

[전문가칼럼 ②]

백령도 점박이 물범 이야기

김성호 서남대학교 생명과학부 교수

백령도는 따라붙는 수식어가 꽤 많은 섬입니다. 서해 최북단의 섬, 북한과 가장 가까운 섬, 기암 괴석이 장관인 서해의 해금강, 고대소설 심청전의 무대, 점박이물범 국내 유일의 서식지 등이 그것이지요. 백령도에서 몽금포타령으로 유명한 장산곶은 10Km 밖에 떨어져있지 않습니다. 날씨 좋은 날이면 가까이 보일 거리지요. 하지만 장산곶은 갈 수 없는 북녘의 땅이기에 백령도 땅을 밟으려면 인천에서 출발하여 230Km의 먼 뱃길을 지나야 합니다. 쾌속 여객선이 운행되는 지금도 4시간이 꼬박 걸리는 거리지요.

서해와 남해의 뱃길은 느낌이 많이 달라요. 남해의 뱃길은 어디를 가더라도 다도해를 지나기 때문에 규모와 모습이 서로 다른 예쁜 섬들을 만나게 되어 지루할 틈이 없지요. 그러나 백령도에 이르는 서해의 뱃길은 무척 단순해요. 물을 벗어나면 섬 하나 나타나지 않는 그야말로 망망대해지요. 여객선 밖으로 똑같은 풍경만 이어지기 때문에 바다를 진정으로 사랑하는 사람이 아니라면 솔솔 파고드는 줄음을 떨쳐내기 쉽지 않습니다. 하지만 고생 끝에는 즐거움이 기다리고 있는 것처럼 백령도는 꼭꼭 숨겨둔 보물을 한꺼번에 쏟아내는 매력이 있습니다. 더군다나 지금은 물범바위 주변에 서식하는 점박이물범을 만나러 가는 길이니 가슴 설렘이 줄음은 넉넉히 밀어냅니다. 점박이물범은 천연기념물 제 331호와 멸종위기야생동물로 지정되어 있으며, 서해 바다를 상징하는 깃대종이기도 합니다.

백령도 물범바위는 북방한계선(Northern Limit Line, NLL) 바로 아래에 있기 때문에 현지의 어민조차 출입이 통제됩니다. 이미 관찰 부대의 승인을 얻은 것이지만 몇 가지 절차를 더 거치고 나서야 비로소 배에 오릅니다. 절경의 기암괴석을 감아 돌며 배는 물범바위를 향해 먼 바다로 나갑니다. 얼마쯤 지나 선장은 다 왔다고 내릴 준비를 하라고 하는데 내릴 곳이 보이지 않습니다. “설마 바다 가운데 살짝 고개를 든 바위 하나 저 곳에 내리라는 말인가?” 했는데 정말 그렇습니다. 그래도 물이 본격적으로 빠지기 시작하면 관찰을 것이라 하니 일단 내리기로 합니다. 몇 번의 시도 끝에 간신히 배를 접근시켜 짐과 나를 내려준 뒤 선장은 뒤도 돌아보지 않고 가버립니다.



<물이 빠지며 드러난 바위에서 휴식을 취하는 점박이물범>

황망해하고 있는 사이 주변으로 점박이물범이 하나 둘 모여들어 고개만 내밀고 잠시 쳐다보고 있다가 다시 물속으로 숨어드는 과정을 반복합니다. 갑자기 미안한 마음이 듭니다. 물이 빠지며 제일 먼저 드러나는 바위이니 저들의 휴식공간이 비로소 열린 것인데, 내가 먼저 차지하고 있으니 말이예요. 어떻게든 모퉁이라도 올라와 쉬고 싶은 모양인데 그러기에는 공간이 너무 좁아요. 시간이 지나며 200m 정도 떨어진 곳에서 바위 꼭대기가 슬쩍 드러나자 그 주변으로 수 십 마리의 물범이 모여들기 시작합니다. 드러난 바위 꼭대기에 한 마리가 먼저 올라가 자리를 잡고 휴식을 취합니다. 우리의 우두머리입니다. 공간이 조금 더 생기자 또 하나가 올라갑니다. 그 다음 서열일 것입니다. 점박이물범 무리에서는 서열이 무척 엄격해요. 다시 물이 차올라 바위가 잠기기 시작하면 이번에는 서열이 낮은 순서부터 바위를 떠나야 할 정도예요.

자리를 차지하지 못한 친구들이 계속해서 내가 서 있는 섬에 관심을 보이지만 차마 올라오지는 못합니다. 그러다 무척 어려 보이는 한 녀석이 슬쩍 눈치를 보다가 결국 갈등을 털어버리고 턱 하니 올라와 한쪽 모퉁이를 차지합니다. 고단했던 모양이예요. 아예 자리 잡고 드러누워 낮잠까지 태평하게 즐기네요. 가만히 앉아 오래도록 녀석의 애교에 푹 빠지고 말았습니다. 섬이라 하기에 도둑스러운 작은 공간에 인간과 물범이 함께 있는 것이 이처럼 가능한데 우리는 왜 그토록 많은 야생의 친구들을 이 땅에서 잃어야 했는지 모르겠습니다.

- 본 글은 삼성엔지니어링 '꿈나무 푸른교실'의 전문가 칼럼으로도 게재됩니다. (www.e-gen.co.kr)

회원 안내

1. 회원 정보(변경, 신규)를 알려주세요.
주소, 이메일, 전화번호 등이 변경이 되었을 경우 회원님의 소중한 정보를 알려주세요. 회원정보는 회원님과 센터간의 중요한 연결고리입니다. 서로의 연결고리가 끊어지지 않도록 꼭! 연락바랍니다.
2. 회원님들의 소식지 종류를 변경하실 수 있습니다.
월간지 <함께사는길>을 받아보시는 일반회원님은 격월간으로 발행되는 <어린이 환경놀이책>으로 변경이 가능합니다.
3. (사)환경교육센터의 회원으로 가입하셨으나 해당 월에 회비가 출금되지 않았을 경우에는 명단에 기재되지 않습니다. 양해 부탁드립니다.

[초록청년학교 인턴 활동기]

관심에서 시작된 인턴, 아이들의 웃음소리와 함께합니다.

최민이 (사)환경교육센터 인턴

안녕하세요. 저는 8월부터 환경교육센터 사무국에서 활동하고 있는 인턴 최민이입니다.

졸업을 앞두고 보내는 마지막 여름방학을 좀 더 알차고 뜻 깊게 보내고 싶어 초록학교에 참가하였고, 지금은 유아환경교육 보조교사로 활동하고 있습니다.

평소 관심 가졌던 분야인 '유아환경교육'에서의 보조교사 활동을 하면서, 단조롭던 제 생활에 새로운 바람이 불어오고 있습니다. 아직 제가 직접 아이들 앞에 나서지는 않지만, 교육을 참관하는 것만으로도 아이들의 순수함과 선생님의 수업에 대한 즐거움, 환경에 대한 관심이 느껴져 아이들과 함께 하는 교육 날이 기다려집니다.



저의 일상에 새 바람을 일으켜주신 감사한 분들이 저희 이모와 이모부이신데요, 두 분은 어린이 식물 연구회 임원, 습지보전 활동, 고양시민회 회장 역임, 현재 환경디자인 연구까지 다양한 시민단체 활동에 참여해오셨습니다. 이 두 분의 권유로 초록학교에 참가하게 되었습니다. 막연히 가진 환경교육에 대한 관심으로 시작한 초록학교 활동은 환경교육의 현장에 직접 참여하고 배울 수 있는 소중한 기회가 되었습니다.

7월부터 진행된 초록학교 수업을 통해 각자 다른 배경을 가졌지만 같은 관심사를 가지고 활동을 하고자 하는 좋은 친구들을 만났습니다. 친구들이 자기 소신을 지키면서 하고 싶은 일을 하고, 그 일을 통해 목표 가치를 추구하는 모습을 보며 제가 하고 싶은 일은 무엇인지, 제가 추구하는 가치가 어떤 것인지에 대해 진지하게 생각해보는 계기가 되었습니다.

약 한 달간 진행된 초록학교 교육과정이 끝난 후, 8월 중순이 조금 지났을 때부터 인턴활동을 시작했습니다. 첫 근무 날, 아침 '찾아가는 유아환경교실' 교육 일정이 잡혀있어 팀장님과 함께 유치원을 방문하였습니다. 방문 유치원에서의 수업참관을 통해 선생님의 수업에 대한 아이들의 반응과 관심정도, 태도 등을 알 수 있었고 주제에 대한 이해 정도도 알 수 있었습니다. 첫 참관 수업 이후, 참관자에서 보조교사로, 달라진 책임감을 가지고 수업에 사용할 교구를 직접 제작하고, 팀장님과 함께 수업내용과 방식에 대해 회의하고, 아이들에게 '환경보호' 라는 개념을 어떻게 심어줘야 할지를 고민하면서 저 또한 많은 것을 배웠습니다. 지금도 팀장님의 다정한 지도하에 유아환경교육에 대해 하나하나 배워가고 있습니다.

저에게 초록학교는 첫 사회활동으로의 창구이자 시작점으로 그 의미가 큼니다. 시민단체에 지식이 없던 저에게 이론적으로나 실질적으로, 제대로 그 의미를 가르쳐준 귀한 시간이었고, 관심 있던 분야에 실제로 뛰어 들 수 있게 다리를 놓아준 감사한 시간이었습니다. 초록학교를 통해 같은 생각과 시간을 공유하면서 만난 소중한 인연들, 1기 친구들과 함께 한 시간은 잊지 못할 것입니다.

사회변화를 위한 첫 발걸음, 초록학교에서 시작합니다.



푸름이 유아환경교육 지정원 신규 회원모집

- 모집 대상 : 유아교육기관 또는 관련 기관과 단체
- 모집 시기 : 수시모집 중
- 문의 : 김룻 팀장 ☎02-735-8677

자원활동가 모집

- 업무 분야 : 사무국 업무 전반 지원 외 사진 촬영, 웹디자인, 삽화 등
 - 지원 방법 : 센터 홈페이지 또는 1365자원봉사포털 www.1365.go.kr 신청
- 환경교육센터의 활동을 더욱 풍부하게 할 여러분의 소중한 재능을 기다립니다!
환경관련 시민단체 활동에 관심 있으신 회원 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.

♣ 교육장 소식

남이섬환경학교

www.ecoschool.or.kr ☎032-580-8123

※ 9월의 남이섬 소식

단풍이 끝이 붉게 물들기 시작하는 9월, 남이섬환경학교에는 기쁜 일이 있었습니다. '남이섬 재활용 상상창고'라는 교육프로그램이 **환경부 환경교육 프로그램 인증을 획득**했습니다. 이 프로그램은 남이섬 재활용탐방이라는 실외 프로그램과 재활용 상상공작이라는 실내 프로그램이 결합되어 있는 프로그램인데, 총 2시간이 소요됩니다. 남이섬 재활용탐방은 재활용을 테마로 이루어진 남이섬의 다양한 재활용 사례들을 찾아가보고 남이섬의 자연에서 자연의 순환을 살펴봄으로써 재활용의 다양한 방법과 인간의 행동이 환경에 미치는 영향에 대한 이해를 돕는 프로그램입니다. 실내 프로그램인 재활용 상상공작은 안 쓰는 박스를 잘라서 시계를 만들어보는 등 재활용을 직접 체험해봄으로써 일상생활에서 재활용을 시작할 수 있도록 돕고 쉽게 버려지는 것들이 자원이 될 수 있다는 점을 인식하도록 돕습니다. 남이섬의 자연 속에서 재활용에 대해 즐겁게 배울 수 있는 시간을 가져보시면 어떨까요?

판교생태학습원

http://www.pecedu.net ☎031-8016-0100

구분	이름	대상	정원	시간	내용
교육	지구가 더워요!	초등	20명	주말 오전	다양한 자료와 체험을 통해 기후변화의 심각성과 변화 역제를 위한 실천점 깨닫기
	파랑새 탐조교실	초등이상 개인	10명	주말 오후	신비한 새들의 이야기를 듣고, 현장을 찾아가는 계절프로그램으로 시기적으로 나그네새, 겨울철새를 주제로 탐조 수업 진행
	어린이 자연 관찰학교	초등 개인	15명	평일 오후	초등학교 저학년이 진행되는 지속적 모니터링 프로그램으로 사물에 대한 관찰력을 높이고 생태와 인간과의 관계에 대한 정의 확립
행사	숲속의 예술공작소-아낌없이 주는 나무	유치 및 초등학생 가족	10월 19일 오전 10시~오후 5시	식물을 주제로 예술작품을 만들면서 배우는 생태예술교육 축제 워크숍+설치미술+커뮤니티아트+어린이자연그림대회+생태환경교육체험+공연+먹거리장터+OPEN STUDIO 등 재미있고 다양한 생태 환경교육 프로그램 진행	



(숲속의 예술 공작소 행사)

도봉환경교실

http://www.ecoclass.or.kr ☎02-954-1589

※ 9월의 도봉 소식

9월 도봉환경교실은 프로그램 준비의 한 달이었습니다. 기존 프로그램을 돌아보고 자연의 향기를 맡기 위해서 9월 8일~9일 1박2일에 걸쳐서 순천으로 자연해설단 워크숍을 다녀왔습니다. 순천만 갈대숲을 걸으면서 신비로운 자연의 정경을 마음에 담고, 새로운 프로그램에 대해서 많은 이야기를 나누었습니다. 주위에 항상 존재하고 있어 소중함을 알기 힘들었던 자연처럼 항상 곳곳이 그 자리에서 도봉환경교실을 지켜주는 자연해설단 선생님들에 대한 고마움을 다시 한 번 느끼게 된 시간이었습니다.



※ 10월의 도봉 환경교실 주요 프로그램

♣ 가족과 함께하는 우리동네 보물찾기 『진격의 초록숲길』

- 일 시 : 10월 26일 12시30분~16시
- 장 소 : 도봉구 방학동 쌍문역사산책길
- 대 상 : 도봉환경교실 홈페이지 신청, 선착순 100가족
- 내 용 : 가족과 함께 초록숲길 산책하며 포스트빌 환경체험 프로그램을 즐겨보자.

※ 진격의 초록숲길은 G마켓, 생명의 숲, 서울시, 도봉구청, 도봉환경교실이 함께 합니다.



♣ 활동 소식



2013 녹색서울시민실천사업 선정

환경교육센터 유아환경교육 워크숍

- 창의적 교구개발과정을 통한 유아환경교육 환경교사 양성 과정 -

- 교육기간 : 10월 19일(토) ~ 12월 14일(토) [15강좌]
- 교육장소 : 가톨릭청년회관 '다리'
- 대 상 : 유아교육기관 종사자, 유아환경교육 분야에 관심 있는 일반
- 참 가 비 : 회원 8만원 / 비회원 10만원 (교재·교구비 포함, 식비 불포함) - 개별 강좌 신청(별도 문의)
- 모집기간 : 2013년 10월 13일(일)까지

- 신청방법 : 신청서 작성 후, 이메일 접수 ruth@kfem.or.kr
- ☞ 참가신청서 다운 받는 곳 : 환경교육센터 홈페이지 www.edutopia.or.kr
- 후 원 : 서울특별시 녹색서울시민위원회
- 문 의 : (사)환경교육센터 팀장 김룻 ☎02-735-8677

일자	주제	시간	강좌	주요내용
10/19(토)	유아환경교육의 이해와 교구매체 활용 I	10~12시	1강	- 구성주의적 유아환경교육의 이론과 실제
		13~15시	2강	- 유아환경교육 교재교구 전시, 체험, 평가, 모니터링 워크숍 ①
10/26(토)	유아환경교육의 이해와 교구매체 활용 II	10~12시	3강	- 유아 발달에 따른 유아환경교육 교구매체 활용법
		13~15시	4강	- 유아환경교육 교재교구 전시, 체험, 평가, 모니터링 워크숍 ②
10/30(수)	현장 교육 ①	추후공지	5강	- 전시 현장 답사
11/2(토)	스토리텔링과 유아환경교육 I	10~12시	6강	- 스토리텔링을 통한 유아환경교육
		13~15시	7강	- 교구 활용과 제작
11/9(토)	스토리텔링과 유아환경교육 II	10~12시	8강	- 멀티미디어, 소품 등을 활용한 스토리텔링
		13~15시	9강	- 교구 활용과 제작
11/20(수)	현장 교육 ②	추후공지	10강	- 찾아가는 유아환경교육 참가 및 모니터링
11/23(토)	놀이와 미술로 배우는 유아환경교육 I	10~12시	11강	- 사계절 자연놀이와 미술을 통한 유아환경교육
		13~15시	12강	- 교구 활용과 제작
11/30(토)	놀이와 미술로 배우는 유아환경교육 II	10~12시	13강	- 그린디자인을 통한 유아환경교육
		13~15시	14강	- 교구 활용과 제작
12/7(토)	창의적 유아환경교육 교구 제작 워크숍	10~15시	15강	- 워크북 & 놀이교구키트 제작 워크숍
12/14(토)	창의적 유아환경교육 교구 작품 발표회	추후공지		- 제작 교구 작품 발표회 & 전시

♣ (사)환경교육센터 2013년 8월 결산보고

계정	수 입		지 출	
	금액	내역	금액	내역
전월이월액	85,527,342		생계비	13,075,000
회비	3,495,860	cms회비	제수당	400,000
후원금	1,078,100	개인후원금 외	복리후생비	2,437,300
자체교육사업			여비교통비	273,660
환경학교	17,720,000	체험수입 외	업무추진비	141,700
외부교육사업	100,000	초록학교회비	지급수수료	224,930
기타교육수입			사무용품비	13,200
프로젝트사업	4,660,870	kcoc내부인건비	발송비	19,170
교재교구판매	2,031,500	환경놀이책판매 외	경조사비	50,000
8월수입합계	29,086,330		인쇄비	135,840
			관리비	100,200
잔 액			통신비	170,585
프로젝트사업비	110,039,685		수도광열비.전력비	112,570
일반수입	4,573,960		지급임차료	1,000,000
			교재.교구구입비	136,350
			외부교육사업진행비	16,823,330
			프로젝트사업진행비	57,746,160
			8월지출합계	92,859,995
			차월이월	21,753,677

8월 후원 회비를

보내주신 회원님 감사합니다 !! *^^*

새싹회원

강유신 김다경 김민수/김명수 김민영 김재형 김휘준 박가영 박순애 박유하 박희인 신동희 연상혁 오광석 오명선 옥성의 유누리 유다는 유성민 유지연 윤희섭 이경재 이선주 이예진 이윤희 이정숙 이지원 이현재 이호영 임동아 장원석 정수진 조연호 조해인 주지숙 차효재 한상훈 함다정 함상우

나무회원

강응열 고경택 고대현 고영민 고은경 곽원영 곽태성 곽혜영 구수정 구수진 구인숙 구재영 권동협 권은경 권정희 김국태 김덕성 김동명 김동현 김두림 김룻 김명기 김미숙 김미화 김민 김민경 김민혜 김석봉 김성호 김성훈 김세용 김안나 김영선 김윤원 김은구 김재석 김주홍 김지선 김진희 김향수 김혜진 김호영 김효진 김희경 남미리 남선정 노현기 마은희 마해미 문경식 문홍은 박금자 박민영 박병삼 박종권 박평수 백경화 변현숙 서은정 설희순 성이혁수 송병일 송상용 송요권 송헌석 송현주 시원혜 신경준 신안나 신원임 신정미 심문선 양은화 양진영 양혜윤 여수연 염형철 오수경 오숙희 오연숙 우영미 원대환 위희연 유관호 유향주 윤세희 윤소영 윤애영 윤현숙 이계숙 이기영 이덕희 이동철 이란 이선호 이성민 이수중 이시재 이영남 이영자 이윤숙 이은성 이은영 이재하 이정아 이정원 이종석 이주연 이주희 이지숙 이창국 이창현 이향숙 이현진 임양진 임윤정 임지애 임혜선 임혜연 임혜영 장매희 장미희 장서문 장선영 장이정수 장지은 전성실 전소영 정대수 정문정 정새롬 정수경 정순자 정영숙 정우진 정원철 정진영 정형균 조경현 조정의 조종래 조혜수 조해진 주지은 진주리 채우경 천길문 최민주 최선인 최왕열 최임호 최재복 최재순 하시나 한혜정 허민영 홍숙희 홍장미 황민영 황상규

숲회원

고동석 고소영 권혜숙 김광범 김동준 김래원 김유성 김은정 김인호 김철민 박민영 박태현 서명숙 오윤정 오재규(선명 레이저) 윤석빈 윤선주 이대연 이미애 이성희 이승행 이시연 이재영 이재하 이진복 이태일 이수연 정한철 정현미 조행신 주현재 최재순 한원형 홍현숙

기업/단체회원

금사어린이집 대진유치원 물빛어린이집 샘터유치원 성덕어린이집 성모유치원 성산어린이집 성수어린이집 성원 어린이집 성일어린이집 엔젤어린이집 자연과디자인(정태성) 자연유치원 조남희 진터마루어린이집 해바라기재능유치원 한울림(곽미순)

평생회원

곽미순(한울림) 김광범 민여경 박은경 오창길 오충현 이대형 이병준 이수중 장미정 정철 서주원



생명 - 가을날

남궁산 판화가 / (사)환경교육센터 이사