

[붙임]

## 2018년 겨울 생태과학교실

|                  |                                                             |    |               |
|------------------|-------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 운영날짜             | 1기 : 2018.1.3.(수) ~ 1.6.(토)<br>2기 : 2018.1.9.(화) ~ 1.12.(금) | 대상 | 초등 고학년(4~6학년) |
| 프로그램 명<br>(일반과정) | 겨울 숲 생태탐험                                                   |    |               |

| 일시<br>(1기 / 2기)             | 회차 | 세부주제                                                        | 교육장소            |
|-----------------------------|----|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.3. / 1.9.<br>10:00~12:00  | 1회 | <b>생태계가 뭐야?</b><br>(숲 생태계의 개념, 에코리움 둘러보기)                   | 에코리움,<br>에코케어센터 |
| 1.3. / 1.9.<br>13:00~15:00  | 2회 | <b>쫓! 산림토양의 비밀</b><br>(숲 토양 형성과 구조, 기능)                     | 에코리움,<br>보존녹지   |
| 1.4. / 1.10.<br>10:00~12:00 | 3회 | <b>힘내라! 한국고라니</b><br>(한국고라니, 노루, 산양의 생태)                    | 에코리움,<br>사슴생태원  |
| 1.4. / 1.10.<br>13:00~15:00 | 4회 | <b>추위를 이기는 나무 이야기</b><br>(나무의 겨울나기(엽흔, 겨울눈), 나무도감 활용하기)     | 에코리움            |
| 1.5. / 1.11.<br>10:00~12:00 | 5회 | <b>기러기의 아름다운 비행</b><br>(큰기러기, 쇠기러기, V자 비행의 비밀, 탐조)          | 에코리움,<br>용화실뚝   |
| 1.5. / 1.11.<br>13:00~15:00 | 6회 | <b>토양 제국 속의 작은 생물들</b><br>(토양 먹이그물, 토양미소동물 조사·채집)           | 에코리움            |
| 1.6. / 1.12.<br>10:00~12:00 | 7회 | <b>이보다 더 좋을 순 없다. 오감 만족 겨울!</b><br>(연날리기, 새 모이통 설치, 힐링 테라피) | 에코리움,<br>보존녹지   |
| 1.6. / 1.12.<br>13:00~15:00 | 8회 | <b>겨울 숲, 곤충들은 어디에 있지?</b><br>(겨울 숲 곤충 채집 및 모니터링, 곤충의 겨울나기)  | 교육관<br>2강의실     |
| 1.6. / 1.12.<br>15:00~16:00 | -  | 생태과학교실 수료식                                                  | 교육관<br>1강의실     |

|                         |                                                             |           |    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|----|
| <b>운영날짜</b>             | 1기 : 2018.1.3.(수) ~ 1.6.(토)<br>2기 : 2018.1.9.(화) ~ 1.12.(금) | <b>대상</b> | 중등 |
| <b>프로그램 명</b><br>(심화과정) | 겨울 숲 생물다양성 지도 만들기                                           |           |    |

| 일시<br>(1기 / 2기)             | 회차 | 세부주제                                                             | 교육장소                    |
|-----------------------------|----|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.3. / 1.9.<br>10:00~12:00  | 1회 | <b>생태원 속 숲, 숲 속 생태계</b><br>(다양한 숲 생태계 알기, 에코리움 둘러보기)             | 에코리움,<br>에코케어센터         |
| 1.3. / 1.9.<br>13:00~15:00  | 2회 | <b>생물다양성 지도란?</b><br>(생물다양성의 의미, 종류, 생물다양성 지도 개념)                | 에코리움,<br>보존녹지           |
| 1.4. / 1.10.<br>10:00~12:00 | 3회 | <b>생명의 서식처 토양</b><br>(토양의 정의, 토성, 토양조사, 토양지도)                    | 에코리움,<br>보존녹지           |
| 1.4. / 1.10.<br>13:00~15:00 | 4회 | <b>겨울 숲 속으로 떠나는 여행</b><br>(생물 분류체계, 식물의 진화, 토양과 식물)              | 에코리움,<br>보존녹지           |
| 1.5. / 1.11.<br>10:00~12:00 | 5회 | <b>2018년 겨울 숲 소비자 동향 분석(곤충)</b><br>(곤충의 겨울 나기, 흰개미, 개미과학기지 견학)   | 에코리움,<br>보존녹지           |
| 1.5. / 1.11.<br>13:00~15:00 | 6회 | <b>2018년 겨울 숲 소비자 동향 분석(포유류)</b><br>(포유류 등의 배설물, 발자국, 식흔 흔적 조사)  | 에코리움,<br>보존녹지           |
| 1.6. / 1.12.<br>10:00~12:00 | 7회 | <b>2018년 겨울 숲 소비자 동향 분석(조류)</b><br>(조류 특징 및 생태, 깃털관찰, 융화실뭇 조류탐사) | 에코리움,<br>보존녹지,<br>사슴생태원 |
| 1.6. / 1.12.<br>13:00~15:00 | 8회 | <b>겨울 숲 생물다양성 지도 만들기</b><br>(생물다양성 지도 작성, 생태계 보전과 필요성)           | 교육관<br>3강의실             |
| 1.6. / 1.12.<br>15:00~16:00 | -  | 생태과학교실 수료식                                                       | 교육관<br>1강의실             |

※ 프로그램 내용 및 장소는 교육 당일 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

※ 학생 준비물 : 따뜻한 복장, 필기도구, 중식비(1일 약 8천원)

(소지품 분실이 우려되오니 꼭 필요한 물품만 챙겨서 교육에 참여해주세요.)

※ 6회 이상 교육 참가자를 대상으로 수료증이 발급됩니다.

※ 교육일정 동안 생태원 숙박을 원하시는 경우, 전화로 문의해 주세요.(숙박비 별도)

## □ 교육비

| 구분                | 초등학생    | 중학생     |
|-------------------|---------|---------|
| 기본(개인, 16시간)      | 40,000원 | 48,000원 |
| 그린카드 소지자 (30% 할인) | 28,000원 | 33,600원 |
| 서천군민 (50% 할인)     | 20,000원 | 24,000원 |

- 그린카드로 결제를 희망하시는 분은 계좌이체 후 교육 참가일에 그린카드 결제 후 계좌이체 금액에 대한 환불 신청을 해 주세요.
- 서천군민의 경우 주민등록등본 등 거주지를 확인할 수 있는 서류를 교육 참가일에 제출해 주세요.

## □ 교육비 납부

- 교육비는 별도 안내에 따라 정해진 기간 내에 납부해 주세요.(미납 시 예약 취소)
  - 계좌번호 : (농협) 301-0143-3204-01 국립생태원
  - **입금자는 꼭 예약자 성함**으로 해 주세요.(다를 경우 입금 여부 확인 불가)
  - 예약 시 등록된 휴대폰 번호로 현금영수증 발급을 진행할 예정입니다. 타 번호로 발급을 원하시는 경우 e-메일(frmser@nie.re.kr)로 번호를 알려주세요.

## □ 교육비 환불

| 교육시작 전  | 교육시작 후<br>1/3 경과 전 | 교육시작 후<br>1/2 경과 전 | 교육시작 후<br>1/2 이상 경과 |
|---------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 100% 환불 | 70% 환불             | 50% 환불             | 환불 불가               |

※ 수강신청 인원이 정원 대비 50% 미만인 경우 폐강될 수 있습니다.