 수집하여 45,000여 점을 소장하고 있습니다. 다양한 전시회와 교육 프로그램을 통해 연간 30만 명의 방문객들과 자연사, 과학지식 및 문화를 공유해왔습니다. 그 결과 명실공히 수도권의 대표적인 자연사 박물관으로 자리 잡게 되었습니다.

이제 우리는 한층 더 도약해야 할 과제를 가지고 있습니다. 해외 관계기관들과 연결하여 국제적으로 서대문자연사박물관을 알리는 동시에 해외표본을 수집하고자 합니다. 교육 면에서는 참가자들이 주체가 되는 자연사 및 과학 프로그램을 대면과 비대면 방식으로 개발하고, 전시 면에서는 새로운 전시개념과 기법을 접목해 리모델링하고자 합니다.

끝으로 서대문자연사박물관이 더욱 발전하기 위해서는 학예사와 직원들의 노력뿐 아니라 여러분들의 적극적 참여와 활동이 필요합니다. 지속할 수 있는 자연과 인간의 미래를 위해 자연사에 대해 끊임없이 많은 관심을 기울여 주시기 바랍니다.

서대문자연사박물관장 이남숙

Contents

1 일반현황

01 연혁 08
02 조직 및 업무 10
03 시설 현황 11
04 전시물 현황 14
05 운영 15
06 운영위원회 16

2 전시

01 상설전시 20
02 기획전시 28
03 특별전시 30
04 역대 전시회 목록 32
05 이동전시 34
06 아트갤러리 35
07 갤러리월 36
08 전시물 외부지원 38

3 표본관리

01 소장표본 42
02 기증품 목록 43
03 채집활동 44
04 표본제작 46

4 박물관 교육

01 2020년 박물관 교육 50
02 박물관 투어 51
03 박물관 교실 54
04 체험교실 58
05 단체교실 60
06 주말과학체험 62
07 나도 큐레이터 63
08 자연사탐방 64
09 박물관DAY 66
10 아빠와 함께 달보기 67
11 과학도구 빌려주는 자연사박물관 68
12 세상과 통하는 과학이야기 70
13 사이언스 아뜰리에 72

5 문화교육프로그램 및 문화행사

01 2020년 비대면 그림그리기 대회 76
02 어린이날 행사 80
03 생일파티 81
04 1박2일 캠프 82
05 자연사 골든벨 84
06 공동 프로모션 행사 85
07 국가생물다양성기관연합 총회 및 워크숍 86

6 박물관 운영

01 2020년 개관 및 임시휴관 90
02 관람 인원 분석 92
03 예산 96
04 박물관 회원제 98
05 자원봉사자 100
06 자연사도서관 103
07 편의시설 및 휴게 공간 104
08 주차장 106
09 박물관 시설공사 개선사업 108

7 홍보 및 출판

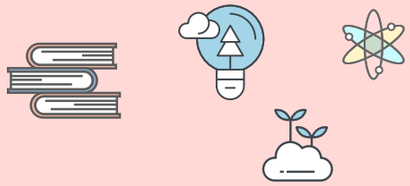
01 자연사박물관 SNS 114
02 박물관 홍보물(출판/배포용) 116
03 박물관 홍보물(출판/판매용) 118
04 박물관 홍보물(기념품/판매용) 120
05 2020년 홍보물 월별 판매실적 122

General Status

일반현황

Seodaemun Museum of Natural History
Annual Report 2020





General Status



01 연혁
02 조직 및 업무
03 시설 현황
04 전시물 현황
05 운영
06 운영위원회

1997' history

1997. 03. 25. 박물관 건립방침 결정

2003' history

2003. 07. 10. 이의형 관장 취임
2003. 12. 09. 개관

2004' history

2004. 04. 국제박물관협의회(ICOM) 가입
2004. 06. 01. 도슨트제 운영 시작 (제1기 도슨트 모집)
2004. 08. 24. 제1종 전문박물관 등록

2005' history

2005. 02. ~ 11. 서울특별시 교육청 현장체험학습지정기관 선정

2006' history

2006. 07. 01. 연간회원제 운영 시작 (2006년 연간회원 모집)
2006. 09. 15. 관람객 100만명 돌파

2007' history

2007. 03. 06. 서울특별시 교육청 평생학습 협력기관 지정
2007. 03. ~ 06. 국가 생물다양성 기관 연합 협정

2008' history

2008. 01. 29. 제1종 종합박물관으로 변경등록
2008. 06. 어린이도슨트 운영

2010' history

2010. 11. 01. 이글루커뮤니케이션스와 제휴기업 고객 무료입장 및 사후정산 협약 체결

2011' history

2011. 03. 07. (주)골든민커뮤니케이션과 제휴기업 고객 무료 입장 및 사후정산 협약 체결
2011. 02. 16. 구민 입장료 50% 감면
2011. 09. 26. 이정모 관장 취임

2012' history

2012. 01. 01. 조직개편 (운영지원팀, 경영마케팅팀, 전시교육팀)
2012. 05. 03. 국가생물다양성기관 연합회원 가입
2012. 07. 24. 박물관 1층 개방

2013' history

2013. 01. 08. 안면도쥐라기박물관과 상호 업무협약 체결 (상호 입장료 할인, 특별전 개최)
2013. 10. ~ 11. 상설전시장 개선 공사
2013. 11. 13. 푸르메재단과 장애인 복지증진을 위한 업무협약 체결 (회오리 동전모금함 설치)
2013. 12. 02. 국립중앙박물관 주관 우리가족 박물관 탐방 「우수박물관」 선정

2014' history

2014. 02. 20. (주)사이언스북스와 업무협약 체결 (도서 7,390권 기탁)
2014. 06. 03. 동아사이언스와 업무협약 체결
2014. 07. 19. 도슨트 10주년 및 자원봉사자 11주년 기념행사
2014. 11. 11. 조직개편 (경영마케팅팀, 전시교육팀, 운영지원팀)
2014. 12. 바다코끼리 박제 구입 (국내 최초 도입)
2014. 12. 31. 관람료인상 조례개정 공포 (어른6,000원, 청소년3,000원, 어린이2,000원)

2015' history

2015. 09. 상설전시장 개선공사
2015. 11. 11. 개인정보 요구 삭제 조례 시행규칙 개정 공포
2015. 11. 28. 매표소 외부 이전
2015. 12. 뮤지엄샵 확장 및 개선 공사
2015. 12. 30. 주차료인상조례개정공포 (3,000원)

2016' history

2016. 06. 01. 이강환 관장 취임
2016. 10. 11. 시청각실 개선 공사

2017' history

2017. 03 ~ 10 시설개선공사 (교육실 및 표본제작실, 엘리베이터 교체, 나무홀, 중앙홀)

2018' history

2018. 04. 다목적VR돔영상시스템〈우주여행관〉설치공사
2018. 05. 생물다양성 관리기관 지정(환경부)

2019' history

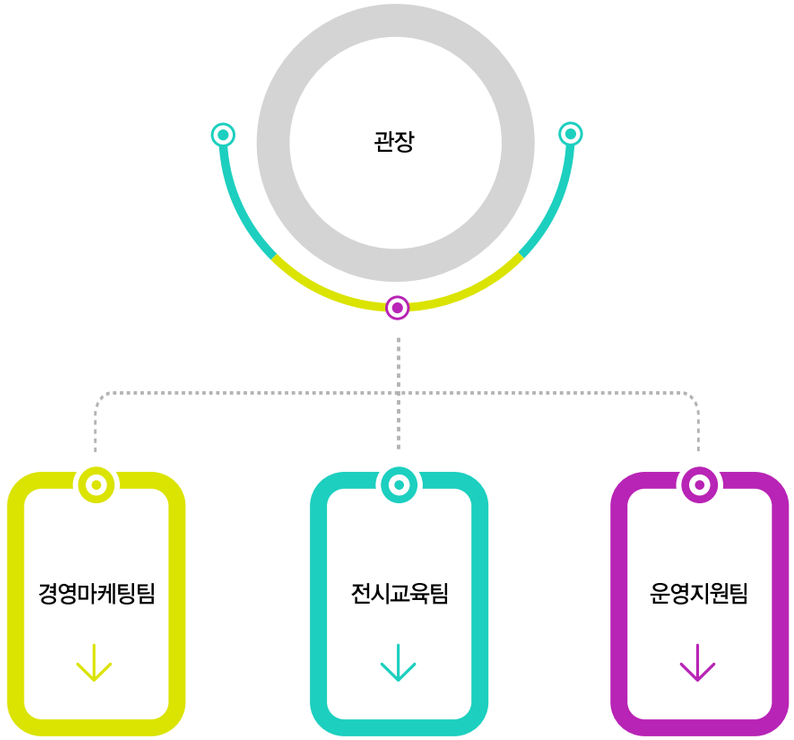
2019. 10. 3층 상설전시관 우주코너 리모델링

2020' history

2020. 05. 01 이남숙 관장 취임



조직 및 업무



담당별	분장사무
관장	– 소관사무 총괄 및 소속 공무원 지휘
경영마케팅팀	– 복무 · 보안 · 인사 · 차량 · 문서관리 – 교육 · 문화 프로그램 개발 및 운영 – 박물관 홍보(방송, 출판 등), 간행물 발간 · 관리 – 박물관 운영위원회 운영 – 다양한 박물관 수익사업 – 박물관 홈페이지 관리 – 자연사도서관 관리
전시교육팀	– 상설전시 및 기획 · 특별전시 기본계획 수립 및 관리 – 과학교육 프로그램 운영 – 표본 수집 및 관리(채집, 구입, 기증, 반출, 박제, 보관 등) – 성인 도슨트 및 어린이 도슨트 운영
운영지원팀	– 회계, 입장료, 주차료 등 세외수입 관리 – 박물관 시설 및 건물의 유지관리 및 보수 – 방범 및 소방 관리 – 자원봉사자 등 안내·운영인력 관리 – 우주여행관 운영 – 주차장 시설관리 및 운영

시설현황

1) 건축개요

구분		설계 개요
개요	대지위치	서대문구 연희로32길 51
	토지면적	10,174㎡ (3,083평)
	층 수	지하1층, 지상4층
	층 고	6m, 4.9m
	최고높이	22.25m (옥상 파라펫 상단)
	구 조	철골철근콘크리트조
규모	건축면적	1,998.84㎡ (605평)
	연 면 적	7,342.39㎡ (2,224.6평)

2) 층별 면적

층별			면적(m2)	면적(평)
지하층	지하1층		2,213.47	670.6
		바닥	1,903.69	576.8
		중층	309.78	93.8
	소계		2,213.47	669.6
지상층	지상1층		2118.09	641.8
		바닥	1,946.43	589.8
		중층	171.66	52.0
	지상2층		1,675.21	507.6
	지상3층		1,283.63	388.9
	지상4층		51.99	15.7
	소계		5128.92	1553.1
연면적(합계)			7342.39	2,224.6

3) 용도별 면적

구분			면적		비고
용도별	실명	층수	㎡	평	
전시공간	중앙홀	1층	398.16	120.4	대형골격 등 전시
	인간과자연관	1층	489.03	147.9	자연의 혜택
	생명진화관	2층	1,068.60	323.3	생명의 진화
	지구환경관	3층	528.62	159.9	지구의 구조
	기획전시실	2층	182.67	55.3	기획전시공간
		소계	**2,667.08**	**806.8**	
부대공간	자연사도서관	1층	79.29	24.0	자연사자료 열람
	시청각실	1층	122.78	37.1	입체영상물 상영
	우주여행관	1층	44.84	13.6	가상체험실
	매표소	1층	17.7	5.3	건물 외부
	북테마파크(가칭)	3층	323.47	98.0	
		소계	**588.08**	**178**	
교육공간	1교육실	지하1층	66.25	20.0	교육프로그램 운영
	2교육실	지하1층	59.52	18.0	교육프로그램 운영
	3교육실	지하1층	65.50	19.8	교육프로그램 운영
	교육준비실	지하1층	46.38	14.0	교육준비실
	4교육실	2층	24.80	7.5	교육프로그램 운영
	5교육실	지하1층	39.84	12.1	교육프로그램 운영
		소계	**302.29**	**91.4**	
연구공간	표본제작실	지하1층	64.60	19.5	표본제작실
	제1수장고	지하1층	397.91	120.4	표본보관실
	제2수장고	지하1층	78.28	23.7	표본보관실(암석)
		소계	**540.79**	**163.6**	
편의공간	뮤지엄샵	1층	50.67	15.3	기념품 판매소
	아트갤러리	1층	80.56	24.4	출구방향 휴게공간
	스낵바	1층	17.49	5.3	출구방향 스넥바
	수유실	1층	36.30	11.0	수유 공간
	커피숍	1층	57.38	17.4	중앙홀 북측 휴게공간소 계
	나무홀	지하중층	176.03	53.2	휴게·식사 및 생일파티 장소
		소계	**418.43**	**126.6**	
사무·관리 공간	관리사무실	1층	165.52	50.1	사무실
		중1층	152.06	46.0	관장실 및 세미나실
	회의실	1층	34.00	10.3	회의실
	도슨트실	2층	24.80	7.5	도슨트실 및 투어교육실
	자원봉사실	3층	24.80	7.5	자원봉사자실
	중앙통제실	지하중층	73.80	22.3	제장비 제어실
	항온항습기계실	지하1층	37.35	11.3	수장고 항온항습
	전시창고	지하1층	39.84	12.1	전시물품 보관
	소방약제실	지하1층	56.73	17.2	나프타가스
	기계실	지하1층	388.08	117.4	기계실
	전기실	지하1층	110.01	33.3	수배전반
	발전기실	지하1층	55.35	16.7	비상발전기
	E/V 기계실	지하1층	21.35	6.5	E/V 기계실
	시설창고	지하1층	55.35	16.7	시설관리용품 보관
	비품창고	지하1층	15.60	4.7	비품, 집기 보관
	직원식당	지하1층	80.26	24.3	직원 구내식당
	대기오염측정소	4층	51.99	15.7	대기오염측정소
		소계	**1,386.89**	**400**	
공용공간	공용공간		1,438.83	436	화장실, 계단실, 복도 등
		소계	**1,438.83**	**436**	
연 면 적		**총계**	**7,342.39**	**2,224.6**	



전시물 현황

총괄

(2020. 12. 31.)

계(점)	표본(점)	디오라마(점)	영상물(점)
48,652	48,614	12	26

표본 : 48,614점

구분	수집표본					전시표본
	구매	기증	채집	제작(박제)	계	
총계	**16,632**	**3,863**	**27,154**	**965**	**48,614**	**2,937**
광물, 암석	299	90	126	0	515	131
화석	282	284	62	0	628	128
식물	239	631	5,640	91	6,601	116
곤충	11,687	1,266	13,118	0	26,071	1,712
해양무척추생물	3,878	974	6,164	19	11,035	414
어류	172	150	1,965	341	2,628	178
양서류, 파충류	37	13	77	37	164	43
조류	2	375	1	385	763	137
포유류	36	80	1	92	209	78

주요 전시물

- 공룡골격(아크로칸토사우루스 등 14점),
  긴털매머드 진품골격 / 모형
- 시조새 화석, 스트로마톨라이트(최초의 생명의 흔적)
- 살아있는 생물(장수풍뎅이 등 5코너),
  한강 재현 수족관, 해수 수족관
- 화산폭발 영상물(멀티비전)
- 기 타 : 3D 어린이영화(딩키), 우주의 시작, VR 우주여행관

운영

개 관 일

연중 개관 (단, 월요일과 1월 1일, 설날, 추석 제외)

개관시간

- 하절기 (3월~10월) : 09:00~18:00 (토·일·공휴일 1시간 연장)
- 동절기 (11월~2월) : 09:00~17:00 (토·일·공휴일 1시간 연장)

관람료

(2020. 12. 31. 기준)

구분	금액			비고
	서대문구민	개인	단체	
어린이	500원	2,000원	1,600원	5세~12세 (관람자 나이 = 관람연도 – 출생연도)
청소년/군인	1,000원	3,000원	2,400원	만 13세~18세, 군인
어른	1,500원	6,000원	4,800원	만 19세~64세
노인(유아)	무료	무료	무료	만 65세 이상, 만 4세 이하
장애인	무료			동반한 보호자 1인 무료 (장애정도가 심한 장애인의 경우)

※ 6개월 이내 재방문자가 기존 입장권을 제시할 경우 관람료 20% 감면

※ 면제 : 서대문구민이 다둥이행복카드(3자녀 이상)와 본인 신분증을 제시할 때, 카드 소지자 및 그 자녀 입장료 면제

편의시설

시설명	위치	규모	운영시간
뮤지엄샵	1층 중앙홀	50.67㎡	하절기 09:00~18:00 동절기 09:00~17:00
커피숍	1층 중앙홀	57.38㎡	
FOOD SAURUS (스넥바)	출구 복도	17.49㎡	
나무홀	지하 중층	176.03㎡	

※ 2020년 8월 31일 편의시설 계약 종료로 2021년 운영자 선정 예정

주차장 운영

- 시설규모 : 대형 버스 2대, 승용차 45대
- 주차요금 : 대형 5,000원, 승용차 3,000원 (기본 2시간)

시설경비 유·무인 경비 체제 병행

- 주간경비 : CCTV(36대) 및 무인 중앙 감시시스템
- 야간경비 : 무인경비용역(SECOM)



제1차 운영위원회 (2020.05.27.)



제2차 운영위원회 (2020.12.17.)

서대문자연사박물관 운영위원회 위원 명단

(2020. 12. 31. 기준)

분야별	성명	현직 및 경력
당연직	송광덕	서대문구 복지문화국장
	이남숙	서대문자연사박물관장
구의원	김덕현	서대문구 구의원
	최원석	서대문구 구의원
학계 및 운영전문가	조한희	한국자연사박물관장
	원용진	전 이화여자대학교 자연사박물관장
	황정아	한국천문연구원 책임연구원
	이종섭	서울대학교 명예교수
	이혜선	이화여자대학교수
	김규한	전한국지질자원연구원장
	이정규	서울시립과학관장
	김승철	성균관대학교수

2020 운영위원회 개최

제1차 운영위원회 개최

- 회의일시 : 2020. 5. 27.(수) 16:00~17:00
- 장 소 : 서대문자연사박물관 세미나실
- 참석위원 : 10명
- 회의안건 : 1. 박물관 노후 전시장 개선사업 현황 및 향후계획
  2. 박물관 시설 개선사업 현황 및 향후계획

제2차 운영위원회 개최

- 회의일시 : 2020. 12.17.(목) 16:00~17시 (※화상회의)
- 장 소 : 온라인
- 참석위원 : 12명
- 회의안건 : 1. 2020년 자연사박물관 사업 현황 보고
  2. 2021년 추진사업 보고





전시

Seodaemun Museum of Natural History
Annual Report 2020





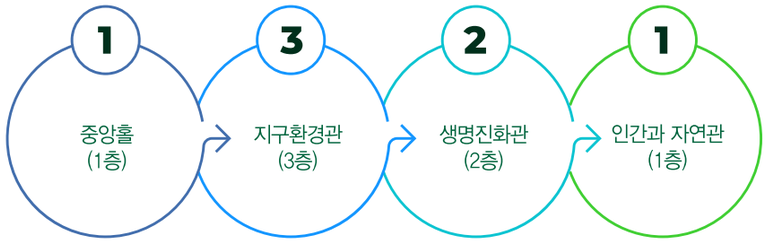
Exhibition

01 상설전시
02 기획전시
03 특별전시
04 역대 전시회 목록
05 이동전시
06 아트갤러리
07 갤러리월
08 전시물 외부지원

상설전시

서대문자연사박물관의 상설전시공간은 중앙홀과 3개의 주제관으로 이루어져 있다. 자연사에 대해서 쉽게 이해하고 기억에 오래 남도록 전시물을 시각적·공간적 순서에 따라 전시하였으며, 재미있고 지루하지 않게 관람할 수 있도록 디오라마 등 입체적인 전시기법을 적극 활용하였다. 또한 자체 제작한 교육 동영상을 제공하여 보다 쉽게 이해할 수 있도록 운영한다. 이외에도 다양한 주제의 특별기획전을 운영하고 있으며 상설전시관을 이용한 교육프로그램을 꾸준히 개발하고 있다.

상설전시 추천 관람 순서



중앙홀 (1층)

백악기에 번성하였던 대표적인 공룡과 익룡, 어류의 모형을 전시함으로써 파충류 시대였던 세계를 연출하였다. 가장 큰 현생동물인 고래 중 향고래 모형이 전시되어 있으며 자연사관련 도서 및 자료를 찾아볼 수 있는 자연사도서관이 있다.

전시 내용

전시코너	형태	전시물 및 연출방법	수량
중앙홀 공룡 전시대	표본	공룡골격(1), 익룡골격(2)	3점
	모형	공룡전시대 바닥지형 연출 공룡발자국(2), 공룡발톱(8), 공룡이빨(11), 공룡피부(1)	1조 22개
	패널	공룡 설명패널(11)	11개
	영상	아크로칸토사우루스(1), 한반도의 공룡(1)	2개
중앙홀 벽면	표본	어류화석 골격표본	4점
중앙홀 복도	표본/모형	새들의 알	42개
중앙홀 상부	모형	향고래 어미(1), 향고래새끼(1)	2점
중앙홀 도서관 입구	표본	기린(1)	1점





지구 환경관 (3층)

지구환경관은 우주의 탄생부터 우리가 살고 있는 지구의 형성과정을 비롯하여 지각의 구성 및 변화과정을 설명하고 있다. 한반도의 암석, 광물, 화석 등의 지질학적 자료를 표본, 사진, 영상, 모형 등으로 보여주고 한반도의 형성 역사를 알기 쉽게 설명한다.



전시 내용

전시코너		형태	전시물 및 연출방법	수량
우주의 시작		영상	우주의 탄생 다면영상물 및 시스템	1조
우주의 역사	우주역사연대기	패널	우주탄생 역사 설명패널	1조
	빅뱅이론과 우주배경복사	패널	빅뱅이론과 우주배경복사 설명패널	1조
	별에서 탄생한 원소	패널	몸의 구성성분 소개	1개
		체험코너	주기율 모형, 터치 인 더 스타	2개
	지구의 탄생과 운석	패널	지구의 탄생과 나이, 운석 설명	1조
		표본	운석	4개
		체험코너	운석 홀로그램	1조
	신비로운 우주의 비밀	체험코너	우주관련 질문	1조
태양계		패널	태양계 및 행성 설명패널	11점
		모형	태양, 행성 8종, 명왕성, 달	11점
지구환경동영상시스템 (Earth-on system)		모형	입구 외벽에 대형 지구 반구 모형 연출	1개
		영상	대기, 해양 등 지구환경관련 영상물	1조
지질 현상	화산과 지진	영상	센서감응형 화산분출 영상 및 역동하는 지구 영상물	1조
		패널	화산의 종류 그래픽 패널	1개
		표본	화산분출물 표본	2개
		패널	지구의 화산대 분포 패널	1개
	지질구조	모형	습곡 및 단층 작동모형	2조
		패널	습곡, 단층, 절리 및 부정합 설명패널	4개
동굴 속 탐험	한반도의 동굴	모형	한반도 기복지도 모형(동굴분포)	2조
		모형	석회암 동굴 엿보기	1조
		패널	동굴의 형성원리 설명패널	3개
	우리나라의 동굴	패널	우리나라 동굴 와이드칼라 패널	9개
	석회암 동굴	모형	석회암 동굴 단면모형	1조
광물과 암석	다양한 광물	표본	분류군별 광물 및 형광광물 표본	114점
		패널	광물의 정의 및 분류 설명패널	1개
	암석의 순환	표본	암석표본(퇴적암, 화성암, 변성암)	53점
		패널	암석 설명 및 그래픽패널	4개
		체험코너	광물암석 박편 관찰코너	1조
한반도 30억년 이야기	한반도의 자연사 기행	모형	한반도 기복지질도 및 터치 스위치	1조
		패널	한반도의 광물자원, 지질구조, 화석 등 설명패널	4개
		영상	한반도 자연사기행 영상물(10편) 및 시스템	1조
	한반도의 형성	패널	지질시대별 한반도의 모습	4개
		영상	한반도의 형성과정 영상물 및 시스템	1조
3층홀	양봉코너	표본	말벌집	20점
	태양계탐사선	모형	태양계 탐사선 모형	8점
	규화목	표본	규화목	1점



생명 진화관 (2층)

생명진화관은 38억 년 전 태초의 생명으로부터 무척추동물과 어류를 거쳐 파충류시대를 지나 중생대의 공룡, 신생대의 포유류와 인류에 이르기까지 지구상의 생명의 진화 발달사를 소개하고, 현재 지구상에 살고 있는 다양한 생명체를 보여준다. 선캄브리아대, 고생대, 중생대, 신생대로 구분되는 각 지질시대에 번성했던 생물그룹의 화석을 분류하여 시간적 흐름에 따라 전시하고 있다. 약 7백만 년 전에 인류의 조상이 출현한 이후, 인류의 진화과정을 모형으로 전시하고 현재 지구상에 존재 하고 있는 육상과 해양의 다양한 생명체들을 전시하여 생명의 소중함을 느끼게 한다.

전시 내용

전시코너		형태	전시물 및 연출방법	수량
도입부		표본	코끼리 박제표본(1), 코끼리 골격표본(1), 직각석(1)	3점
		표본	스트로마톨라이트(1), 호상철광층(1), 화석비교(8)	10점
		모형	트리케라톱스 두개골(1)	1점
생명의 기원과 탄생	생명의 역사	패널	생명의 역사 연표	1개
		표본	고, 중, 신생대 대표 화석	3점
	생물의 계통	모형	생물의 계통도	1조
	생명의 탄생	표본	스트로마톨라이트 화석 및 염색 표본	10점
		패널	스트로마톨라이트 설명패널	1개
생명진화의 출발	생명의 시작	모형	에디아카라/버제스셰일 화석동물군 디오라마	2조
		패널	에디아카라/버제스셰일 화석동물군 설명패널	2개
	고생대의 화석	표본	고생대 각 시대(기)별 화석표본	47점
		패널	고생대 각 시대(기)별 환경 그래픽 패널	7개
	고생대의 바다	표본	고생대 수중생물 화석표본 및 삼엽충 화석	7점
		모형	고생대 수중 디오라마(고생물 모형)	1조
		패널	고생대 수중 환경 설명패널	1개

전시 내용

전시코너		형태	전시물 및 연출방법	수량
생명진화의 출발	어류의 진화	표본	분류군별 어류 화석표본	4점
		패널	어류의 계통 및 진화 설명패널	4개
	실러캔스	표본	실러캔스 화석표본	1점
		패널	실러캔스 화석, 모형, 영상 및 설명패널	1조
	생물의 육상진출	모형	어류-양서류 진화 디오라마	1조
		패널	진화과정 설명패널	1점
	암모나이트의 화석화	표본	중생대 화석	29점
		패널	암모나이트의 화석화과정 설명패널	1개
중생대, 공룡의 세계	공룡의 진화 계통도	모형	공룡 계통도 및 공룡 축소모형(20)	1조
		패널	공룡의 계통, 용반목 및 조반목 설명패널	2개
		영상	용반목 및 조반목 설명 영상	1조
	공룡의 세계	표본	트리케라톱스, 스테고사우루스, 수장룡 등 공룡 골격표본(3), 공룡 두개골(2), 시조새 골격(1),익룡 화석(1), 중화용조(1), 벨로키랍토르(1), 기타 현생동물의 골격과 박제(4)	13점
		영상	트리케라톱스 및 스테고사우루스 증강현실 및 설명, 공룡의 종류 비교 영상	1조
		모형	공룡 발자국 바닥 및 발굴현장 연출	1조
		모형	공룡대탐험의 디오라마 연출 – 프로토케라톱스와 벨로키랍토르 전시코너의 바닥지형 및 배경화	1조
		모형	파키케팔로사우루스 전시코너의 바닥지형 및 배경화	1조
		모형	공룡의 알 부화 디오라마 연출 – 트로오돈 공룡모형(2), 공룡알 모형(1), 바닥지형, 배경화 등	1조
		표본	공룡의 둥지	1조
		패널	공룡의 멸종 패널	1개
포유류의 전성기, 신생대	중생대를 지나 신생대로	표본	신생대의 화석표본	45점
		표본	화석체험(규화목, 스테고돈)	2점
	포유류의 출현과 번성	표본	매머드 골격표본(1), 검치호랑이(1), 메소히푸스(1), 매머드 복원모형(1)	4점
		패널	포유류의 계통도, 고래의 진화 등 패널	4개
	해양포유류	표본	시노닉스(1), 고래화석 골격표본(2), 고래두개골 모형(2), 향고래 이빨모형(3), 고래수염(2), 상괭이골격(1), 참고래 척추뼈(1), 상괭이 모형(3), 듀공 모형(1),매너티 모형(1), 웨델해표(2), 바이칼물범(1), 물개(1), 바다코끼리(1), 바다소류 모형(2), 이빨고래류 이빨(11), 일각돌고래 두개골 모형(1), 물범(2)	38점
		패널	해양포유류 개괄	1개
		영상	듀공(1), 매너티(1)	2개
인류의 출현	인류의 기원을 찾아서	모형	인류모형(5), 두개골(14), 골격(2)	1조
		패널	인류의 진화 계통도 및 이동경로	1개
육상생명의 다양성	포유류의 다양성	표본	포유류 박제표본	51점
		패널	포유류 전시표본 설명패널, 척추동물 설명패널, 포유류 설명패널	44개
	조류	표본	조류 박제표본	82점
		표본	겨울철새 박제표본	13점
		패널	조류 설명패널	2개
		모형	큰기러기 모형	7개
	곤충	표본	곤충 표본, 벌집 및 육상절지류 등	689점
		패널	곤충의 계통도, 몸의 구조 등 설명패널	24개
	숨어있는 곤충	표본	식물과 구분이 어려운 곤충표본	31점
	곤충의 비행	표본	비단벌레 표본, 금풍뎅이 표본	468점
	양서·파충류	표본	양서·파충류 표본	29점
		패널	양서·파충류 설명패널 및 그래픽패널	7개
수중생명의 다양성	한국의 상어	표본	한국의 상어 표본(23), 상어 턱뼈(3), 상어내부기관 모형(1), 만타가오리 모형(2), 빨판상어 모형(5)	34점
		패널	상어 설명패널	1개
	한국의 어류	표본	어류 표본	105점
		패널	어류의 진화	1개
	수중생물 디오라마	표본	어류 표본	80점
		모형	해저지형 및 수중환경 연출 디오라마	1조
	연체, 극피, 갑각류	표본	연체, 극피, 갑각류, 해면, 자포, 척삭류 표본	400점
		패널	연체, 극피, 갑각류 설명패널	3개

2 01 상설전시

인간과 자연관 (1층)

인간과 자연관은 환경문제와 우리주변의 자연에 대해 설명하고 있다. 화석, 광물, 암석, 동물, 식물, 곤충 등 자연사와 관련된 많은 표본들이 전시되어 있으며 관람객의 이해를 돕기 위한 다양한 모형과 영상물이 전시되어 있다. 환경오염으로 인한 지구의 모습을 영상물로 관람할 수 있으며, 생태계 파괴로 인한 생물종의 기형 모습을 보면서 오염의 심각성을 느끼도록 한다. 사라져가는 생물들을 소개하고, 한국의 산림생태를 디오라마로 연출한다. 한강의 생태계를 상·중·하류로 분류하고, 각 지역에서 서식하는 특징적인 물고기를 나누어 전시한다.



전시 내용

전시코너		형태	전시물 및 연출방법	수량
신음하는 자연		패널	각종 오염 현상 라이트칼라	11개
		영상	환경오염 영상	1조
		모형	수생태계 환경오염 재현 모형	1조
생태계의 물질순환		표본	생태계 먹이사슬 동물박제	9점
유용식물		모형	나무의 기능 모형	1조
		표본	약초류, 염색식물 등	8점
사라져가는 생물들		패널	멸종위기 동·식물 그래픽	16개
		영상	멸종위기종(8종)의 영상물 및 시스템	1조
		표본	한국의 멸종위기동물	18점
서울의 자연생태	우리의 한강	모형	한강 어류수족관 및 수로	1조
		패널	한강 및 상·중·하류의 환경 설명패널	7개
	한국의 산림생태	모형	산림생태 디오라마	1조
		표본	멧돼지, 흰빰검둥오리 등	25점
		패널	생태 설명패널	1개
	멸종위기 식물	모형	식물모형	5조
		패널	멸종위기 식물 설명패널	1조
	한국의 멸종위기 야생동물	표본	곤충(12), 척추동물(8), 연체류(3)	23점
	민물어류	표본	피라루크(1), 뱀장어 등(19점)	20점
살아있는 생명체	살아있는 동물기르기	생물	살아있는 곤충 및 동물 표본(총 9종)	40마리
		패널	곤충 및 동물 생태 설명패널	5개
	동물모형	모형	동물 확대모형(왕귀뚜라미, 참매미, 맹꽁이)	3개
		패널	동물모형 네임텍	3개
		음향	동물 울음소리 음향 시스템	3조
곤충의 다양성		표본	곤충 투명 액자,곤충 현미경 관찰, 살아있는 곤충체험	473점
식물의 세계	식물의 진화	표본	분류군별 식물표본(29), 열매 및 종자(15)	44개
		패널	분류군별 패널(1), 열매 및 종자(6)	7개
	재미있는 이름을 가진 식물	표본	아크릴 식물표본, 동물표본	21개
		패널	설명 패널	8개
	참나무의 세계	표본	다양한 종류의 참나무 표본	6조
		패널	참나무의 종류와 특징	4개
	속씨식물의 다양성	표본	쌍떡잎식물, 외떡잎식물 아크릴표본	27개
		패널	설명 패널	3개













제19회 기획전『COLOR 세상의 모든』

색(color, 色)이란 물체에서 반사되는 특정 파장의 빛을 우리 인간의 뇌가 인지하는 것으로 빨강, 노랑, 파랑, 초록, 검정, 하양 등 여러 가지로 인식된다. 지구의 모든 자연 물체들은 고유의 색을 가지고 있으며, 생물들은 그 색을 다양하게 이용한다. 제 19회 기획전에서는 여러 가지 색을 가진 생물과 무생물을 전시함으로써 자연의 다양한 색과 아름다움을 배울 수 있는 기회를 가지고자 한다.

전시개요

전시기간 2019. 8. 15. ~ 2020. 3. 1.
전시장소 2층 기획전시실
전시구성 색깔별 공간에 다양한 자연물을 전시하고 체험할 수 있는 공간을 구성하였다.





제38회 특별전시『백두산의 식물』

우리 민족의 영산 백두산은 원시의 자연생태계가 잘 보전되어 있으며, 종다양성이 풍부해 유네스코의 생물권보존지역으로 지정된 곳이기도 하다.
남북분단으로 인해 오랫동안 오를 수 없는 산이었지만 다행히 1990년대 중국과의 수교가 이루어지면서 백두산 절반의 땅이라도 밟을 수 있게 되었다. 그 후 한국 식물학자들의 조사를 통해 백두산에 1,500여 종류의 관속식물이 분포하는 것으로 확인되었으며 연구가 진행되면 더 많은 식물들의 존재를 확인할 수 있게 될 것이다.
특별전 〈백두산의 식물〉에는 백두산 야생화탐사단에 의해 확보된 사진 자료 70여점 및 표본자료 40여점이 전시되었다. 아울러 전세계에서 백두산에만 분포하는 식물과 우리나라 북방계 특산식물도 소개되었다. 북한의 식물을 쉽게 볼 수 없는 우리나라 현실에서 〈백두산의 식물전〉은 북한에 분포하는 식물을 간접적으로나마 접할 수 있는 기회를 마련하였다.

전시개요

전시기간 2020. 6. 2. (화) ~ 2021. 03. 31. (수)
전시장소 2층 기획전시실
주 관 서대문자연사박물관



전시 동영상 | 코로나19로 인한 휴관기간에도 전시를 감상할 수 있도록 전시에 대한 내용을 동영상으로 홈페이지에 제공

역대 기획전 목록

회차	제목	기간	비고
제1회	참나무가 부르는 노래	2003.12.09. ~ 2004.02.29.	개관 기념
제2회	쉿~ 종이가 살아있어요!	2004.07.10. ~ 2004.08.29.	개관 1주년 기념
제3회	새들의 집들이	2004.09.24. ~ 2005.02.27.	
제4회	땅 위의 별, 보석	2005.09.20. ~ 2005.11.13.	
제5회	나비보다 아름다운 나방	2005.12.16. ~ 2005.02.26.	
제6회	갑옷 입은 연체동물	2006.07.07. ~ 2007.01.28.	
제7회	눈나라, 얼음나라	2007.07.20. ~ 2008.02.29.	
제8회	「한국의 화석」 – 화석을 통해 보는 한반도 30억년 역사	2008.07.22. ~ 2009.02.28.	
제9회	「지구의 정복자 딱정벌레」 – 그 화려한 갑옷의 향연	2009.07.10. ~ 2010.02.28.	도록
제10회	상어의 신비	2010.07.09. ~ 2011.02.27.	도록
제11회	동물이야? 식물이야?	2011.07.08. ~ 2012.02.29.	도록
제12회	「한국의 광물자원」 – 보물찾아 떠나는 땅속 여행	2012.07.20. ~ 2013.03.28.	스마트폰 앱
제13회	「인간과 곤충」 – 곤충과 인간의 오래된 공존 이야기	2013.08.10. ~ 2014.03.02.	
제14회	바다로 돌아간 포유류	2014.07.18. ~ 2015.03.01.	
제15회	Are we alone? –외계생명체를 찾아서–	2015.07.31. ~ 2016.02.28.	
제16회	생물의 이동 - 생존을 위한 경이로운 이동	2016.07.29. ~ 2017.02.26.	
제17회	생물의 적응 - 지구에서 살아남기	2017.07.22. ~ 2017.03.04.	
제18회	우주에서 뛰어놀기	2018.07.28. ~ 2019.03.03.	
제19회	COLOR 세상의 모든	2019.08.15. ~ 2020.03.01.	

역대 특별전 목록

회차	제목	기간	비고
제1회	천연기념물 순회전시회	2003.03.30. ~ 2004.04.25.	
제2회	2004 기상 사진전	2004.04.28. ~ 2004.05.09.	
제3회	바늘과 실로 꾸미는 야생화 정원	2004.05.11. ~ 2004.06.06.	
제4회	자연이 살아 숨쉬는 신비의 섬 – 제주도	2004.06.15. ~ 2004.06.30.	
제5회	압화작품 전시회	2005.03.22. ~ 2005.04.10.	
제6회	한국 야생난 사진전	2005.04.26. ~ 2005.05.29.	

역대 특별전 목록

회차	제목	기간	비고
제7회	한국의 야생난 사진전시회	2006.03.01. ~ 2006.03.19.	
제8회	세밀화 책마을	2006.04.28. ~ 2006.05.28.	
제10회	아름다운 우리 새 사진 전시회	2007.03.09. ~ 2007.03.25.	
제11회	한국의 자연생태 사진전	2007.04.03. ~ 2007.04.15.	
제12회	꽃누루미 작품전시회	2008.04.12. ~ 2008.04.20.	
제13회	신비한 바닷속	2008.04.24. ~ 2008.05.12.	
제14회	CITES전 (CITES : 멸종위기종 국제거래협약)	2008.05.17. ~ 2008.06.01.	
제15회	몽골공룡탐사 사진전	2009.03.17. ~ 2009.03.31.	
제16회	곤충생태 사진전	2009.04.04. ~ 2009.04.12.	
제17회	6번째 대멸종	2009.05.02. ~ 2009.05.17.	
제18회	맑고 고운 우리나비	2010.04.24. ~ 2010.05.09.	
제19회	황해지역 생태보전 사진전	2010.05.15. ~ 2010.06.11.	
제20회	제2회 한국나비학회 사진 전시회	2011.04.30. ~ 2011.05.15.	
제21회	육식공룡 둥지화석 발굴조사 특별전 – 누구의 알일까?	2011.05.21. ~ 2010.06.06.	
제22회	수장고 개방전 –곤충편–	2012.03.27. ~ 2012.04.22.	
제23회	세밀화전	2012.05.01. ~ 2012.05.28.	
제24회	제3회 한국나비학회 사진전 – 꽃과 곤충 이야기	2013.04.16. ~ 2013.04.28.	
제25회	안면도쥬라기박물관 MOU체결기념 특별전 – 헬로, 쥬라기박물관	2013.05.14. ~ 2013.06.30.	
제26회	빛으로 봄을 색칠하다	2014.03.18. ~ 2014.04.06.	
제27회	한반도 산들꽃 탐방	2014.04.13. ~ 2014.04.27.	
제28회	우주의 무한 속, 내 존재 티끌의 무대	2014.05.01. ~ 2014.05.18.	
제29회	故장희종 선생 기증 표본전	2015.03.28. ~ 2015.04.26.	
제30회	수장고 개방전 두 번째 이야기 – 새	2015.05.09. ~ 2015.05.31.	
제31회	환경의날 기념 일러스트 전시회	2015.06.05. ~ 2015.06.27.	
제32회	지지배배 - 새들이 들려주는 이야기	2016.03.26. ~ 2016.05.08.	
제33회	안산의 식물	2017.03.24. ~ 2017.04.23	
제34회	극지연구소 북극생태 사진전	2017.05.05. ~ 2017.06.04	
제35회	공룡의 재발견	2018.03.31. ~ 2018.05.07.	
제36회	한국의 상어	2018.05.29. ~ 2018.06.17.	
제37회	동화를 뚫고 나온 생물	2019.05.01. ~ 2019.06.14.	
제38회	백두산의 식물	2020.06.02. ~ 2021.03.31.	

찾아가는 자연사박물관

서대문자연사박물관에서는 지역주민들의 교육·문화적 욕구를 적극적으로 충족시키기 위하여 이동전시『찾아가는 자연사박물관』을 운영하고 있다. 이동전시를 통해 자연사박물관 방문을 유도하고, 박물관의 대외 이미지를 구축하는 큰 역할을 하고 있다. 2020년에는 사람이 직접 설명하지 않고 영상으로 전시해설을 진행하는 비대면 이동전시를 운영하여 사회적 거리두기를 지키면 이동전시를 운영 하였다.

전시개요

회차	장소	기간
제1회	연희초등학교	2020.11.9. ~ 2020.11.13.
제2회	홍제초등학교	2020.10월 ~ 2020.11월
제3회	북성초등학교	2020.10월 ~ 2020.11월



이동전시 설치모습



이동전시 전시해설 영상 시청모습



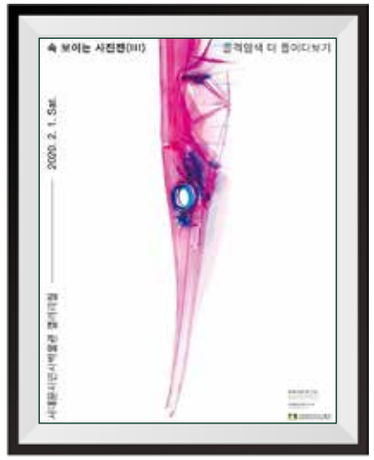
이동전시 관람모습



아트갤러리

박물관 1층, 3층에 박물관 관람객의 작품을 전시하는 아트갤러리를 운영한다. 매년 열리는 그림그리기 대회 입상 작품과 상시 출품되는 관람객의 작품을 분기별로 선별하여 전시한다.





전시기간 2020. 2. 1. ~ 5. 31.

내 용 어류골격을 염색하여 다양한 내부 형태를 볼수 있는 골격염색 사진 23점 전시

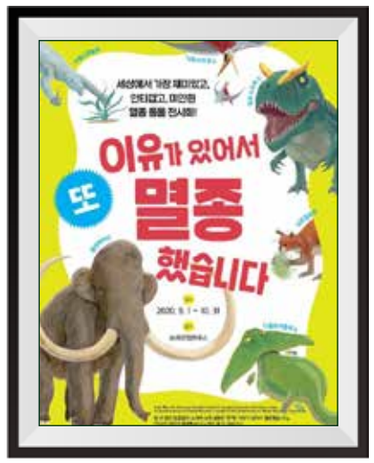




전시기간 2020. 6. 2. ~ 8. 31.

내 용 물 속에서 살아가는 식물들이 피우는 다양한 꽃의 모습 21점 전시





전시기간 2020. 9. 1. ~ 12. 31.

내 용 위즈덤하우스의 협조로 진행한 멸종 생물들의 재미있는 이야기 일러스트 2탄 28점 전시









곤충 표본 전시 대여



대여기관 아쿠아플라넷 일산
대여목적 특별 전시용
대여기간 2018. 1. 26. ~ 2021. 6. 30.
전시회명 '진화의 완성 딱정벌레'
대여표본 곤충표본 307점

곤충 표본 전시 대여



대여기관 아쿠아플라넷 63
대여목적 특별전 전시용
대여기간 2018. 4. 1. ~ 2021. 12. 31.
전시회명 '나비, 수족관에 반하다'
대여표본 곤충표본 534점

알바트로스 1점 대여



대여기관 국립생물자원관
대여목적 기획전 전시용
대여기관 2020. 2. 24. ~ 2021. 3. 10.
전시회명 「매력발산」
대여표본 검은눈썹알바트로스 1점

어룡화석 등 골격표본 12점 대여



대여기관 국립광주과학관
대여목적 특별 전시용
대여기간 2020. 11. 17. ~ 2021. 3. 5.
전시회명 겨울방학 특별전「돌아온 공룡」
대여표본 공룡분화석, 조각류발자국 화석, 수각류 발자국 화석, 어룡 화석, 스트로마톨라이트, 삼엽충, 암모나이트, 어류 등 화석 10점, 공룡영상 3종

표범 등 멸종위기 생물 전시물 7점 대여



대여기관 아쿠아플라넷 일산
대여목적 특별 전시용
대여기간 2018. 1. 26. ~ 2021. 6. 30.
전시회명 '진화의 완성 딱정벌레'
대여표본 곤충표본 307점

황어 등 어류박제 19점 대여



대여기관 한화 아쿠아플라넷 일산
대여목적 특별전 전시용
대여기간 2019. 7. 3. ~ 2021. 6. 30.
전시회명 민화 속 아쿠아 – 어락도展
대여표본 황어, 날매퉁이, 별복, 거북복, 돌돔, 성대, 쏨뱅이, 붉볼락, 참돔 호박돔, 참게, 갑오징어(총 19점)

어룡 복제품 등 3점 대여



대여기관 국립대구과학관
대여목적 특별기획전 전시용
대여기간 2019. 3. 8. ~ 2020. 3. 31.
전시회명 Trace, 화석으로 보는 생명의 흔적
대여표본 어룡 복제품 2점, 공룡모형 1점

물개 골격 등 골격표본 12점 대여



대여기관 국립낙동강생물자원관
대여목적 특별전 전시용
대여기간 2019. 9. 16. ~ 2020. 10. 30.
전시회명 바다로 간 코끼리
대여표본 물개, 참물범, 바이칼물범, 혹부리고래, 큰머리돌고래, 흑범고래, 남방큰돌고래, 상괭이, 고래수염, 훼델해표 박제(총 12점)

Specimen

표본관리

Seodaemun Museum of Natural History
Annual Report 2020

01 소장표본
02 기증품 목록
03 채집활동
04 표본제작

3

01 소장표본

소장표본 현황

(단위 : 점)

구분	수 집 표 본					전시표본
	구매	기증	채집	제작(박제)	계	
광물, 암석	299	90	126	0	515	131
화석	282	284	62	0	628	128
식물	239	631	5,640	91	6,601	116
곤충	11,687	1,266	13,118	0	26,071	1,712
해양무척추생물	3,878	974	6,164	19	11,035	414
어류	172	150	1,965	341	2,628	178
양서류, 파충류	37	13	77	37	164	43
조류	2	375	1	385	763	137
포유류	36	80	1	92	209	78
총계	**16,632**	**3,863**	**27,154**	**965**	**48,614**	**2,937**

2020년 수집표본 세부내역

(단위 : 점)

구분	구입	기증	채집	제작	소계
광물, 암석	4	4			8
화석	20				20
식물			687		687
곤충	471		652		1,123
해양무척추생물		267	1097	4	1,368
어류			214	93	307
양서류, 파충류					
조류		2	1	11	14
포유류				5	5
총계	**495**	**273**	**2,651**	**113**	**3,532**

2020년 구입표본 내역

표본명	수량(점)	평가액(원)	구입일	공급자	비고
노랑나비 등 국내외 곤충	471	29,915,000	2020. 6. 26.	박은자	곤충
석영 등	3	25,000,000	2020. 6. 26	석보	광물
선인장자수정, 공룡피부화석 등	21	44,850,000	2020. 6. 26	화석월드	화석
총계	**495**	**99,765,000**			

※ 평가액은 박물관의 표본평가위원회에서 평가한 금액임

3

02 기증품 목록

2020년 기증품 목록 (총 184점)

연번	종명	수량	기증일	수집처	분류	상태
1	몽크앵무 등	25	2020-01-07	한화 아쿠아플라넷 일산	조류 등	사체
2	얼룩매가오리	1	2020-01-16	한화 아쿠아플라넷 일산	어류	사체
3	너구리	1	2020-01-29	경기도 고양시 (한*필)	포유류	사체
4	종어	4	2020-02-18	국립수산과학원 중앙내수면연구소	어류	사체
5	갈매기조개 등	11	2020-04-27	박*나	해양무척추	표본
6	유산양	1	2020-04-30	경기도 고양시 (임*경)	포유	사체
7	납작소라, 뿔물맞이게 등	32	2020-06-20	박*나	해양무척추	사체
8	어류화석 등	30	2030-07-05	미국, 포항 등 (양*태)	화석	표본
9	넙치(착저기 자어)	15	2020-07-10	제주도 서귀포시 (홍*민)	어류	사체
10	회색앵무, 앵무새 알	12	2020-07-14	최*권	조류	사체
11	새끼오리	6	2020-07-17	경기도 여주시 (박*식)	조류	사체
12	오리(성체)	3	2020-07-23	충남 서산시 (손*영)	조류	사체
13	실버아로와나 등	2	2020-07-24	한화 아쿠아플라넷 여수	어류	사체
14	투라치	1	2020-07-29	부산시 기장군 (박*나)	어류	사체
15	흰고래(벨루가)	1	2020-08-26	한화 아쿠아플라넷 여수	포유류	사체
16	피라루크	1	2020-09-11	한화 아쿠아플라넷 일산	어류	사체
17	호금조	1	2020-09-18	경기도 고양시 (윤*준)	조류	사체
18	중정석, 등	4	2020-09-03	김*울	암석, 화석	표본
19	삼엽충	4	2020-09-13	이*선	화석	표본
20	얼룩말	1	2020-09-26	서울어린이대공원	포유류	사체
21	황여새	2	2020-09-23	경기도 가평군 (정*경)	조류	표본
22	울새	1	2020-09-26	경기도 고양시 (김*수)	조류	사체
23	노랑턱멧새	1	2020-10-09	서울시 은평구 (노*호)	조류	사체
24	목탁가오리 등	9	2020-10-15	제주도 EEZ (박*나)	어류	사체
25	청둥오리	1	2020-10-24	경기도 수원시 (이*우)	조류	사체
26	녹줄돔 등	10	2020-11-20	강원도 고성군 (박*나)	어류	사체
27	다람쥐원숭이, 그루퍼 등	3	2020-11-25	한화 아쿠아플라넷 일산	포유류	사체
28	두더지	1	2020-12-02	경북 상주시 (백*윤)	포유류	사체
합계		**184**				

2020년 채집 활동현황 (총 1,830점)

(단위 : 점)

채집물	채집일	수량	채집지역	채집자	비고
고라니	01. 01.	1	강원도 평창군 대관령면	정종철	
분홍곰치	01. 02.	10	강원도 고성군 고성항	정종철	
참고래수염	01. 03.	3	제주도 제주시 한림읍	황학빈	
꼬리겨우살이	01. 04.	1	강원 인제군	김지현	
선바위고사리 등	01. 24~26.	26	제주도	김지현	
빙어	01. 29.	30	강원도 인제군	정종철	
노랑가오리	01. 31.	1	인천시 소래포구	정종철	
동강고랭이 등	03. 01.	3	강원 영월군, 전남 영광군	김지현	
직박구리	03. 03.	1	서울시 서대문구 안산	황학빈	
노랑턱멧새	03. 07.	1	충남 보령시 남포면	정종철	
너도바람꽃 등	03. 09.	4	경기 광주시	김지현	
괭이눈 등	03. 20~21.	13	전북 군산시, 전남 영광군	김지현	
봉화현호색 등 식물류	04. 03~05.	22	경북 영천시, 봉화군, 경주시	김지현	
참종개	04. 05.	5	강원도 홍천군 서면 길곡리	오상래	
뚜껑별꽃 등 식물류	04. 18.	13	제주도	김지현	
숲개별꽃 등 식물류	04. 25~26.	15	강원 정선군, 평창군	김지현	
채진목 등 식물류	05. 01.	24	제주도	김지현	
말즘 등 식물류	05. 05.	11	인천시 강화군	김지현	
학공치 등	05. 04	6	강원도 양양군 기사문항	정종철	
큰유리새	05. 07.	1	서울시 서대문구 홍은동	황학빈	
조피볼락 등 부처사촌나비 등	05. 20~21.	92	충남 태안군 원북면	황학빈 정종철	
털개회나무 등 식물류	05. 23~24.	26	강원 인제군, 강릉시, 정선군	김지현	
직박구리	05. 26.	1	서울시 서대문구 안산	정종철	
고양이	05. 26.	1	서울시 서대문구 안산	정종철	
돌갈매나무 등 식물류	05. 30~31.	33	강원 강릉시, 삼척시	김지현	
벌깨풀 등 식물류	06. 01~03.	8	서울시	김지현	
노랑나비, 검정풍뎅이 등	06. 05.	70	전북 무주군 덕유산	정종철	
능구렁이	06 .05.	1	전북 무주군 덕유산	정종철	
좀가지풀 등 식물류	06. 07.	11	제주도	김지현	
지치 등 식물류	06. 10.	12	강원 태백시	김지현	
긴다리소똥구리 등	06. 11.	45	강원도 영월군 북면	정종철	
중나리	06. 11.	2	강원 영월군	정종철	

2020년 채집 활동현황 (총 1,830점)

(단위 : 점)

채집물	채집일	수량	채집지역	채집자	비고
나도씨눈란	06. 13.	1	강원 정선군	김지현	
선메꽃 등 식물류	06. 14~16.	6	충남 부여군, 서산군	김지현	
해조류	06. 27.	6	강원도 고성군 공현진항	김진옥	
우산나물 등 식물류	06. 28.	34	강원 고성군, 속초시, 양양군	김지현	
산수국 등 식물류	07. 01.	19	제주도	김지현	
만새기, 곤충류 등	07. 01~03.	515	강원도 고성군 일대	황학빈 정종철	국가생물다양성 기관연합공동조사
방울고랭이 등 식물류	07. 05.	5	강원 강릉시, 고성군	김지현	
파리풀	07. 07.	1	서울시	김지현	
Acacia rubida	07. 08.	2	세종시	김지현	
굴뚝나비 등	07. 10.	192	전북 무주군 덕유산	정총철	
노랑어리연 등 식물류	07. 14~15.	6	서울시	김지현	
금꿩의다리 등 식물류	07. 16~19.	47	강원 태백시, 정선군, 삼척시, 평창군, 강릉시	김지현	
제비집	07. 17.	1	경기도 안성시 일죽면	정종철 황학빈	
먹넌출 등 식물류	07. 24~26.	24	충남 태안군, 전남 완도군, 진도군	김지현	
열점박이별잎벌레 등	07. 31.	1	경북 울진군 후포면	황학빈	
어랭놀래기 등	08. 01.	27	제주도	김진옥	
왜박주가리 등 식물류	08. 02.	20	경북 경주시, 상주시, 포항시, 울산시,	김지현	
물고추나물 등 식물류	08. 05.	24	제주도	김지현	
물꽈리아재비 등 식물류	08. 20.	7	강원 원주시	김지현	
곡정초 등 식물류	08. 23.	19	제주도	김지현	
진범 등 식물류	08. 30.	13	경남 함양군	김지현	
큰주머니광대버섯 등	08. 01.	102	서울시 서대문구 안산	정종철	
기름나물 등 식물류	09. 05.	20	강원 인제군	김지현	
수정난풀 등 식물류	09. 10.	4	제주도	김지현	
너구리	09. 11.	1	경기도 가평군 가평읍	황학빈 정종철	
늦털매미, 독가시치 등	09. 16~17.	176	강원 양양군	정종철 황학빈	국가생물다양성 기관연합공동조사
실고사리 등 식물류	09. 17~20.	24	경남 양산시, 강원 화천군, 강릉시, 삼척시	김지현	
자병취 등 식물류	09. 27.	20	강원 정선군	김지현	
어름돔, 붉은메기 등	10. 29.	20	제주도 근해(트롤 실습)	황학빈	
합계		**1,830**			

2020년 표본 제작현황 (총 1,688점)

(단위 : 점)

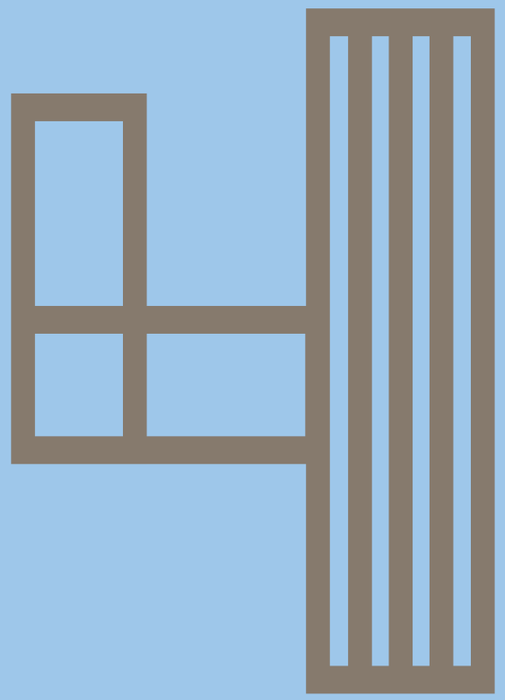
제작일	표본명	수량	분류	제작자
03. 01.	고라니	1	조류	윤석준생태표본연구소
	고라니 골격	1	어류	
	너구리	1	포유류	
	너구리 골격	2	조류	
	논병아리	1	조류	
	몽크앵무	1	포유류	
	딱새	1	조류	
04. 16.	줄몰개	1	어류	한국해양동물연구소
	숭어	2	어류	
	밀자개	2	어류	
	동자개	2	어류	
	피라미	2	어류	
	치리	3	어류	
	북방종개	5	어류	
	버들개	2	어류	
	돌고기	4	어류	
	모래무지	6	어류	
	참갈겨니	2	어류	
	돌고기	1	어류	
	피라미	1	어류	
	전갱이 (유어)	1	어류	
	고등어 (유어)	2	어류	
	참가자미	2	어류	
	갈전갱이 (유어)	3	어류	
	인상어	3	어류	
	말쥐치 (치어)	1	어류	
	강담돔 (유어)	4	어류	
	객주리	1	어류	
	샛돔	2	어류	
	참마자	4	어류	
	미유기	1	어류	
	미유기	2	어류	
	날돛양태 (암,수)	1	어류	
	대구횟대	2	어류	
	베로치	1	어류	
	불볼락	1	어류	
	얼룩수배기	1	어류	
	박대	1	어류	
	양태 (까지양태)	1	어류	
	노랑각시서대	1	어류	
	보라가오리	1	어류	
	빨판상어	1	어류	
	곰치	1	어류	
	풀망둑	1	어류	

2020년 표본 제작현황 (총 1,688점)

(단위 : 점)

제작일	표본명	수량	분류	제작자
04. 16.	피라루크(골격용)	4	어류	한국해양동물연구소
	얼룩매가오리	1	어류	
	얼룩매가오리	1	어류	
	매가오리	1	어류	
	참홍어	1	어류	
	종어	1	어류	
	키다리게(암)	4	갑각류	
	키다리게(수)	1	갑각류	
	안경만두게	1	갑각류	
	참게	1	갑각류	
04. 30.	참매	1	조류	누리마루
	황조롱이	1	조류	
	직박구리	1	조류	
	수달(골격)	1	포유류	
09. 24.	호금조	1	조류	윤석준생태표본연구소
	큰유리새	1	조류	
	노랑턱멧새	1	조류	
10. 23.	유산양	1	포유류	윤석준생태표본연구소
11. 23.	흰고래(벨루가)	1	포유류	정용훈박제표본연구소
11. 05.	피라루크	1	어류	한국해양동물연구소
	투라치	1	어류	
	날치	1	어류	
	날치	1	어류	
	날치	1	어류	
	학공치	1	어류	
	학공치	1	어류	
	학공치	1	어류	
	까칠복	1	어류	
	뚝지	1	어류	
	블랙팁샤크	1	어류	
12. 31.	그물무늬금게 등 동결건조표본	6	갑각류	자체제작
	멍게류 동결건조표본	9	무척추	
	민들조개 등	107	연체동물	
	해조류 건조표본	9	해조류	
	버섯류 동결건조표본	102	버섯	
	식물건조 표본	687	식물	
	곤충표본	652	곤충	
합계		**1,688**		

Education





박물관 교육

Seodaemun Museum of Natural History
Annual Report 2020



Education



01 2020년 박물관 교육
02 박물관 투어
03 박물관 교실
04 체험교실
05 단체교실
06 주말과학체험
07 나도 큐레이터
08 자연사탐방
09 박물관DAY
10 아빠와 함께 달보기
11 과학도구 빌려주는 자연사박물관
12 세상과 통하는 과학이야기
13 사이언스 아뜰리에

01 2020년 박물관 교육

2020년 박물관 교육

운영방법

박물관 도슨트 및 전문 강사 활용, 학계 및 현장전문 과학자 등을 초청하여 강연 진행



운영실적

(단위 : 강좌, 명, 원)

대상	교육 프로그램	강좌수	교육인원	수강료 수입
어린이	박물관교실	195	2,502	34,818,000
	체험교실	5	104	3,256,000
	박물관투어	110	996	10,605,000
	주말과학체험	코로나19로 운영 중단		–
청소년, 성인	세상과 통하는 과학이야기	10	2,368	–
가족	아빠와 함께 달보기	코로나19로 운영 중단		
	과학도구 빌려주는 자연사박물관	11	122	430,000
단체	자연사탐방	62	1,554	–
	단체 및 학급투어	코로나19로 운영 중단		–
	나도 큐레이터(자유학기제)	코로나19로 운영 중단		–
	박물관Day	코로나19로 운영 중단		–
	단체박물관교실	코로나19로 운영 중단		–
	중·고등학생 박물관교실	2	34	510,000
합계		**509**	**7,646**	**49,619,000**

코로나19로 인하여 운영이 중단된 박물관 교육 프로그램이 있고 일부 프로그램은 온라인 대체 프로그램을 개발하여 운영하였음.

02 박물관 투어

박물관투어

박물관 관람 자체가 교육프로그램인 박물관투어는 자세한 전시설명을 관람객의 수준과 시간에 맞게 제공할 뿐 아니라 관람학습지를 이용함으로써 높은 만족도를 제공한다.

교육기간

방학(1월, 8월) : 주중(화, 수, 목, 금)
학기 중(2월 ~ 7월, 9월 ~ 12월) : 주말 및 공휴일

교육장소

박물관 전시실 및 교육실

교육대상

유치부 및 초등학생

교육방법

전시장 수업 및 학습지 풀이 강의수업

수 강 료

1인당 15,000원(입장료 및 교재포함, 연간회원 10,000원)

2020년 운영현황

정규 프로그램 : 996명(110강좌)
온라인 프로그램(시범운영) : 204명(20강좌)

1. 연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원(명)	수강료수입(원)
2013년	240	2,292	32,560,000
2014년	240	2,222	31,220,000
2015년	209	1,863	26,180,000
2016년	222	2,077	29,385,000
2017년	233	2,084	29,085,000
2018년	245	2,239	31,905,000
2019년	255	2,271	31,940,000
2020년	110	996	10,605,000
합계	**1,754**	**16,044**	**222,880,000**

2015년 : 메르스 여파로 교육실적 감소
2016년 : 단체수업폭주로 인한 강사료부족으로 11월, 12월 축소운영
2017년 : 시설개선공사 관련 9월 휴관
2020년 : 코로나19로 인한 박물관 폐관조치에 따라 교육실적 감소

2. 교육프로그램 내용

프로그램	대상	과목명	프로그램 종류	대상	과목명
일반 투어 (교재배부)	유치부 7세	지구반(3층)	–방학프로그램– 이벤트 투어 (교재 및 재료 배부)	초등(저) 초등(고)	*기획전 연계수업 *피자북 만들기 *신문 만들기 등
		생명반(2층)			
		자연반(1층)			
	초등 저학년 (1–3학년)	(저)투어			
	초등 고학년 (4–6학년)	(고)투어			
탐구투어 (교재배부) ※1학년 불가	초등 저학년 (2–3학년)	지구탐구 (3층)	심화투어 (교재배부) ※2016년 교재개편	초등 고학년 (4–6학년)	빅뱅이후 (3층)
		화석탐구 (중앙홀 + 2층 (~신생대)			신기한 화석이야기 (중앙홀 + 2층 (~신생대)
		생물탐구 (2층 포유류~1층)			다양한 생물왕국 (2층 포유류~ + 1층)

3. 2020년 세부운영현황

(1) 정규 프로그램 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

2020년	강좌수	인원수	수강료 수입	비고
1월	41	365	5,220,000	
2월	15	90	1,260,000	코로나로 인해 18강좌 폐강
3월	–	–	–	
4월	–	–	–	
5월	–	–	–	코로나로 인해 박물관 휴관
6월	–	–	–	
7월	–	–	–	
8월	18	112	1,465,000	동영상을 활용한 무료 온라인강좌 개설(5과목)
9월	4	120	1,200,000	*코로나로 인해 박물관 휴관 *동영상 무료강좌 중 재료비 있는 4과목만 집계
10월	–	–	–	코로나로 인해 박물관 휴관
11월	12	105	1,460,000	
12월	20	204	0	zoom을 활용한 실시간 온라인강좌 시범운영 (수강료 무료)
총계	**110**	**996**	**10,605,000**	

8월 이후부터 생활 속 거리두기 일환으로 일반강좌는 분반(5명/5명), 이벤트강좌는 정원을 50% 감축(5명)하여 운영

(2) 온라인 강좌 프로그램 운영 (무료 동영상)

연번	과목명	주요내용	수강료	교육일정
1	독도강치 컵받침 만들기	 독도강치 컵받침을 만들어 보면서 해양 포유류인 기각류에 대한 이해를 돕는다.	▷ 동영상 무료 ▷ 재료비 없음 ▷ 관련학습자료무료 다운로드	2020.8.1. ~ 12.31. (순차적 업데이트)
2	오징어 키홀더 만들기	 오징어 키홀더를 만들어 보면서 연체동물 및 두족류의 특징에 대해 학습한다.		
3	칡덩굴 바구니 만들기	 칡에 대해 알아보고, 버려지는 자원을 생활용품으로 재탄생시킨다		
4	[팝업] 뻐꾸기의 탁란	 전시되어 있는 뻐꾸기와 붉은머리 오목눈이를 활용하여 탁란에 대해 학습하고 관련 팝업을 만들어본다.		
5	[팝업] 나비의 한살이	 곤충의 탈바꿈에 대한 설명자료와 함께 나비의 한 살이를 팝업으로 만들어본다.		
6	우주에서 뛰어놀기 (추천대상: 초등5~6)	 지구인의 우주탐사 역사에 대한 동영상 + 행성 큐브 만들어보기	▷ 동영상 무료 ▷ 재료비 과목별 10,000원 (우편발송)	2020.9.1. ~ 2020.9.30.
7	우주탐험 (추천대상: 초등3~6)	 3층 태양계 전시장 내용을 담은 팝업북을 만들면서 태양계에 대해 학습한다.		
8	공룡탐험 (추천대상: 초등3~6)	 2층 공룡코너 전시장 설명을 담은 동영상과 함께 백악기 시대 공룡 팝업북 만들어 보기		
9	자연탐험 (추천대상: 유치부~초2)	 2층~1층 현생 동식물 코너에 대한 설명과 함께 팝업북 만들어보기		

(3) 온라인 박물관투어 교육프로그램 시범운영 [12월] – 실시간 ZOOM 강의

- **시범운영 기간 : 2020. 12. 05. (토)부터 12. 20. (일)까지**
- **운영방법 : 구글아트앤컬쳐를 활용한 전시장 설명 + 활동지풀이**
- **운영강좌 : 고학년, 저학년별로 2과목씩(지구환경관/생명진화관) 총 20강좌 운영**

과목명	대상	내용
지구환경관 (교재배부)	초등 저학년 (1–3학년) 초등 고학년 (4–6학년)	 3층 전시관에 대한 내용. 우주 속에서 지구의 위치, 달 이야기, 지각이 어떻게 변동되는지 등 지구에 대해 공부합니다.
생명진화관 (교재배부)	초등 저학년 (1–3학년) 초등 고학년 (4–6학년)	 2층 전시관에 대한 내용. 생명이 최초로 나타난 후부터 40억년이 넘게 생물이 변화한 흔적들과 현재 생물들에 대해 공부합니다.

03 박물관 교실

박물관 교실

어린이들에게 박물관 전시물을 이용한 다양한 교육기회 제공과 학교 교육에서 쉽게 접할 수 없는 자연을 직·간접적으로 체험할 수 있는 기회를 제공한다.

교육 일정
겨울 학기(1~2월), 봄 학기(4~5월),
여름 학기(7~8월), 가을 학기(10~11월)

교육 시간
10:00~11:30, 13:00~14:30, 15:00~16:30, 17:00~18:30

교육 장소
박물관 제 1, 2, 3교육실, 박물관 전시실 등

교육 대상
유치원생(7세) 및 초등학생

수 강 료
강좌 당 15,000원/명(연간회원 12,000원)

2020년 운영현황
2,502명(42과목, 195강좌)

1. 연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	과목수	강좌수	교육인원	수강료수입
2018년	60	297	5,034	71,031,000
2019년	60	292	5,036	70,425,000
2020년	42	195	2,502	34,818,000
합계	**162**	**784**	**12,572**	**176,274,000**



바다로 돌아간 포유류
(초등 2학년)

2. 교육프로그램 내용

(1) 겨울 학기 박물관 교실

교육일정	교육내용	수강인원
2020. 1. 3.(금) ~ 1. 23.(목)	'개와 고양이'등 15개 과목	15개 과목, 83개 강좌, 1,542명

교육대상	교육제목	강사
유치반 (7세)	개와 고양이	장수진 (이화여대에코크리에이티브 협동과정 박사수료)
	공룡과 놀아보아요	김성아 (카톨릭대 생물학 석사)
초등 1학년	온도계 만들기	박수현 (서울대 기상학 박사수료)
	식물의 겨울나기	소지현 (이화여대 식물학 박사수료)
초등 2학년	내가하는 분리배출	이혜경 (이화여대 환경교육학 석사)
	지구의 정복자 딱정벌레	정효정 (경북대 곤충학 박사수료)
	바다로 돌아간 포유류	장수진 (이화여대에코크리에이티브 협동과정 박사수료)
초등 3학년	하천의 역사	고보균 (강원대 지질학 박사)
	현미경속 곤충세상	정효정 (경북대 곤충학 박사수료)
	산성비는 나쁜 비	이혜경 (이화여대 환경교육학 석사)
초등 4학년	화산폭발	고보균 (강원대 지질학 박사)
	무서운 지진, 고마운 지진	윤미영 (이화여대 지구과학교육 석사)
	식물은 어떻게 구분하나요	이보라 (성신여대 식물학 박사수료)
초등 5–6학년	꼬리가 긴 혜성 살펴보기	양윤아 (서울대 천문학 석사)
	붕어 해부	오지나 (과학기술연합대학교 대학원 해양생물학 석사)



식물은 어떻게 구분하나요
(초등 4학년)

(2) 봄 학기 박물관 교실

– 코로나19로 인한 미실시

(3) 여름 학기 박물관 교실

– 코로나19로 일부 실시

교육일정	교육내용	수강인원
2020. 8. 8.(토) ~ 8. 15.(토)	'집짓는 선수 거미'등 17개 과목	9개 과목, 26강좌, 228명

교육대상	교육제목	강사
유치반 (6~7세)	집짓는 선수 거미	신지현 (동국대 생물교육학 석사)
초등 1학년	개구리와 뱀	권성찬 (동국대 과학교육학 박사수료)
	모기를 잡아라	정효정 (경북대 곤충학 박사수료)
	하늘의 헬리콥터 잠자리	나수미 (서울여대 곤충학 박사과정)
초등 3학년	헤엄치는 물속곤충	정효정 (경북대 곤충학 박사수료)
	미생물(바이러스 VS 박테리아)	양서백 (동국대 응용생물학 석사)
	나의 별자리 찾기	배영호 (연세대 천문학 박사수료)
초등 4학년	나도 기상캐스터	박수현 (서울대 기상학 박사수료)
	자원식물(나도 한의사)	이보라 (성신여대 식물학 박사수료)


모기를 잡아라 (초등 1학년)


미생물 (3학년)

(4) 가을 학기 박물관 교실

교육일정	교육내용	수강인원
2020. 10. 17.(토) ~ 11. 29.(일)	'버섯 친구들'등 18개 과목	18개 과목, 86강좌, 732명

교육대상	교육제목	강사
유치반 (7세)	가을열매 색깔이 바뀌었어요	소지현 (이화여대 식물학 박사)
	동물 올림픽	신여진 (고려대 생물교육학 석사과정)
초등 1학년	버섯 친구들	권혁우 (단국대 버섯학박사)
	낙엽이야기	송선화 (고려대 환경생태학 박사과정)
초등 2학년	우리나라의 철새	박정은 (경희대 조류학 석사)
	가을 들판의 메뚜기	정효정 (경북대 곤충학 박사수료)
	내가 만든 정수기	이혜경 (이화여대 환경교육학 석사)
	새들이 사는 세상	이정연 (경희대 조류학 석사)
초등 3학년	바람은 어디로 가는 걸까?	박수현 (서울대 기상학 박사수료)
	석탄과 석유는 어떻게 만들어 지나요?	윤혜련 (한국교원대학교 지구과학교육학 석사)
	물속의 작은 생물	김성아 (카톨릭대 생물학 석사)
	미생물(바이러스 VS 박테리아)	양서백 (동국대 응용생물학 석사)
초등 4학년	구름나라 여행	박수현 (서울대 기상학 박사수료)
	바다는 기름을 싫어해요	이혜경 (이화여대 환경교육학 석사)
	앗 뜨거워! 온천	윤혜련 (한국교원대학교 지구과학교육학 석사)
초등 5–6학년	태양도 에너지에요	이혜경 (이화여대 환경교육학 석사)
	생쥐 해부하기	이보영 (고려대 생물학 박사)
	나도 과학수사대	신지현 (동국대 생물교육학 석사)


버섯 친구들 (초등 1학년)


물속의 작은생물 (초등 3학년)

체험교실

현장 체험을 통하여 어린이들이 과학을 직접 체험하고 학습할 수 있는 기회를 제공한다.

교육 대상
초등 2~6학년 (부모 참석 불가)

접수방법
인터넷 선착순 접수

수 강 료
코로나 19로 인한 온라인 강좌 3회 진행 (2회는 무료강좌)

2020년 운영현황
104명(5강좌)

1. 연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2018년	6	216	7,506,000
2019년	5	160	8,730,000
2020년	5	104	3,256,000
합계	**16**	**480**	**19,492,000**



2. 교육프로그램 내용

(1) 겨울 학기 체험교실

강 좌 명 한강에 사는 동물들, 고니를 찾아서
교육내용 한강에서 살고 있는 겨울철 동물들에 대해서 알아보고, 특히 고니 생태를 직접 체험
교육일정 2020. 1. 15.(수), 1. 18.(토) 09:00 ~ 17:00
교육장소 강동 고덕수변생태공원, 하남 고니학교
수 강 료 37,000원/명 (체험비, 점심, 여행자보험, 차량임차비 등 포함)
수강인원 67명



겨울학기 체험교실

(2) 온라인 체험교실

강 좌 명 갯벌 속 생물 탐사
교육내용 개인이 갯벌체험을 진행할 수 있도록 갯벌에 대한 교육과 현장 모습을 촬영하여 온라인(유트브)에 공개함
교육일정 코로나 19로 인한 비대면 교육프로그램 운영



'갯벌 속 생물 탐사' 체험교실

(3) 온라인 체험교실

강 좌 명 둥지상자 만들기
교육내용 야생조류 번식용 둥지상자 재료를 우편으로 제공하고 관련 강좌는 동영상으로 공개하는 온라인 체험프로그램
영상공개 2020. 11. 10.(화) ~ 2020. 11. 27.(금)
수 강 료 21,000원/명
수강인원 37명



'둥지상자 만들기' 체험교실

05 단체교실

단체교실

20인 또는 10인 이상 교육을 희망하는 단체 및 학급을 대상으로 하여 교육프로그램에 개설된 강좌를 중심으로 청소년들에게 학교교육에서 쉽게 접할 수 없는 자연을 직·간접적으로 체험할 수 있는 기회를 제공한다.

교육 기간
교육 요청 시 강좌 수시개설

교육 장소
박물관 교육실 및 전시실

교육 대상
20명 이상의 유치원, 초등학생 및 중학생 단체 (투어는 10명)

수 강 료
1인당 15,000원 (입장료 및 교재 포함, 학급투어 8,000원)

접수 방법
신청과목과 교육 일을 유선접수 후 교육일정은 대상 과목의 강사와 협의 후 확정

2020년 운영현황
중·고등학생 박물관교실 : 34명(2강좌)

1. 연도별 운영현황

(1) 단체 박물관교실

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2018년	44	936	13,440,000
2019년	48	992	14,920,000
2020년	0	0	0
합계	**92**	**1,928**	**28,360,000**

(2) 중·고등학생 박물관교실

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2018년	25	493	7,395,000
2019년	25	497	7,455,000
2020년	2	34	510,000
합계	**52**	**1,024**	**15,360,000**

(3) 단체 박물관투어

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2013년	69 (단체58, 학급11)	800 (단체541, 학급259)	10,023,000
2014년	71 (단체33, 학급38)	1,184 (단체310, 학급874)	11,197,000
2015년	43 (단체30, 학급14)	615 (단체282, 학급333)	6,719,000
2016년	85 (단체36, 학급49)	1,556 (단체430, 학급1,226)	14,103,000
2017년	126 (단체59, 학급67)	2,264 (단체571, 학급1,693)	21,400,000
2018년	111 (단체20, 학급91)	2,502 (단체187, 학급2,315)	21,152,000
2019년	134 (단체39,학급95)	2,816 (단체355, 학급2,461)	24,781,000
2020년	0	0	0
합계	**639**	**11,737**	**109,375,000**

※ 2020년 : 코로나19로 인한 단체수업 중단

2. 2020년 단체교실 세부 운영현황

(1) 단체 박물관교실

– 코로나19로 인한 단체수업 중단

(2) 중·고등학생 박물관교실

(단위 : 강좌, 명, 원)

일자	강좌수	강좌명	인원	수강료수입
8월 8일	2	미생물(바이러스 VS 박테리아)	34	510,000
합계	**2**		**34**	**510,000**

(3) 단체 박물관투어

– 코로나19로 인한 단체수업 중단

06 주말과학체험

과학 동아리와 함께하는 주말과학체험

박물관을 찾는 관람객을 대상으로 누구나 현장에서 무료로 참여 가능한 다양한 체험 프로그램을 운영함으로써 관람 만족도를 높이고자 한다. 더불어 과학 교사들과의 협력을 통하여 인적 네트워크를 구축하며, 프로그램을 운영하는 자원봉사 학생들에게 자기 주도적 참여 교육의 기회를 제공하고자 한다.

교육 일시
주말(토, 일) 오전 10시~1시, 오후 2시~5시

교육 장소
1층 중앙홀

교육 대상
어린이 관람객 (선착순 무료)

운영방법
「신나는 과학을 만드는 사람들」과 연계하여 중·고등학교 과학 동아리 학생들이 재능기부로 과학체험 프로그램 진행

내 용
오전, 오후 별도운영, 프로그램 1회 당 10분~30분
(프로그램 별로 상이함)

2020년 운영현황
코로나19로 운영 중단

07 나도 큐레이터

중학교 자유학기제 프로그램『나도 큐레이터』

박물관 해설을 통해 46억 년 지구와 생명의 역사를 학습한다. 학생들에게 다소 생소할 수 있는 박물관 업무 일부를 체험하게 함으로써, 학생들이 보다 넓은 폭에서 자신의 진로를 탐색할 수 있는 기회를 제공한다. 박물관을 찾는 모든 학생들이 박물관이 단순 전시물만 전시되어 관람만 할 수 있는 곳이 아니고, 다양한 꿈과 미래를 키울 수 있는 의미 있는 장소임을 알게 한다.

교육 기간
학기 중(3월~7월, 9월~11월) 주중(화~금)

교육 장소
박물관 전시실 및 교육실

교육 대상
중학생 학급

수 강 료
1인당 15,000원 (입장료 및 교재포함, 관내 8,000원)

2020년 운영현황
코로나19로 운영 중단

연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2017년	19	429	481,000
2018년	10	196	2,484,000
2019년	9	168	2,520,000
2020년	0	0	0
합계	**38**	**793**	**5,485,000**

2016년 국립민속박물관 민속생활사박물관 협력망 교재개발 우수기관 선정
2017년도 교육운영 지원사업에 우선 선발(지원금 400만원)
2020년 : 코로나19로 인한 단체수업 중단

08

자연사탐방

자연사탐방

서울형 혁신교육지구 사업으로 교육지원과에서 지역활동가를 활용하여 운영하던 내 고장 탐방의 자연사박물관 코스를 자연사박물관의 전문 강사와 학년별 교과 과정과 연계된 특화 프로그램으로 운영함으로써, 학과 교육과 박물관 관람을 한 번에 할 수 있는 기회를 제공한다.

교육 기간
2020년 10월 ~ 12월

교육 장소
박물관 교육실 및 전시실

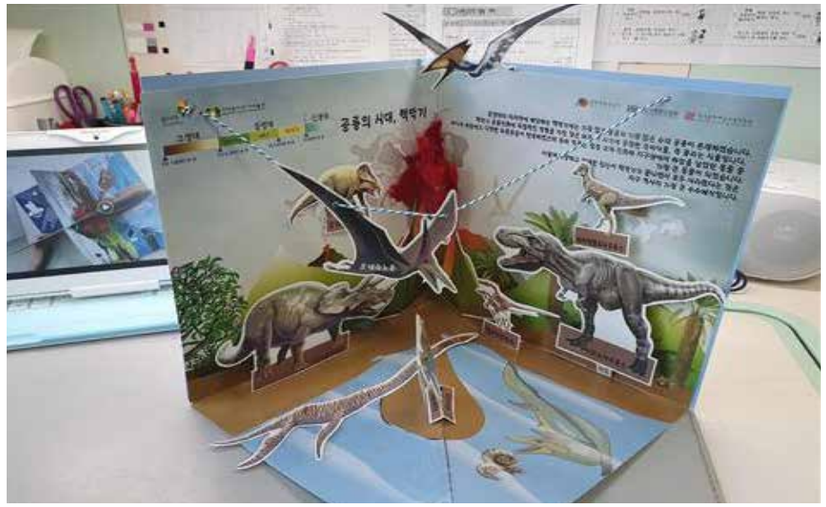
교육 대상
관내 초등학교 및 중학교

수 강 료
무료

접수 방법
공문으로 안내 후 교육 일자를 유선접수, 강사와 협의하여 확정

운영 방법
코로나19로 단체관람이 불가한 관계로 수업 동영상을 촬영하여 홈페이지에 업로드하여 진행. 필요한 수업교재는 사전에 각 학교로 우편발송.

2020 운영현황
1,554명(62강좌)



교재 완성본 사진

연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	학급 수	교육인원	수강료수입	비고
2017년	45	1,028	무료	
2018년	45	1,122	무료	
2019년	46	1,101	무료	※ 자체예산 수업 3학급, 57명 미포함 ※ 중학교로 대상 확대 – 초등: 21학급, 552명 – 중등: 25학급, 549명
2020년	62	1,554	무료	– 초등: 37학급, 923명 – 중등: 25학급, 631명
합계	**198**	**4,805**	**0**	

서울형 혁신교육지구 사업『우리 마을 강사 학교교육 활동지원』의 일환으로 관내 초등학교와 중학교 대상으로 무료로 진행



1. 학교에 등교한 학생들이 동영상을 보며 수업에 참여하고 있는 모습



2. 수업 동영상 일부



3. 수업 후 학생들의 작품 전시

09

박물관 DAY

박물관Day

서대문구 관내 초등학교를 대상으로 학년별 교과 과정과 연계된 특화 프로그램을 운영함으로써, 학과 교육과 박물관 관람을 한 번에 할 수 있는 기회를 제공한다.

교육 기간
학기 중(3월~7월, 9월~11월) 주중(화~금)

교육 장소
박물관 전시실 및 교육실

교육 대상
관내 초등학교 단체

수 강 료
무료

접수 방법
공문으로 안내 후 교육 일자를 유선접수, 강사와 협의하여 확정

2020 운영현황
코로나19로 운영 중단

연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2018년(신설)	45	996	무료
2019년	46	1045	무료
2020년	0	0	0
합계	**91**	**2,041**	**0**

10

아빠와 함께 달보기

아빠와 함께 달보기

천문 교육 및 체험, 망원경을 통해 달과 천문대상을 직접 관측케 함으로써 창의력 향상 및 자연교육의 기회를 제공하고, 가족과 함께 천문관측을 통해 가족 간 친밀감 형성 및 박물관에서 즐거운 추억을 만들 수 있는 기회를 제공한다.

교육 대상
초등학생과 부모 (가족 단위)

교육 장소
자연사박물관 시청각실, 주차장

수 강 료
2인 30,000원 / 3인 40,000원 / 4인 50,000원

교육 내용
3~4대의 망원경으로 천체 직접 관측
별자리 스크린 여행 / 천문 강좌 및 회전 별자리 판 만들기 체험
천문 퀴즈 이벤트 진행 및 '퀴즈 왕'을 선발하여 기념품 제공

2020 운영현황
코로나19로 운영 중단

연도별 운영현황

(단위 : 회, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2017년	4	179	2,210,000
2018년	5	280	2,200,000
2019년	4	482	2,100,000
2020년	0	0	0
합계	**13**	**941**	**6,510,000**

11 과학도구 빌려주는 자연사박물관





1. 쌍안경 실습
2. 망원경 실습

과학도구 빌려주는 자연사박물관

자연사관련 과학도구(현미경, 망원경, 쌍안경)를 구비하여 올바른 과학도구 사용법관련 교육프로그램을 진행하고 과학도구 대여를 통하여 과학문화 활성화에 기여한다.

교육 대상
초등학생과 부모 (가족 단위)

교육 장소
자연사박물관 세미나실, 주차장

수 강 료
10,000원/가족

교육 내용
- 작은 세상을 살펴보는 과학도구, 현미경
- 밤하늘 관측 과학도구, 망원경
- 새를 바라보는 과학도구, 쌍안경

2020년 운영현황
122명 (11강좌)

연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

연도	강좌수	교육인원	수강료수입
2018년	14	147	470,000
2019년	27	336	1,060,000
2020년	11	122	430,000
합계	**52**	**605**	**1,960,000**



3. 현미경 실습

12 세상과 통하는 과학이야기

과학강연『세상과 통하는 과학이야기』

다양한 과학적 주제에 대한 전문 강연 개최로, 과학의 대중화 및 평생 교육 실현을 위한 사회 교육 제공의 장소로서 박물관 기능 제고에 기여하고자 한다.

강연 시간
목요일 19:00 ~ 21:00(2시간)

강연 장소
서대문자연사박물관 시청각실(1층) 60석 규모

수강 대상
성인 및 청소년 60명 이내(1강좌 당)

수 강 료
유료 (1강좌 당 10,000원 : 일부 강연회는 무료)

기 타
과학 강연 수료증이 필요한 수강자에게 수료증 발급

2020년 운영현황
현장 강연 : 326명(3강좌)
온라인 강연 : 2,042명(7강좌)

1. 연도별 운영현황

(단위 : 강좌, 명, 원)

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
강 좌 수	69 (23회)	73 (21회)	51(21회)	50 (23회)	10 (10회)
수강인원	3,718	4,251	2,439	2,233	2,368
수 강 료	7,376,000	11,536,000	5,970,000	3,270,000	–

※ 코로나19 확산과 관련하여 정기 강연을 온라인 실시간 강연으로 대체 운영 (매주 목요일)

2. 2020년 개최현황

(단위 : 강좌, 명, 천원)

회차		강연기간	강연제목	강좌수	수강인원	비고
현장강연	1회	2. 08.	통합하고 통찰하는 통통한 과학책	1	119	
	2회	2. 15.	미래에서 온 이야기 2020년의 SF를 말하다	1	113	
	3회	3. 21.	뇌, 마음, 인공지능	1	94	
온라인 강연	4회	6. 11.	〈APCTP선정,올해의 과학도서 온라인강연〉 외계행성 (해도연)	1	178	무료 강연
	5회	7. 02.	〈APCTP선정,올해의 과학도서 온라인강연〉 나는 농담으로 과학을 말한다 (오후)	1	289	
	6회	7. 09.	〈APCTP선정,올해의 과학도서 온라인강연〉 나우:시간의 물리학 (강형구)	1	316	
	7회	7. 16.	〈APCTP선정,올해의 과학도서 온라인강연〉 파란하늘 빨간지구 (조천호)	1	364	
	8회	8. 13.	〈APCTP선정,올해의 과학도서 온라인강연〉 우주날씨 이야기 (황정아)	1	244	
	9회	8. 20.	〈APCTP선정,올해의 과학도서 온라인강연〉 아톰 익스프레스 (조진호)	1	228	
	10회	8. 27.	〈APCTP선정,올해의 과학도서 온라인강연〉 만화로 배우는 곤충의 진화 (김도윤)	1	423	
			총계	**10**	**2,368**	

13 사이언스 아플리에



이화여대 자연사박물관

이화여대 자연사박물관과 함께하는『사이언스 아플리에』

이화여자대학교 자연사박물관에서 '과학문화전시서비스 역량강화지원사업(과학기술정보통신부·한국연구재단 지원)'의 일환으로 개발한 교육프로그램인 **'사이언스 아플리에'**를 우리박물관에서 공동으로 운영함으로써 과학문화 확산에 기여

교육취지

예술 체험을 바탕으로 과학과 관련된 사회 문제를 창의적으로 해결해 봄

추진경과

- 사업신청 : 2020. 5월 중
- 강사워크숍 : 2020. 8.27 ~ 9.7
- 교육프로그램 접수 : 2020. 9월 중
  (서대문자연사박물관 홈페이지 선착순 접수)

교육기간

2020. 10. 11. ~ 10. 28.

운영횟수

총 12강좌(강좌당 10명)
- 생물다양성 4강좌 / 미세먼지 아티언스 4강좌 / 지진탈출 4강좌

교육시간 및 장소

60분 (ZOOM 강의)

교육기간

초등 저학년 및 고학년

수 강 료

무료

교육프로그램 내용

주제	주요 활동
〈생물다양성〉 생물다양성 크리에이터 양성 과정	퀴즈를 바탕으로 다양한 생물 사진과 관련 예술작품을 감상하며, 자연을 관찰하는 것에 대한 관심과 시각을 키운다. 멸종위기생물카드 게임을 통해 국내 멸종위기종에 대해 알아보고, 생물다양성을 위협하는 구체적인 요인과 보존의 중요성을 이해한다.
〈미세먼지〉 미세먼지 아티언스 (Artience: Art & Science)	미세먼지와 관련된 미술작품 감상을 통해 미세먼지의 피해와 심각성에 공감한다. 미세먼지 OX카드 게임을 통해 미세먼지에 대한 오해를 바로잡고 올바로 이해한다. 미세먼지 배출을 줄이기 위해 실천 가능한 방법을 도출하고, 미니 공기청정기를 제작하고 예술 작품으로 만들어 본다.  교육생에게 배부되는 꾸러미
〈지진〉 지진탈출 넘버원! 나만의 생존가방 꾸리기	지진 관련 예술작품과 지진 피해 생존자들의 구체적인 경험담을 바탕으로, 지진으로 인해 피해를 입은 사람들의 아픔에 공감한다. 지진과 같은 재난 발생 시 나의 생존에 필요한 물품을 생각해보고, 생존가방 물품 카드를 활용해 부피와 무게 측면에서 현실적인 맞춤형 생존 가방을 꾸려 본다.

Cultural Event

5



문화교육프로그램 및 문화행사

Seodaemun Museum of Natural History
Annual Report 2020





Cultural Event

01 2020년 비대면 그림그리기 대회
02 어린이날 행사
03 생일파티
04 1박2일 캠프
05 자연사 골든벨
06 공동 프로모션 행사
07 국가생물다양성기관연합 총회 및 워크숍

05 01 비대면 그림그리기 대회

2020년 비대면 그림그리기대회

매년 어린이날 개최하는 그림그리기 대회를 2020년에는 코로나19로 인하여 비대면 행사로 진행하였다.



일 시
- 참가접수(이메일) : 2020.10.1.(목) ~ 2020.10.23.(금)
- 작품제출(우편) : 2020.10.1.(목) ~ 2020.10.30.(금)

접수방법
이메일 참가접수 후 작품 우편제출
(10.30. 우편 소인분)

참가자격
유치부, 초등1~3학년 부, 초등 4~6학년 부

작품심사
관외 초·중·고등학교 현직 미술교사 4명

작품시상
- 상장훈격 : 서대문자연사박물관장상 (※수상자 부상품 없음)
- 시상종류 : 부문별 금상1명, 은상2명, 동상3명, 입상6명 (총 36명)

참 가 비
무료

운영결과

(단위 : 건)

구분	출품작
유치부	106
초등 1~3학년 부	229
초등 4~6학년 부	66
총계	**401**

심사결과

(단위 : 건)

구분	금상	은상	동상	입선	수상자
유치부	1	2	3	6	12
초등 1~3학년 부	1	2	3	6	12
초등 4~6학년 부	1	2	3	6	12
총계	**3**	**6**	**9**	**18**	**36**

유치부 입상 작품

금상


정글의 뱀 | 7세 권다나

은상


화면 속의 공룡 | 6세 고은성


신나는 서대문자연사박물관 | 7세 이준민

동상


내가 만난 박물관 | 6세 박지율


내가 담아온 박물관 | 7세 소윤재


뼈다귀 공룡 | 7세 이예령

입선


고기잡이 공룡 | 6세 김진우


숲 속 친구들과 함께 | 6세 백진서


엄마 코끼리는 시원해! | 6세 오서영


우주의 공룡 | 7세 이정헌


관찰하는 박물관 | 6세 임재은


공룡시대 여행 | 7세 임현준

초등1~3학년부 입상 작품

금상



Dream | 3학년 김윤호

은상



동생이랑 내가 바다에서 만난 공룡 | 1학년 수가령



아크로칸토사우루스와 친구들 | 2학년 윤준서

동상



서대문자연사박물관 놀이터 | 1학년 강현



공룡시대로 여행을 가자 | 1학년 김준서



서대문자연사박물관 가족 나들이 | 2학년 한준서

입선



딩키의 3D영상 | 2학년 김예주



나의 토파즈 행성 | 2학년 김채령



디메트로돈 | 1학년 박주한



가까이에서 만나는 공룡친구들 | 2학년 이현준



나와 함께하는 공룡세상 | 1학년 조현서



반가워! 고마워! 신기한 자연사박물관 | 3학년 한석현

초등4~6학년부 입상 작품

금상



사슴이 뛰노는 숲속풍경 | 6학년 김윤아

은상



우주박물관으로 | 6학년 이주아



함께해요 서대문자연사 박물관 | 6학년 이현서

동상



오랜만의 나들이 | 5학년 장이수



아크로칸토사우루스와 함께"찰칵" | 4학년 한시호



서대문자연사박물관은 살아있다 | 6학년 한연재

입선



마스크 벗고, 식구들과 여행가고 싶어요. | 5학년 권주아



검독수리와의 교감 | 4학년 김현중



가족들과 함께 멸종위기 식물 알아보기 | 4학년 백민채



반달가슴곰과 함께하는 숲속 여행 | 4학년 이하영



멸종위기종인 호랑이의 개체수가 늘어나는 그 날을 꿈꾸며 | 6학년 최현석



우리 삼남매의 공룡친구와 찰칵! | 4학년 한주원

어린이날 행사

행 사 일
매년 5월 5일 어린이날

장 소
자연사박물관 중앙홀, 2~3층 전시관 앞, 나무테라스 등

참 가 비
어린이(만 12세 이하) 무료

2020 운영현황
코로나19로 운영 중단

연도별 어린이날 행사 입장객 현황

구분	총계	유아	어린이	청소년	어른	기타
2016	2,648	253	826	29	1,390	150
2017	2,765	347	834	12	1,469	103
2018	2,454	267	712	45	1,182	248
2019	1,933	200	507	20	919	287
2020	–	–	–	–	–	–

생일파티

기 간
연중 1일 1팀 운영 (휴관일 제외)

시 간
하루 3시간 사용

장 소
박물관 지하 나무홀 내 생일 파티 공간

내 용
전시 설명(30분)+만들기 놀이(30분)+자유 생일 파티(2시간)

2020년도 운영실적
운영 횟수(3회), 이용 인원(52명)
– 수입액 : 총 263,000원

운영결과

(단위 : 명, 원, 회)

월별	어린이	어른	총인원	수입액	운영 횟수	강사료
1월	28	24	52	263,000	3	120,000
총계	**28**	**24**	**52**	**263,000**	**3**	**120,000**

* 코로나19 확산으로 인한 자연사박물관 휴관 등의 사유로 생일파티 운영 중단

05

04

1박2일 캠프

1박2일 캠프『공룡 발밑에서의 하룻밤』

도슨트와 함께 하는 박물관 전시해설, 과학놀이 및 다양한 체험프로그램, 자연사박물관 전체를 무대로 펼치는 '런닝맨' 게임, 공룡 발밑에서 텐트 설치하고 가족과 1박2일 캠프를 진행하는 것이 주요 내용이다. 1박2일 캠프를 통해 박물관 이용객의 다양한 프로그램 참여를 유도하고 관람객 만족도를 높이고자 한다.

기 간
매년 3월 ~ 11월 (월 1회)

대 상
초등학교 4학년이상 학생을 포함한 가족

장 소
서대문자연사박물관 및 안산 자락길 일대 (3월~7월, 9월~11월),
국립소백산천문대 (8월)

참 가 비
가족 당 40,000원

2020년 운영현황
코로나19로 운영 중단

세부일정

일자	시간	내용	장소
1일차 (토)	17:00 ~ 17:10 (10분)	접수 및 프로그램 소개	시청각실
	17:10 ~ 18:30 (80분)	오리엔테이션 및 팀빌딩	시청각실
	18:30 ~ 19:00 (30분)	저녁식사 및 휴식	지하중층(나무홀)
	19:00 ~ 20:10 (70분)	테마1 곤충표본 및 글라이더 만들기	지하중층(나무홀)
	20:10 ~ 21:00 (50분)	테마2 자연사박물관 전시해설	각 전시실
	21:00 ~ 23:30 (150분)	테마3 런닝맨	중앙홀 (박물관 구석구석)
	23:30 ~	침구류 배부 및 취침	중앙홀
2일차 (일)	06:00 ~ 06:30 (30분)	기상 및 텐트 정리	중앙홀
	06:30 ~ 07:30 (60분)	테마4 안산 자락길 아침산책 미션	안산 자락길 (시청각실)
	07:30 ~ 08:20 (50분)	간편 식사 및 단체 촬영	시청각실 중앙홀

도전! 자연사 골든벨

관내 초·중학교 학생들을 대상으로 자연과학 분야에 대한 탐구정신을 함양시키는 이벤트를 개최하여 학생들의 사고력을 향상시키고 자연사박물관에 대한 관심을 제고시키며 교육기관으로서의 구립박물관 역할을 적극적으로 수행하고자 한다.

참가대상
초등학교 5학년 ~ 중학교 1학년생

개최장소
해당학교 체육관이나 강당

운영횟수
연 2회

2020년 운영현황
코로나19로 운영중단

세부일정

구분	세부내용	
제1부 개막식	개회사	– 학교장/ 관장
	오리엔테이션	– 레크리에이션
	준비물 배부	– 화이트보드, 마카, 지우개, 자신만의 정답판 꾸미기
제2부 골든벨을 향하여	문제출제 및 정답설명	– 문제출제 및 정답설명 (음성 및 ppt) – 오답자 확인하여 내보내기
	학생 인터뷰	– 적어낸 답에 대한 인터뷰
	패자부활전	– 학생들의 탈락 상황에 따라, 유연하게 패자부활전 진행
	최후의 8인 선정	– 자기소개 및 각오 한마디! 장래희망 – 선생님 응원 한마디! 등
	최후의 1인 선정	– 도전 각오 한마디!
	골든벨을 울려라	– 문제지 선택(최후의 1인)
제3부 시상식	상장 수여 및 기념촬영	– 최우수1명, 우수 2명, 장려 5명

공동 프로모션 행사

영화 마케팅 업체와의 공동 프로모션으로 어린이 관람객을 대상으로 하는 영화예매권 증정 이벤트를 진행한다.

2020년 운영현황
1회 (코로나19로 3월부터 운영 중단)



〈미니특공대 : 공룡왕 디노〉 영화 예매권 이벤트

행사기간 2020.01.21.~02.09
개 봉 일 2020. 02. 06.
행사장소 박물관 1층 중앙홀 응모부스
내 용 이벤트 응모함을 운영하여 당첨자 90명을 추첨을 통하여 영화 예매권(1인2매)제공



제24차 국가생물다양성기관연합 총회 및 워크숍

행사일시

2020년 5월 28일(목) ~ 29일(금)
– 총회 및 워크숍 개최 : 28일 14:00~18:00
– 벤치마킹 견학 : 29일 09:30~12:00

행사장소

서대문자연사박물관 나무홀/시청각실

참석대상

국가생물다양성기관연합 회원 기관장 및 간사 등 60명 내외

행사일정

시간		주요 내용	비고
5/28 (목)	14:00~14:30	등록 및 다과	서대문자연사박물관 나무홀
	14:30~14:40	제24차 국가생물다양성기관연합 정기총회 개최 – 개회사/인사말/위원소개 – 과학기술진흥 장관표창 시상 – 생명자원진흥유공 장관·관장 표창 시상	
	14:40~15:30	정기총회(주요안건 보고 및 심의·의결)	
	15:30~16:00	단체 사진 촬영 및 Coffee Time	
	16:00~17:00	워크숍(강화도 일대의 생물다양성 분포 및 변화상)	서대문자연사박물관 시청각실
	17:00~17:30	서대문자연사박물관 교육 프로그램 소개	
	17:30~18:00	정리 및 이동	
	18:00~20:00	만찬	추후공지
5/29 (금)	08:00~09:30	조식 및 이동	개별식사
	09:30~12:00	서대문자연사박물관 견학 & 안산올레길 생태 탐방	

Operation





박물관 운영

Seodaemun Museum of Natural History
Annual Report 2020





01 2020년 개관 및 임시휴관
02 관람 인원 분석
03 예산
04 박물관 회원제
05 자원봉사자
06 자연사도서관
07 편의시설 및 휴게 공간
08 주차장
09 박물관 시설공사 개선사업

01 2020년 개관 및 임시휴관

2020년 개관 및 임시휴관

코로나19의 확산으로 정부지침에 따라 박물관 임시휴관.

	날짜	일수	휴관 사유	개관시 관람객 현황 (일일 평균 계산 : 소수 첫째자리에서 버림)	비고
코로나 전	2020.01.01.(수) ~ 02.06.(목)	37일	–	총 25,133명 / 일일 평균 679명	코로나 전 평시 상황
1차 임시휴관	2020.02.07.(금) ~ 02.17.(월)	11일	코로나19 확산으로 정부지침		02.07.(금) 임시휴관 / 02.18.(화) 재개관
1차 재개관	2020.02.18.(화) ~ 02.24.(월)	7일	–	총 관람인원 1,069명 / 일일 평균 152명	사전예약 없음. 현장예약
2차 임시휴관	2020.02.25.(화) ~ 08.03.(월)	161일	2월 23일 코로나 대응수준 심각 격상		02.25.(화) 임시휴관 / 08.04.(화) 재개관
2차 재개관	2020.08.04.(화) ~ 08.15.(토)	12일	–	총 관람인원 5,938명 / 일일 평균 494명	1. 온라인 사전예약제 운영 (시간당 70명 제한) 2. 하절기 평일 입장마감 17시 (입장 9회차 모집) 하절기 주말 입장마감 18시 (입장 10회차 모집)
3차 임시휴관	2020.08.16.(일) ~ 09.29(화)	45일	2단계 격상 / 8.30.~9.6. 2.5단계		08.16.(일) 임시휴관 / 09.30.(수) 재개관
3차 재개관	2020.09.30.(수) ~ 12.04.(금)	66일	–	총 관람인원 19,163명 / 일일 평균 290명	1. 2020. 09. 30. (수) ~ 2020. 10. 11.(일) – 추석연휴 임시개관 / 추후 상황보고 재개관 결정하기로 함 – 온라인 사전예약제 운영 (시간당 70명 제한) 2. 2020.10.13.(월)부터 재개관 결정됨 – 온라인 사전예약제 운영 (시간당 70명 제한) 3. 하절기 평일 입장마감 17시 (입장 9회차 모집) 하절기 주말 입장마감 18시 (입장 10회차 모집) 동절기(11월~) 평일 입장마감 16시 (입장 8회차 모집) 동절기(11월~) 주말 입장마감 17시 (입장 9회차 모집)
4차 임시휴관	2020.12.05.(토) ~ 12.31.(목)	27일	2.5단계 격상		12. 05.(토) 임시휴관 / 2021. 01. 20.(수) 재개관
2020년 휴관	**합계**	**총 244일**			
2020년 개관	**합계**	**총 122일**		**2020년 총 관람객 수 / 51,303명**	

1. 2020년 관람 현황

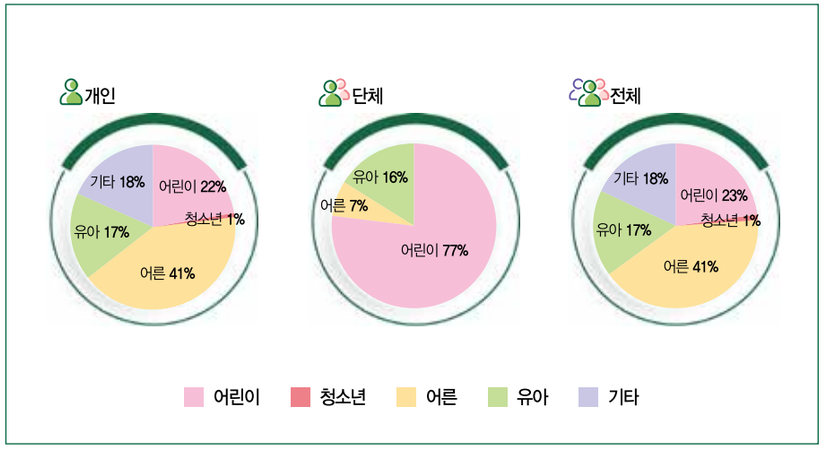
1) 관람객 현황

(단위 : 명)

구분			2020년(A)	2019년(B)	증△감(A-B)	증감율(%)
유료	어린이	개인	11,290	61,716	△50,426	△81.71%
		단체	657	26,157	△25,500	△97.49%
		소계	**11,947**	87,873	△75,926	△86.40%
	청소년/	개인	296	2,569	△2,273	△88.48%
		단체	0	1,687	△1,687	△100.00%
		소계	**296**	4,256	△3,960	△93.05%
		개인	20,772	105,448	△84,676	△80.30%
		단체	62	2,127	△2,065	△97.09%
		소계	**20,834**	107,575	△86,741	△80.63%
	계		**33,077**	199,704	△166,627	△83.44%
무료	유아(5세 이하)		8,863	54,235	△45,372	△83.66%
	노인		696	4,011	△3,315	△82.65%
	국가유공/장애인		883	6,287	△5,404	△85.96%
	회원/교육생		7,196	19,740	△12,544	△63.55%
	기타		588	5,054	△4,466	△88.37%
	계		**18,226**	89,327	△71,101	△79.60%
총계			51,303	289,031	△237,728	△82.25%

* 코로나19의 확산으로 휴관 244일, 개관 122일 하였음.

2) 관람객 구성 비율



3) 월별 관람객 현황

(단위 : 명)

구분	2020년(A)	2019년(B)	증△감(A-B)	증감율(%)	비고
1월	24,230	30,160	△5,930	△19.66%	
2월	1,972	25,802	△23,830	△92.36%	
3월	–	28,067			
4월	–	23,244			
5월	–	22,987			
6월	–	23,189			
7월	–	23,289			
8월	5,938	37,805	△31,867	△84.29%	
9월	404	15,782	△15,378	△97.44%	
10월	10,384	21,187	△10,803	△50.99%	
11월	7,972	19,934	△11,962	△60.01%	
12월	403	17,585	△17,182	△97.71%	
총계	**51,303**	289,031	△237,728	△82.25%	
일평균	420	939	△519	△55.27%	
월평균	7,329	24,086	△16,757	△69.57%	

2. 연도별 관람인원 분석

1) 관람객 유료·무료 현황

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
관람인원 (명)	유료	225,875	230,590	250,108	199,704	33,077
	무료	104,425	97,837	106,071	89,327	18,226
	계	**330,300**	**328,427**	**356,179**	**289,031**	**51,303**

2) 관람객 유료·무료 현황

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
관람인원 (명)	유아	62,481	62,707	66,765	54,235	8,863
	어린이	122,243	102,222	105,493	87,873	11,947
	청소년	6,198	5,344	4,729	4,256	296
	어른	124,643	123,024	139,886	107,575	20,834
	유공·장애인	7,200	6,383	6,737	6,287	883
	노인	4,391	3,888	4,612	4,011	696
	연간/교육생	2,146	20,240	14,252	19,740	7,196
	기타	998	4,619	13,705	5,054	588
	계	**330,300**	**328,427**	**356,179**	**289,031**	**51,303**

3) 관람객의 월별추이

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
관람인원 (명)	1월	34,358	29,396	35,006	30,160	24,230
	2월	20,210	28,301	29,033	25,802	1,972
	3월	19,372	23,068	30,069	28,067	–
	4월	28,567	26,021	29,995	23,244	–
	5월	25,663	27,236	30,349	22,987	–
	6월	26,647	26,453	28,354	23,189	–
	7월	32,745	31,237	28,941	23,289	–
	8월	47,901	49,720	50,149	37,805	5,938
	9월	22,388	휴관	27,073	15,782	404
	10월	26,965	33,587	25,472	21,187	10,384
	11월	24,905	28,265	23,074	19,934	7,972
	12월	20,579	25,143	18,664	17,585	403
	계	**330,300**	**328,427**	**356,179**	**289,031**	**51,303**

4) 월별 단체 관람객수

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
관람인원 (명)	1월	3,521	2,237	2,003	2,368	858
	2월	1,992	1,325	1,410	978	–
	3월	1,472	1,108	937	867	–
	4월	7,553	6,173	5,106	5,452	–
	5월	4,592	5,077	3,602	4,594	–
	6월	8,172	6,325	4,566	3,761	–
	7월	3,975	2,770	2,942	2,798	–
	8월	4,171	2,650	2,557	2,268	–
	9월	4,980	휴관	3,059	2,582	–
	10월	5,255	3,875	3,434	3,616	–
	11월	7,800	5,378	5,035	5,207	–
	12월	2,756	3,054	2,787	2,093	–
	계	**56,239**	**39,972**	**37,438**	**36,584**	**858**

5) 월별 단체 관람객 비율

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
단체관람 비율 (%)	1월	10.2	7.6	5.7	7.9	3.5
	2월	9.9	4.6	4.9	3.8	–
	3월	7.6	4.8	3.1	3.1	–
	4월	26.4	23.7	17.0	23.5	–
	5월	17.9	22.6	11.9	20.0	–
	6월	30.7	19.1	16.1	16.2	–
	7월	12.1	20.2	10.2	12.0	–
	8월	8.7	5.5	5.1	6.0	–
	9월	22.2	휴관	11.3	16.4	–
	10월	19.5	11.5	13.5	17.1	–
	11월	31.3	19.0	21.8	26.1	–
	12월	13.4	12.1	14.9	11.9	–

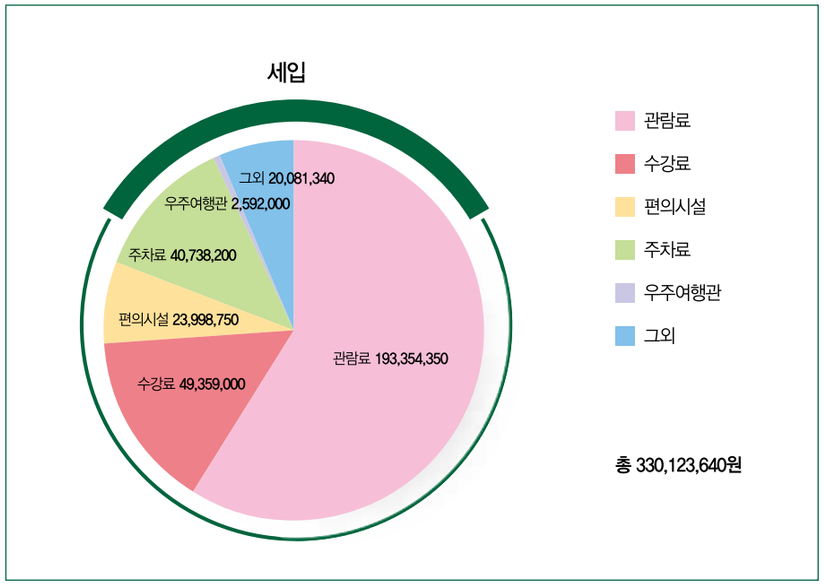
6) 그룹별 단체 관람객 현황

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
관람인원 (명)	유아	8,545	8,057	6,832	6,613	139
	어린이	37,475	30,589	26,434	26,157	657
	청소년	3,124	2,795	1,856	1,687	0
	어른	2,795	2,406	2,316	2,127	62
	계	**51,939**	**43,847**	**37,438**	**36,584**	**858**

03 예산

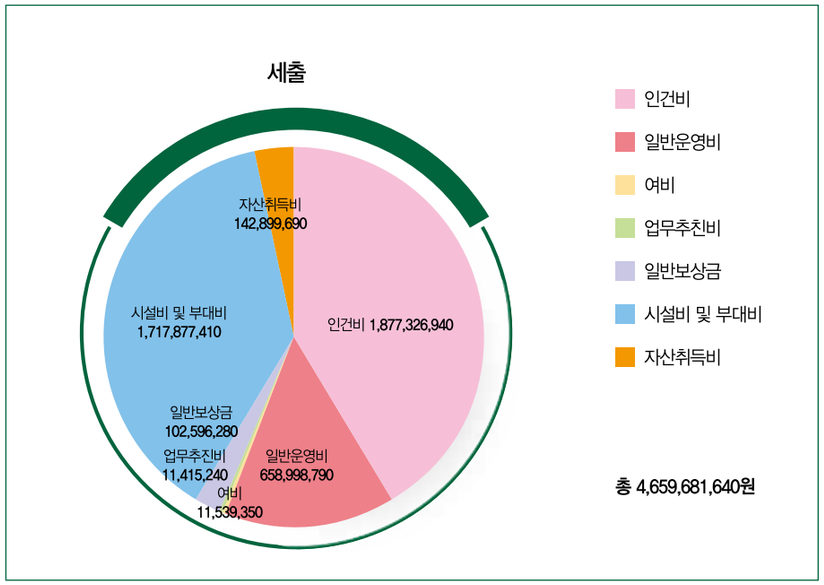
결산

(단위 : 원)



* 기존 가상체험실을 2019년부터 우주여행관 (VR돔영상시스템)으로 변경하여 운영
* 2020년 : 코로나19로 인한 박물관 휴관으로 세입 감소

(단위 : 원)



1) 세입

(단위 : 원)

구분	2016결산	2017결산	2018결산	2019결산	2020결산
관람료	773,207,700	843,086,900	953,535,300	766,399,000	193,354,350
수강료	147,690,000	156,317,560	172,283,000	160,905,000	49,359,000
편의시설 운영수입 (임대료)	117,861,670	117,458,340	127,618,500	109,871,600	23,998,750
주차료	132,069,100	173,112,700	191,556,150	171,310,150	40,738,200
우주여행관 (VR돔영상 시스템)	33,816,450	1,112,000	–	23,445,000	2,592,000
그 외 수입	47,033,130	28,403,090	30,468,420	47,427,660	20,081,340
계	**1,251,678,050**	**1,319,490,590**	**1,475,461,370**	**1,279,358,410**	**330,123,640**

* 기존 가상체험관을 2019년부터 우주여행관(VR돔영상시스템)으로 변경하여 운영
* 2020년 : 코로나19로 인한 박물관 휴관으로 세입 감소

2) 세출

(단위 : 원)

구분	2016결산	2017결산	2018결산	2019결산	2020결산
인건비	1,296,247,090	1,376,095,964	1,766,008,788	1,853,018,970	**1,877,326,940**
일반 운영비	631,335,550	785,097,330	820,187,050	818,929,500	**658,998,790**
여비	46,279,000	42,710,000	31,449,890	20,610,600	**11,539,350**
업무 추진비	12,487,420	12,597,220	12,261,356	14,089,780	**11,415,240**
일반 보상금	175,498,300	144,945,700	169,086,380	183,192,030	**102,596,280**
시설비 및 부대비	563,041,100	221,793,800	400,159,720	695,771,660	**1,717,877,410**
자산 취득비	48,415,670	83,450,000	84,646,340	93,571,900	**142,899,690**
직무 수행경비				52,829,640	**51,779,320**
기타				9,048,390	**85,248,620**
계	**2,773,304,130**	**2,666,690,014**	**3,283,799,524**	**3,741,062,470**	**4,659,681,640**

박물관 회원제

1. 목적

- 연간회원들에게 다양한 혜택을 부여함으로써 박물관 활성화에 기여
- 박물관에 대한 지속적인 관심과 참여로 효율적인 관람객 확보
- 박물관의 다양한 교육프로그램 및 행사에 회원들의 적극적인 참여 유도

2. 회원 혜택

- 입장료 무료
- 박물관투어 신청 시 30% 할인
- 박물관교실 신청 시 우선접수 가능, 수강료 20% 할인
- 박물관 판매책자 등 20% 할인
- 생일파티 신청 시 2만원 할인
- 행사 안내 및 소식지 정기발송

3. 회원 구분

회원 구분		가입 대상	연회비(원)	유효기간
일반회원	개인	개인	20,000	1년
	가족	직계가족 2인 기준 (가족 1인 추가 시 1만원 추가)	30,000	
구민회원	개인	개인	10,000	
	가족	직계가족 2인 기준 (가족 1인 추가시 5천원 추가)	15,000	
특별회원 (개인)		인정되는 표본을 박물관에 기증한 경우 또는 100만원 이상의 후원을 한 경우	없음	5년

4. 연간회원 운영실적

1) 2020년 운영실적

- 2020년 실적 : 195명
- 2020년 5월 모집 83명 (서대문구민 19명, 타 지역 64명)
- 2020년 11월 모집 112명 (서대문구민 64명, 타 지역 48명)

2) 연도별 운영실적

(단위 : 명, 가족, 원)

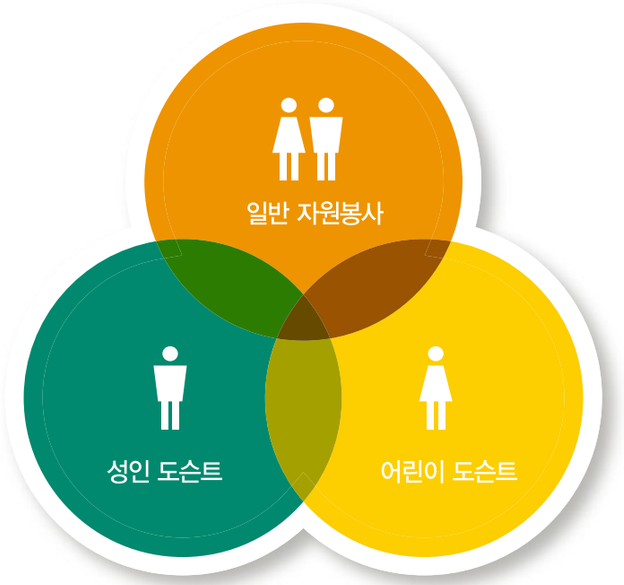
모집년도	서대문구민		타구 주민		총계		연회비 수입
	가족수	인원	가족수	인원	가족수	인원	
2015년	39	130	131	393	170	523	6,780,000
2106년	78	182	189	386	267	568	7,040,000
2017년	98	251	177	486	275	737	8,890,000
2018년	119	266	261	549	380	815	10,000,000
2019년	119	257	297	623	416	880	11,100,000
2020년	38	83	50	112	88	195	2,225,000

* 2020년 모집 : 2020년 5월(2020-2차)과 2020년 12월(2021-1차) 모집 결과의 합산임.
* 2020년 : 코로나19로 인한 박물관 휴관으로 연간회원 감소

05 자원봉사자

자원봉사자 운영

서대문자연사박물관에서는 자원봉사자를 세 가지 형태로 운영하고 있다. 일반 자원봉사자는 전시장 안내 및 시설 운영을 돕는다. 성인 도슨트와 어린이 도슨트는 박물관 관람객에게 상설전시장의 전시물을 해설하는 자원봉사자이다.



일반 자원봉사자

인 원

45명 (2020.11.20. 기준)

운영방법

오전, 오후를 선택하여 하루 4시간 활동
(9시~13시 또는 13시~17시)

역 할

전시장 안내 및 질서유지
시청각실, 우주여행관, 자연사도서관 등 운영지원
기타 박물관 운영에 필요한 업무지원 등

2020 운영현황

코로나19로 인하여 2020.11.20. 이후 일반 자원봉사 운영 잠정 중단

어린이 도슨트

초등 고학년(4-6학년)과 중학생으로 이루어진 어린이 도슨트는 각자 자신이 원하는 코너에서 어린이 관람객을 주 대상으로 하여 전시물에 대해 쉽고 재미있게 설명한다.



인 원

76명 (2020년 12월 31일 기준)

운영방법

주말, 공유일 및 방학기간 중 하루 4시간 활동

역 할

박물관 전시해설

선 발

- 신청서 접수 : 2020. 2. 11. ~ 2. 13.
- 면접 : 2020. 2. 22.

2020 운영현황

코로나 19로 인하여 대면 전시해설 중단
비대면(온라인) 전시해설 운영(18편)

05

자원봉사자

성인 도슨트

도슨트는 박물관에서 봉사하는 전문인으로서 관람객에게 박물관을 대표하여 전시물에 대한 상세한 설명을 제공하는 사람이다. 서대문자연사박물관에서는 도슨트 운영으로 관람객들의 관람을 돕는다.

인 원

34명 (2020. 12. 31 기준)

운영방법

매일 정해진 시간에 박물관 관람객에게 상설전시장을
약 1시간에 걸쳐 해설한다.
평일 2회(오전11시, 오후2시)
주말 및 공휴일 3회(오전11시, 오후2시, 4시)
* 코로나19로 인한 3월부터 전시해설 중단

역 할

박물관 전시해설

위 촉 식

2020. 1. 18. (도슨트 위촉장 수여)

도슨트 온라인 심화교육

회차	일정	주제	담당자
1	2020. 7. 18.	백두산 식물전(특별전)	김진옥(식물 분류학 박사)
2	2020. 8. 15.	녹색동물	신혜우(식물 분류학 박사)
3	2020. 9. 19.	빅뱅에서 시작되는 인간의 거대사	손정주(한국 교원대 지구과학 교수)
4	2020. 10. 17.	자연사 박물관의 모든 것	정종철(학예사)
5	2020. 12. 19.	식물이 종아지는 식물책 저자강연	김진옥(식물 분류학 박사)

도슨트 온라인 워크샵

- 일 시 : 2020. 11. 19. ~ 11. 20.
- 주 제 : 북미팅과 연계한 저자강연 및 둥지상자 만들기 체험
- 참여자 : 도슨트 34명

* 코로나19로 인한 심화교육 및 워크샵은 온라인으로 진행

06

자연사도서관

자연사도서관 운영

위치

박물관 1층 중앙홀

면적

152.06㎡

규모

28석

운영시간

개관일 10:00 ~ 17:00



층별현황

(1층) 전문서적 및 일반 서적 (2층) 어린이, 청소년, 유아용 서적

도서보유 현황

(단위 : 권)

명칭	분류	개수	합계
아동 도서	일반과학	2,205	6,232
	동물	299	
	곤충	128	
	식물	148	
	공룡, 화석	115	
	지구, 날씨	121	
	우주	150	
	아동교양	1,435	
	만화	555	
	유아	545	
	자연생태	96	
	진화, 생물학	122	
	환경보호	67	
	조지형 기증	246	
과학전문 도서	동물	364	1,877
	곤충	148	
	식물	206	
	기타	100	
	지구과학	188	
	성인	871	
박물관 도록		796	796
합계			8,905

07 편의시설 및 휴게 공간

편의시설 및 휴게 공간

편의시설
- 1층 중앙홀 : 뮤지엄샵, 할리스 커피, FOOD SAURUS(스낵바)

실내 휴게 공간
- 지하 1층 : 나무홀, 생일파티 장소(나무홀 내)
- 1층 : 스낵점, 커피숍, 수유실, 기념품점
- 3층 : 공룡공원, 나무테라스

야외 휴게 공간
- 놀이터 : 화석 찾기 놀이원, 공룡 미끄럼틀
- 쉼 터 : 야외 쉼터, 야외 테라스







1. 야외테라스
2. 1층 스낵점
3. 1층 할리스커피









4. 야외쉼터
5. 3층 나무테라스
6. 공룡미끄럼틀
7. 야외

주차장

1) 박물관 주차장 운영 (법정 주차대수 : 47대)

구분	기본(2시간)	2시간 초과 시 (10분당)
대형(20인승 이상)	5,000원	1,000원
소형(20인승 미만)	3,000원	500원
경차(1,000cc 이하)	정산금액의 50% 할인	
저공해차량(표지부착차량)	정산금액의 50% 할인	



(단위 : 대)

구분	총계	소형	대형	경차	다둥이	무료
2018년	72,831	63,388	1,569	5,749	–	1,675
2019년	62,231	54,426	1,511	4,681	–	1,613
2020년	**12,522**	**10,081**	**35**	**636**	**1,091**	**679**

※ 2020년 다둥이 세부구분 추가

2) 연북중학교 주차장 운영

박물관과 인접한 연북중학교와의 협약(2005.06.02)을 통해 관람객이 많은 주말과 휴일에 학교 주차장 부지와 운동장을 박물관 방문객을 위한 임시 주차장으로 활용함으로써 박물관의 주차 공간 부족문제를 해결하고, 운영 수익금 중 일부를 연북중학교에 지급한다.

연도	대수	주차요금 수납액	비고
2018년	29,307대	55,451,000원	
2019년	19,573대	39,146,000원	
2020년	**3,737대**	**6,818,000원**	



1. 시설관리·유지보수 용역

1) 무인경비시스템

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
용역기간	2016.1.1.~12.31.	2017.1.1.~12.31.	2018.1.1.~12.31.	2019.1.1.~12.31.	2020.1.1.~12.31.
업체	㈜에스원	㈜에스원	㈜에스원	㈜에스원	㈜에스원
소요예산	9,600천원	9,600천원	9,600천원	9,600천원	9,120천원

2) 승강기 유지보수용역

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
용역기간	2016.1.1.~12.31.	2017.1.1.~12.31.	2018.1.1.~12.31.	2019.1.1.~12.31.	2020.1.1.~12.31.
업체	㈜대광엘리베이터	㈜대광엘리베이터	㈜동서엘리베이터	㈜동서엘리베이터	㈜동서엘리베이터
소요예산	2,040천원	2,040천원	2,040천원	2,040천원	2,097천원

3) 전기안전관리업무위탁용역

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
용역기간	2016.1.1.~12.31.	2017.1.1.~12.31.	2018.1.1.~12.31.	2019.1.1.~12.31.	2020.1.1.~12.31.
업체	이엠전기안전㈜	이엠전기안전㈜	이엠전기안전㈜	이엠전기안전㈜	이엠전기안전㈜
소요예산	7,800천원	7,800천원	7,800천원	7,800천원	7,728천원

4) 소방시설 방화관리 업무위탁 연간단가계약

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
용역기간	2016.1.1.~12.31.	2017.1.1.~12.31.	2018.1.1.~12.31.	2019.1.1.~12.31.	2020.1.1.~12.31.
업체	㈜가나다산업	㈜가나다산업	㈜가나다산업	㈜유신플랜테크	㈜유신플랜테크
소요예산	1,980천원	1,980천원	1,824천원	1,824천원	1,833천원

5) 방역소독 및 특수크리닝

일자	주요내용	업체명	소요예산
2012.09.28.	전시물 특수크리닝	㈜파워크리닝시스템	2,900천원
2012.10.16.	전시장 바닥왁스 및 카페트 청소	㈜파워크리닝시스템	2,950천원
2013.12.17.	실내 바닥왁스 및 카페트 청소	크린존	2,200천원
2013.12.19.	외벽 유리청소	크린존	1,100천원
2014.03.13.	미끄럼틀 조형물 및 분수대 외벽 청소	크린존	935천원
2014.2월~10월	내부 방역소독(총5회)	태평하이진	750천원
2015.1월~12월	내부 방역소독(총6회)	태평하이진	900천원
2016. 4.16.	박물관 외벽 유리 및 외부시설 물청소	엘림환경	1,980천원
2016.1월~12월	내부 방역소독(총6회)	엘림환경	900천원
2017.1월~12월	내부 방역소독(총8회)	엘림환경	1,200천원
2018.1월~12월	내부 방역소독(총12회)	엘림환경	1,800천원
2019.1월~12월	내부 방역소독(총12회)	엘림환경	1,800천원
2020.1월~12월	내부 방역소독(총12회)	엘림환경	1,800천원

2. 화재 및 영업배상보험 가입

보험기간 2020. 2. 15 .~ 2021. 2. 15.

보험사 현대해상화재보험

보험가입 내역

부호		요율	대상물	가입금액	보험료
화재	건물	0.054%	지하1층/지상3층	7,000,000,000원	2,358,600원
	시설		조형물 일체 (표본 제외)	5,000,000,000원	
	집기비품		집기비품 일체	500,000,000원	
영업배상	박물관	0.054%	대인	*대인 -1인당 1억원 -1사고당 2억원	
			대물		
	승강기		대인		
			대물	*대물 -1사고당 1억원	
	야외공원		대인		
			대물	*구내치료비 - 1인당 5백만원 - 1사고당 4천만원	

3. 박물관 시설공사 개선사업

1) 사업목적

박물관 시설 노후화로 박물관 시설물을 개선하여 안전하고 쾌적한 관람환경을 제공하고자 함.

2) 추진기간 : 2020. 1월 ~ 12월

3) 사 업 비 : 965,213천원

4) 분야별 사업 추진 내용

구분	사업내용	소요예산 (천원)
공룡공원 및 매표소 증축 공사	박물관 3층 공룡공원 및 매표소 증축공사	932,795천원
출입문 교체공사	하역장 출입문 교체공사	7,590천원
수목 조경관리	수목 조경관리 공사(소나무 전지작업 등)	11,216천원
분수대 정비공사	노후 전시공간 내부 인테리어 실시	13,612천원
총계		**965,213천원**

* 2019년 모집 : 2019년 5월(2019-2차)과 2019년 12공룡공원 증축공사 및 매표소 재설치 공사는 2019년 사업으로 명시이월 하여 2020년도 계속 추진

5) 시설공사 사진





1. 3층 공룡공원 증축공사 (공사전)
2. 3층 공룡공원 증축공사 (공사후)





1. 3층 공룡공원 공룡 철거 및 인양
2. 3층 공룡공원 단열데크플레이트 설치작업





1. 매표소 증축공사 (공사전)
2. 매표소 증축공사 (공사후)

Promotion
and Publication

홍보 및 출판

Seodaemun Museum of Natural History
Annual Report 2020

Promotion and Publication

01 자연사박물관 SNS
02 박물관 홍보물(출판/배포용)
03 박물관 홍보물(출판/판매용)
04 박물관 홍보물(기념품/판매용)
05 2020년 홍보물 월별 판매실적

2020년 서대문자연사박물관 SNS 운영

박물관 홍보 및 관람객과의 소통을 위하여 자연사박물관 공식 인스타그램과 유튜브를 2020년도에 개설하여 운영하였다.

1) 자연사박물관 유튜브

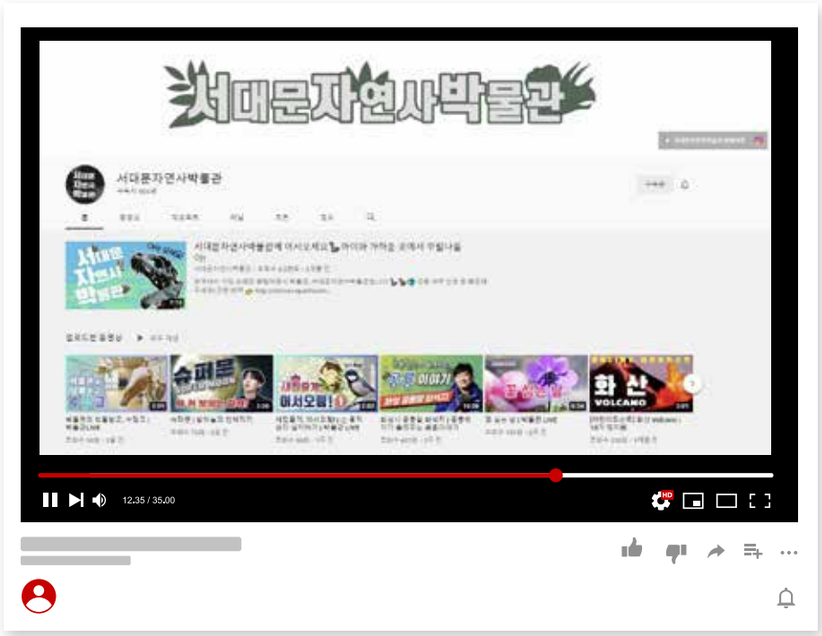
개 설 일
2020년 5월 27일

목 적
1분~10분 내외의 짧은 동영상을 업로드하여 과학지식을 대중에게 쉽게 전달

활 용
박물관소개영상, 도슨트 및 어린이도슨트의 전시해설, 학예연구사와 박물관 강사의 과학수업 등

성 과
게시물 66개, 구독자 426명, 조회수 : 9,212회 (2020.12. 31.기준)

메인 페이지



2) 자연사박물관 인스타그램

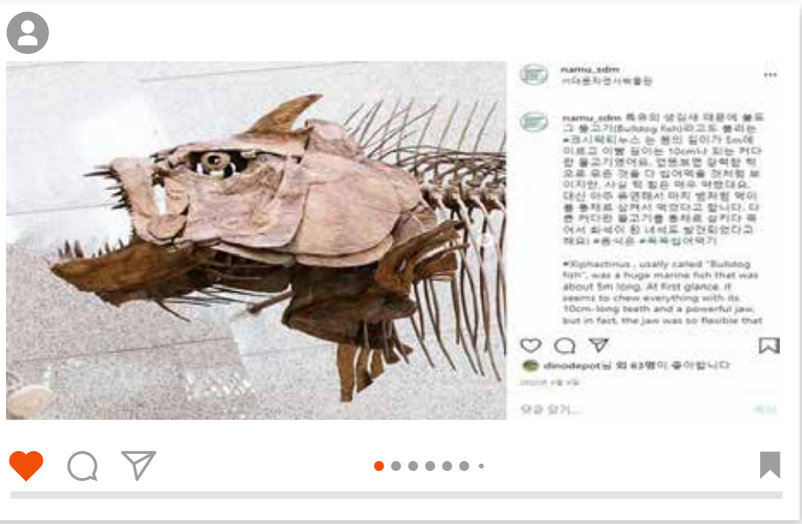
개 설 일
2020년 3월 27일

주 소
www.instagram.com/namu_sdm/

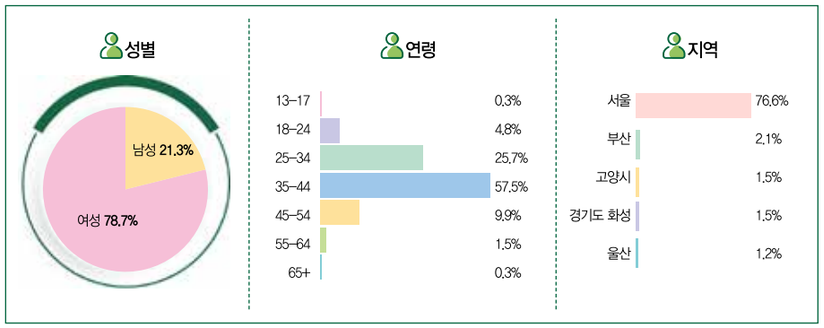
목 적
박물관소식 및 전시물 등을 게시하고 다양한 이벤트를 통한 박물관 홍보와 팔로워와의 소통

성 과
게시물 78개, 팔로워 483명 (2020.12.31.기준)

2020년 인기 게시물



팔로워 분석



안내 리플렛

박물관 관람객들의 관람을 돕기 위하여 안내 리플렛을 제작 및 발행한다.



박물관 소식지 〈자연과 자연사〉

자연사박물관에서는 정기 간행물인 소식지〈자연과 자연사〉를 분기별(봄호, 여름호, 가을호, 겨울호)로 발간한다. 박물관 소식지는 관람객에게 무료 배포되는 책자로, 박물관의 소식을 알리고, 일반인에게 과학 지식을 쉽게 전달하는 것을 목표로 한다.



발간일자

봄호(3월10일), 여름호(6월10일),
가을호(9월10일), 겨울호(12월10일)

수 량

2,000부

배포대상

연간회원, 자문위원, 협력기관, 관내 학교 및 유치원, 관내 주민, 일반 관람객 등

연보

지난해 추진했던 업무실적과 행사 등을 정리한 연보를 매년 제작 및 발행한다.





관람 안내책자

박물관 관람객들의 관람을 돕기 위하여 안내책자를 발간하고 판매한다.

판매가

일반 3,000원, 연간회원 2,400원





관람 학습지

상설전시관에서 배운 내용을 공부할 수 있도록 돕는 관람학습지를 발간하고 판매한다.

종 류

초등 저학년용, 초등 고학년용

판 매 가

일반 3,000원, 연간회원 2,400원



유아용 스티커 북

박물관을 방문하는 유아들을 위한 맞춤형 스티커북을 층별로 발간하고 판매한다.

종 류

1층 인간과 자연관, 2층 생명진화관, 3층 지구환경관

판 매 가

일반 3,000원, 연간회원 2,400원



유료 홍보 기념품

서대문자연사박물관만의 특색 있는 기념품을 제작 및 판매하여 박물관 홍보와 관람객의 만족도에 기여하고자 한다.

1. 서대문자연사박물관 자석 세트

판매가

일반 : 3,000원, 연간회원 2,400원

자석 세트



2. 공룡 스티커

판매가 : 2,000원

공룡 스티커



3. 종이공룡 만들기

판매가 : 단품 1,000원, 세트 7,000원

종이공룡 만들기



4. 자연사박물관 컬러링북

판매가 : 4,000원

컬러링북



5. 식물 세밀화 엽서와 포스터 (엽서 16종, 포스터 8종)

판매가

엽서 1,000원, 포스터 7,000원

식물 세밀화 엽서와 포스터



포스터 8종



엽서 16종

2020년 박물관 홍보물 월별 판매실적

월별	판매실적	안내책자		관람학습지 (고)		관람학습지 (저)		스티커북 (1층)		스티커북 (2층)		스티커북 (3층)		자석 기념품		총계
		일반	회원	일반	회원	일반	회원	일반	회원	일반	회원	일반	회원	일반	회원	
		3,000원	2,400원	3,000원	2,400원	3,000원	2,400원	2,000원	1,600원	2,000원	1,600원	2,000원	1,600원	3,000원	2,400원	
1월	수량	21		60		108		50		98	5	64		17		423
	금액	63,000	–	180,000	–	324,000	–	100,000	–	196,000	8,000	128,000	–	51,000	–	1,050,000
2월	수량	1		1		5		4		16		2		2		31
	금액	3,000	–	3,000	–	15,000	–	8,000	–	32,000	–	4,000	–	6,000	–	71,000
3월	수량	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-
	금액	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
4월	수량	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-
	금액	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5월	수량	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-
	금액	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
6월	수량	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-
	금액	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
7월	수량	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-
	금액	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
8월	수량	24		21		53		29		80		35		22		264
	금액	72,000	–	63,000	–	159,000	–	58,000	–	160,000	–	70,000	–	66,000	–	648,000
9월	수량	2				6		1		4		2		4		19
	금액	6,000	–	–	–	18,000	–	2,000	–	8,000	–	4,000	–	12,000	–	50,000
10월	수량	26		16		57		91		217		69		33		509
	금액	78,000	–	48,000	–	171,000	–	182,000	–	434,000	–	138,000	–	99,000	–	1,150,000
11월	수량	17		11		35		47		127		46		30		313
	금액	51,000	–	33,000	–	105,000	–	94,000	–	254,000	–	92,000	–	90,000	–	719,000
12월	수량									4		2				6
	금액	–	–	–	–		–	–	–	8,000	–	4,000	–	–	–	12,000
누계	**수량**	**91**	**–**	**109**	**–**	**264**		**222**	**–**	**546**	**5**	**220**	**–**	**108**	**–**	1,565
	금액	**273,000**	**–**	**327,000**	**–**	**792,000**	**–**	**444,000**	**–**	**1,092,000**	**8,000**	**440,000**	**–**	**324,000**	**–**	3,700,000

※ 코로나19로 인한 판매실적 감소

ANNUAL REPORT 2020

서대문자연사박물관 연보

발 행 인 이남숙 (서대문자연사박물관 관장)

발 행 일 2021년 5월

발 행 처 **서대문자연사박물관**
서울시 서대문구 연희로32길 51 (03718)
Tel. 02-330-8899

기획총괄 김세정 (서대문자연사박물관 경영마케팅팀장)

감 수 정종철 (서대문자연사박물관 전시교육팀장)
구정은 (서대문자연사박물관 운영지원팀장)

제작실무 김아리나 (서대문자연사박물관 경영마케팅팀)

제 작 디자인우리 (02-393-7593)