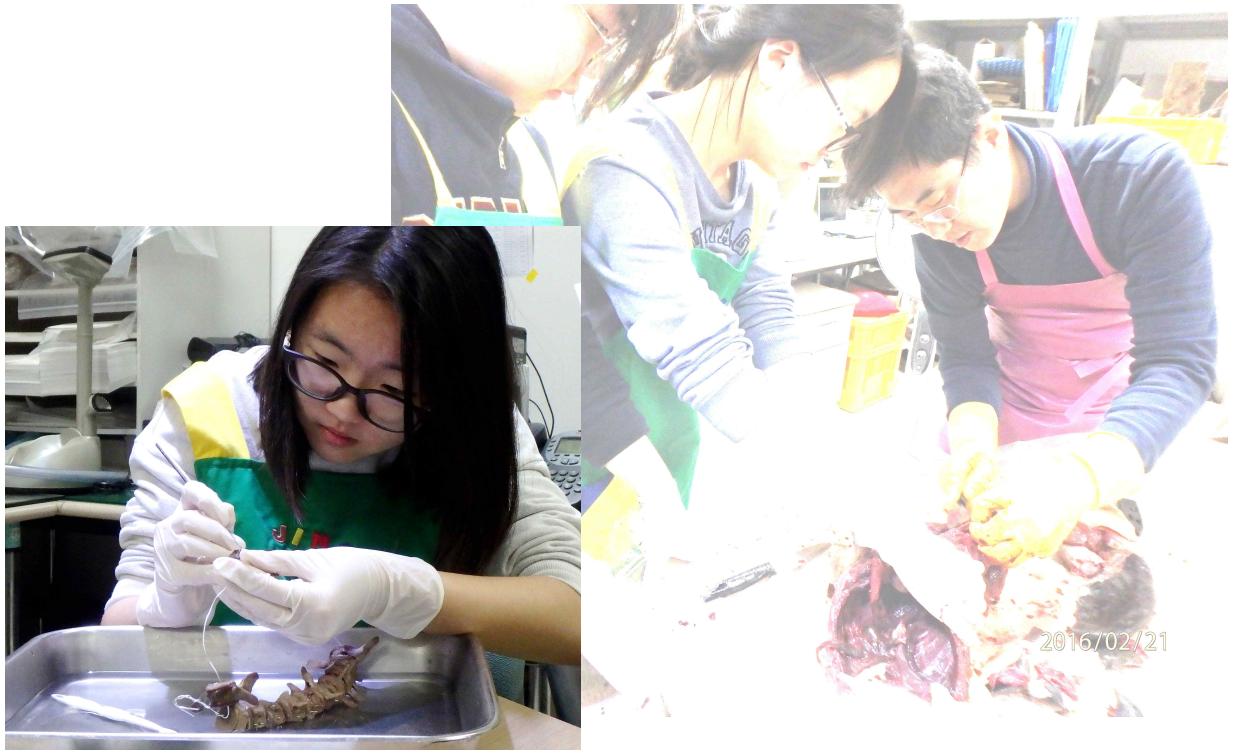


등록번호	서대문자연사박물관-36
등록일자	2016.6.24.
결재일자	2016.6.24.
공개구분	대시민공개

주무관	경영마케팅팀 장	서대문자연사박물관 장	복지문화국장	부구청장	구청장
김재희	임난숙	이강환	代박정숙	조인동	06/24 문석진
협 조		주무관 정종철			

서대문자연사박물관 「과학교육 프로젝트」 추진을 위한 학교장과의 간담회 개최 계획



서대문자연사박물관
(경영마케팅팀)

서대문자연사박물관 「과학교육 프로젝트」 추진을 위한

학교장과의 간담회 개최 계획

고등학교장과의 간담회를 개최하여, 관내 재학생들에게 서대문자연사 박물관이 추진하고 있는 양질의 과학교육 프로그램에 대한 참여혜택을 우선적으로 제공함으로써 교육복지 서대문구의 이미지를 높이고, 과학 교육 프로젝트를 활성화하여 서대문구 인재육성에 기여하고자 함.

I 추진방향

- 박물관에서 추진하고 있는 고등학생 대상 「과학교육 프로젝트」 공유를 통해 관내 학생들의 참여기회 확대 및 프로그램 운영 내실화
- 구립 자연사박물관에서 추진하고 있는 다양한 교육프로그램 안내를 통해 박물관에 대한 인지도 확산 및 교육복지 서대문구의 이미지 제고

II 간담회 개요

- 일 시 : 2016. 7. 7(목) 10:00~11:00
- 장 소 : 자연사박물관 2층 세미나실
- 주요내용
 - 자연사박물관에서 추진하고자 하는 과학교육 프로젝트 내용 공유
 - 프로그램에 따른 참여방법등 세부사항 논의 및 학교 건의사항 청취 등
- 참석대상 : 13명
 - 구청장, 복지문화국장, 자연사박물관장, 마케팅팀장, 담당자 2명
 - 관내 고등학교장 7명

연번	기관명	주소	전화번호
1	가재울고등학교	서울 서대문구 수색로 100-35	02-307-6640
2	명지고등학교	서울 서대문구 명지2길 56	02-303-1540
3	이대부속고등학교	서울 서대문구 성산로560	02-392-4369
4	인창고등학교	서울 서대문구 경기대로 65	02-363-3392
5	중앙여자고등학교	서울 서대문구 북아현로 11가길 7	02-362-3061
6	한성고등학교	서울 서대문구 북아현로3길 24	02-363-4942
7	한성과학고등학교	서울 서대문구 통일로 279-79	02-6917-0000

- 진행순서
 - 10:00~10:10 : 참석자 소개(관장) 및 구청장님 인사말씀
 - 10:10~10:20 : 과학교육 프로젝트 설명(관장)
 - 10:20~10:30 : 질의응답

Ⅲ 간담회 세부안건

1. 서대문구 과학영재 양성을 위한 「박물관 진로체험단」 운영

- 운영기간 : 방학기간 동안 총 4회 운영(회차별 6일간)
 - 여름방학 : 1차(7.26~7.31), 2차(8.02~8.07)
 - 겨울방학 : 3차('17.1.10.~1.15), 4차('17.1.17~1.22)
- 장 소 : 서대문자연사박물관 표본제작실
- 대 상 : 서대문구 소재 고등학생 1,2학년 중 생명과학관련 진학예정학생
 - 회차별 5명 내외
- 활동내용
 - 고래, 표범 등 중형 포유동물 사체 해체 및 골격 표본제작
 - 피라루크등 대형어류 골격표본제작, 곤충표본, 어류표본 및 식물표본 제작
 - 교육프로그램 지도안 작성 및 보조강사 등
- 모집방법 : 공문에 의거 학교장 추천(7.12일까지)
 - ※ 타구 고등학교 대상 운영결과(2011~2015) : 서울대 생물학계열 진학(4명)

2. 천문분야 체험프로그램 「소백산천문대 2박3일 캠프」 운영

- 운영기간 : 2016. 8. 10~ 8. 12(2박3일)
- 장 소 : 한국천문연구원 소백산천문대(충북 단양군 소재)
- 대 상 : 서대문구 소재 고등학생 1,2학년 중 천문분야 관심학생 20명내외
- 활동내용
 - 시설견학, 성언창 천문대장님 강연, 자연사박물관 이강환관장님 강연
 - 별자리, 달, 태양흑점 등 관측
 - 소백산트레킹, 정종철 박사와 함께하는 자연학습, 단양 아쿠아리움 관람 등

- 모집방법 : 공문에 의거 학교장 추천(7.6일까지 / 학교별 3명)
- 참가비 : 무료(한국천문연구원 후원)



3. 서대문자연사박물관의 「찾아가는 과학강연」 개최

- 일 시 : 2016년 9월~12월
- 장 소 : 서대문구 소재 학교
- 내 용 : <화성이 생명체>, <우주의 끝을 찾아서>, <알래스카 탐험대>, <공룡열전> 등 (2017년 확대운영 예정)
- 강 연 자 : 이강환 서대문자연사박물관장, 박진영 방문연구원, 문경수 방문연구원
- 신청방법 : 유선 협의 후 공문에 의거 신청(7.15일까지)



4. 토요일과학체험 프로그램 운영을 통한 과학동아리 활동 지원

- 운영기간 : 연중 주말
- 장 소 : 서대문자연사박물관 1층 중앙홀(도서관 앞)
- 대 상 : 과학동아리 학생 및 담당선생님

- 운영방법
 - 외부활동이 필요한 과학반이나 과학동아리 학생들에게 과학활동을 할 수 있도록 박물관 중앙홀 공간을 제공하고, 활동 후 자원봉사실적으로 등록
 - 학교별 담당선생님의 인솔하에 과학을 주제로 한 다양한 만들기 주제를 선정, 원하는 일정에 맞춰 박물관 관람객을 대상으로 학생들이 프로그램 운영
- 기존추진내역
 - 참여학교 : 서울과학고, 선정고, 정명고, 명덕고, 문현고 등
 - 프로그램 : 홀로스팩스 필름으로 책갈피 만들기, 금속에칭, 압전소자로 전기만들기, 황도12궁 별자리 만들기, 단백질 팔찌 만들기, 리바램프 만들기 등
- 신청방법 : 동아리 담당선생님의 요청에 의거 유선 협의 후 결정

5. 매주 목요일 「세상과 통하는 과학이야기」 전문 과학강연 개최

- 운영기간 : 3월~12월
- 장 소 : 서대문자연사박물관 시청각실
- 대 상 : 중·고등학생 및 성인
- 내 용 : 매주 목요일 고생물학, 물리학, 화학, 생물학 등 다양한 분야별로 주제를 선정하고, 해당 분야 전문가를 직접 모셔서 과학강연 개최
- 강연주제 및 강연자
 - 7.14~8.25 『APCTP(아태이론 물리센터) 선정, 올해의 과학책을 읽다2』
 - 김동광 박사(과학저술가), 김상욱 교수(부산대학교), 이해웅 교수(UNIST) 등
 - 9.02~9.29 『2016 기획전 연계 <생물의 이동>』
 - 박진영 연구관(국립생물자원관 연구관), 윤희남 연구원(국립생태원) 등
 - 10.06~11.03 『검치호랑이에서 미생물까지, 고생물학의 세계』
 - 임종덕 박사(국립문화재연구소), 양병찬 통신원, 최병도 연구원(전남대학교) 등
 - 11.10~11.24 『2016년 노벨상 해설 강연』
 - 노벨상 발표 후 수상분야별 전문 강연자 섭외
- 모집방법 : 박물관 홈페이지(<https://namu.sdm.go.kr>) 및 유선 신청(☎330-8856)
- 협조사항 : 수강완료 후 발급된 수료증에 의거, 생기부 등 학생활동에 반영요청

붙임 서대문자연사박물관 주요사업 추진계획 1부. 끝.