

창의적 체험학습 일일생태체험

시행 시기	12~2월(겨울)	대상	유아(2시간)
프로그램 명	펭귄아, 남극에서 어떻게 사니?		

순서	시간	장소	내용
1	AM 10 : 00	국립생태원 서문	도착 1) 국립생태원 서문 ① 인원 체크 및 교육비 결제
2	10 : 00 ~ 10 : 10 10분[10']	국립생태원 서문 → 학습장	2) 이동 ② 국립생태원 서문서 학습장으로 이동
3	10 : 10 ~ 10 : 15 5분[15']	학습장	[도입] 3) 인사 및 소개 ① 자리 착석 ② 인사 및 강사 소개 ③ 교육 중 지켜야할 안전수칙 안내 4) 프로그램 소개
4	10 : 15 ~ 10 : 20 5분[20']	학습장	[전개] [활동1] ▶국립생태원 소개하기 - 국립생태원의 캐릭터를 소개하고 멸종위기종의 의미를 알아보면서 국립생태원이 하는 일을 이해하며 동식물을 소중하게 생각하는 마음을 가져본다.
5	10 : 20 ~ 10 : 30 10분[30']	학습장	[활동2] ▶강의 - 극지는 어떤 곳일까요? - 겨울 소리 들어보고 겨울의 느낌 이야기 나누기 - 극지의 위치와 기후를 알아보고, 북극과 남극에서 살아가는 동식물의 종류를 알아본다.
6	10 : 30 ~ 10 : 45 15분[45']	학습장	[활동3] ▶남극생태계 꾸미기 - 남극생태계를 색칠하면서 남극동식물에게 호기심을 갖고 나만의 극지생태계를 꾸며본다.
7	10 : 45 ~ 11 : 00 15분[60']	학습장	[활동4] ▶TV동화 -“펭귄은 내 친구야” - 동화를 듣고 항상 겨울을 사는 펭귄의 생태를 이해하고 기후변화 문제로 어려움에 처한 동식물에 관심을 가진다.

8	11 : 00 ~ 11 : 10 10분[70']	학습장	[활동5] ▶펭귄 털의 구조 관찰하기 - 따뜻한 공기를 가질 수 있는 솜털, 기름진 깃털(성체가 될 때 털갈이 하며 만들어짐)을 관찰하면서 남극 펭귄이 극지에서 따뜻하게 살아갈 수 있는 방법을 이해한다.
9	11 : 10 ~ 11 : 40 30분[100']	에코리움 극지관	[활동6] ▶극지관 견학 - 극지관 탐험을 통해 극지환경을 이해하고 그 곳에서 살아가는 다양한 동식물들의 적응방법을 알아본다.
10	11 : 40 ~ 12 : 00 20분[120']	학습장	[마무리] 1) 펭귄 지킴이 뱃지 만들기 2) 수업내용 정리 - 나와 자연이 함께 살아가는 법 실천약속하기 3) 마무리 인사

※ 4시간 수업은 목요일에 진행이 가능하며 에코리움, 에코케어센터, 야외전시구역 등 탐방 2시간이 추가됩니다.

※ 프로그램은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

- 프로그램 내용은 변하지 않으나 당일 교육받는 학생 수와 다른 교육프로그램의 운영 여부에 따라

교육 장소 및 동선, 교육 자료의 변동이 있을 수 있습니다.

- **우천시 프로그램의 변동**이 있을 수 있습니다.

※ 학생들 준비물 : 간편한 복장(단체복), 명찰, 물, 모자