



시행 시기	12~2월(겨울)	대상	고등 (2시간)
프로그램 명	황야의 연구자		

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 : 25 15분[25']	실내학습장	1) 인사 및 소개 ① 인사 및 강사 소개 ② 교육 중 지켜야할 안전수칙 안내 2) 국립생태원, 생태계 소개 ③ 국립생태원의 역할 알아보기 ④ [활동] : 나무도막 쌓기로 생태계 이해하기 ⑤ 황원에 대해 알아보기
4	10 : 25 ~ 10 : 35 10분[35']	실내학습장	전개 1 [강의] - '황야의 연구자'들의 연구과제 알아보기 : 북극 다산기지 연구소의 연구 과제 - 기후변화에 대하여 알아보기 - 국립생태원의 기후변화 연구에 대해 알아보기
5	10 : 35 ~ 10 : 50 15분[50']	실내학습장	전개 2 [강의] - 국립생태원의 기후변화 연구 중 조류 생태 연구 알아보기 [활동] - 새소리 듣기평가하기
6	10 : 50 ~ 11 : 30 40분[90']	소로우길 용화실뭇	전개 3 [활동] - 조류 생태조사하기 ① 새소리 녹음하기 ② 쌍안경으로 새 관찰하기
7	11 : 30 ~ 11 : 40 10분[100']	에코리움	전개 4 [견학] - '생태계와 기후변화'전에서 국립생태원의 기후변화 연구 알아보기

8	11 : 40 ~ 12 : 00 20분[120']	실내학습장	정리 [마무리] - 국립생태원의 기후변화 연구의 특징 생각해보고 발표하기 - 기후변화에 대처하는 자세 생각해보고 발표하기 [활동] - 편지 쓰기 - 진로설계하기
---	--------------------------------	-------	---

※ 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 변동**이 있을 수 있습니다.
- **우천시 프로그램의 변동**이 있을 수 있습니다.

※ 학생들 준비물 : 편한 복장(단체복), 모자, 운동화, 물

※ 4시간 수업은 목요일에 진행이 가능하며 에코리움, 에코케어센터, 야외전시 구역 등 탐방 2시간이 추가 됩니다.