

창의적 체험학습 일일생태체험

시행 시기	12~2월(겨울)	대상	초저(2시간)
프로그램 명	사마귀알의 겨울나기		

순서	시간	장소	내용
1	AM 10 : 00	국립생태원 서문	도착
2	10 : 00 ~ 10 : 10 10분[10']	국립생태원 서문 → 학습장	1) 국립생태원 서문 ① 인원 체크, 조끼 착용 및 교육비 결제 2) 이동 ② 국립생태원 서문에서 학습장으로 이동
3	10 : 10 ~ 10 : 15 5분[15']	학습장	1) 인사 및 소개 ① 인사 및 강사 소개 ② 교육 중 지켜야할 안전수칙 안내 2) 프로그램 소개 ③ 프로그램소개 “사마귀알의 겨울나기”
4	10 : 15 ~ 10 : 20 5분[20']	학습장	전개 1 [강의] - 국립생태원 소개 - 생태계 알아보기
5	10 : 20 ~ 10 : 50 30분[50']	학습장	전개 2 [강의 및 활동] - 겨울에는 어떤 준비를 할까요? - 신나는 겨울 동요를 불러요 - 곤충은 어디서 겨울을 보낼까요? - 사마귀의 겨울나기를 알아봐요 - 곤충 호텔을 꾸며요
6	10 : 50 ~ 11 : 00 10분[60']	학습장 화장실	휴식시간
7	11 : 00 ~ 11 : 30 30분[90']	수생식물원, 소로우길숲	전개 3 [야외 활동_겨울 숲 속 곤충 탐구 생활] - 숲속을 걸으며 겨울을 느껴요 - 곤충의 다양한 겨울나기 모습을 찾아 관찰해요 - 숲속에서 발견한 모습들을 정리하고 발표해요

8	11 : 30 ~ 11 : 55 25분[115']	학습장	전개 4 [활동] - 색종이를 접어 사마귀알집을 만들어요 - 나도 디자이너_사마귀 캐릭터를 디자인해요 - 생명사랑의 소중함을 담아 사마귀에게 응원 편지를 쓰고 발표해요
9	11 : 55 ~ 12 : 00 5분[120']	학습장	[마무리] 1) 수업내용을 정리해요 2) 마무리 인사를 해요 3) 조끼를 벗어 정리해요

※ 4시간 수업은 목요일에 진행이 가능하며 에코리움 특별전시, 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 변동**이 있을 수 있습니다.
- **우천시 프로그램의 변동**이 있을 수 있습니다.

※ 학생들 준비물 : 따뜻한 복장(단체복), 명찰, 물, 장갑, 목도리, 마스크