

C CONTENTS

| | |
|--------------------------------|-----------|
| I. 연수원 소개 | 4 |
| II. 청소년 대상 프로그램 | 5 |
| [진로] 국립공원 청소년 진로체험 | 6 |
| [자원봉사] 쉬어가는 생태발걸음 | 24 |
| [인성, IT] 국립공원 청소년 자연캠프 | 32 |
| [모험] 꿈앤들 자연탐험 | 38 |
| [안전] 에코산행교실 | 42 |
| [자유학기제 주제선택형] 국립공원에 가자 | 46 |
| III. 성인 대상 프로그램 | 49 |
| [힐링] 브런치 생태여행 | 50 |
| [공감] 도심 속 가족 생태여행 | 56 |
| [교원직무연수] 국립공원 교원 힐링캠프 | 60 |
| IV. 부록(효과성, 참여후기, 참여방법) | 63 |

자연과 교감하는 곳, 북한산생태탐방연수원입니다.

국립공원은 우리나라를 대표하는 자연생태계와 자연·문화·경관의 보전을 전제로 지속가능한 이용을 도모하고자 환경부 장관이 지정하고, 국가가 직접 관리하는 보호지역입니다. 국립공원관리공단은 공원자원에 대한 조사·연구를 통한 자원보전 관리를 시행하는 한편, 공원시설의 설치 및 유지, 공원 이용에 관한 지도, 홍보 등의 업무를 수행하고 있습니다. 북한산생태탐방연수원은 청정한 국립공원이 가진 우수한 생태, 문화 자원 등을 활용한 생태관광 활성화와 미래 세대 청소년 환경교육을 위해 건립되었습니다.

북한산생태탐방연수원은

2011년 개원한 국립공원 최초의 생태체험시설로서 우수한 생태환경과 문화자원을 활용하여 청소년의 품성과 자질을 함양, 미래의 환경리더를 양성, 국민에게 힐링프로그램을 제공하는 기관입니다. 생태관광, 자유학기제, 미래세대 환경교육, 자연환경해설사 양성, 안전산행문화 보급 등 자연체험 프로그램 개발, 보급에 선도역할을 하고 있습니다.



대표 수상 내역

2012년 여성가족부 국가인증수련활동 우수기관 선정

2014년 환경부 우수환경교육 최우수상 선정
(국립공원 청소년 진로체험)

2015년 환경부 우수환경교육 대상 선정
(국립공원 주니어레인저)

2016년 서울시 평생학습공모전 우수사례 선정
(Restart! 그린시니어 프로젝트)

2016년 여성가족부 최우수 수련시설 선정



청소년 대상 프로그램

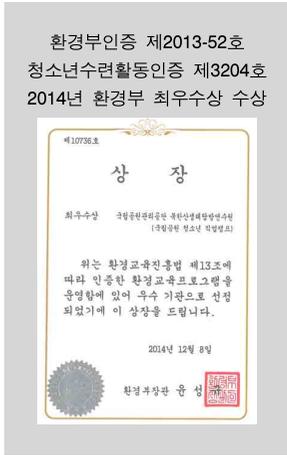


Theme | 진로체험

국립공원 청소년 진로체험



- 운영장소** 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86)
- 참가대상** 초등학교 4학년~중학생
- 운영시간** 화요일 10시~12시(2시간), 10시~15시(5시간)
- 참가비용** 2시간: 초등 3,400 중등 3,600
5시간: 초등 6,800 중등 7,100 (식비별도)
- 신청방법** 전화문의 (02-901-0773)



청소년들이 국립공원의 다양한 직업세계를 경험하여 환경관련 직업에 대해 이해하고, 나아가 폭넓은 꿈을 설계하는데 도움을 주는 프로그램입니다.

- 선택1 국립공원 안전관리전문가! (2시간)
- 선택2 국립공원 동물학자! (2시간)
- 선택3 국립공원 환경교육전문가! (2시간)
- 선택4 국립공원 식물학자! (2시간)
- 선택5 국립공원 역사학자! (2시간)
- 선택6 국립공원 특별사법경찰! (2시간)
- 선택7 국립공원 녹색건축가! (2시간)
- 선택8 국립공원 공원계획가! (2시간)

국립공원 안전관리 전문가

활동장소 | 연수원 강의실
 소요시간 | 120분
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

- 활동목표**
- 국립공원의 전반적인 이해를 통해 직업체험에 대한 기대 및 동기를 유발한다.
 - 국립공원의 직업소개를 통해 안전관리 직업에 대한 식견을 넓힌다.

관련교과 | 체육 1학년

준비물 | 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 암벽등반 안전장비 등

유의사항 | 실내교육시 ppt 환경조성점검

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> - 인원 확인 및 자연환경해설사와의 만남 - 연수원에서 지켜야 할 약속(동영상) • 아름다운 국립공원과 국립공원을 지키는 사람들 <ul style="list-style-type: none"> - 아름다운 국립공원(동영상)과 국립공원의 가치 - 국립공원을 위해 일하는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 안전관리 전문가(이론) <ul style="list-style-type: none"> - 국립공원 안전관리전문가의 역할 및 필요성 - 안전관리전문가 영상시청 • 안전관리 전문가(체험) <ul style="list-style-type: none"> - 안전관리전문가와와의 만남 - 전문가와 함께하는 스트레칭 시간 - 인공암벽 체험 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 학습한 내용에 대해 자유롭게 발언 • 국립공원 직업캡프 느낌 공유하기 | 10분 |

- 기대효과**
- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
 - 미래세대 환경의 주역에게 안전관리 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원 안전관리전문가 알아보기

국립공원이란 어떤 곳일까요? 그리고 국립공원에서 안전을 책임지는 국립공원 안전관리전문가는 어떤 일을 할까요? 우리 함께 알아보까요?



국립공원 안전관리전문가 체험!

탐방객의 안전을 책임지고, 사고 발생 시 응급 처치를 해주시는 안전관리전문가! 국립공원 안전관리전문가가 되어 직접 응급처치를 해봅니다. 부상당한 탐방객을 구할 때 필요한 암벽등반! 북한산생태탐방연수원에 갖춰진 실내·외 암벽등반장에서 안전관리전문가의 지도아래 암벽등반을 체험해 봅니다.

세부내용



국립공원 동물학자

활동장소 | 연수원 강의실 및 자연관찰로
 소요시간 | 120분
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

활동목표

- 자연자원조사업무(야생동물)에 대해 알아보고 직접 야생동물 흔적을 조사해봄으로써 녹색직업 진로탐색을 한다.
- 자연보전에 관한 국립공원의 역할과 야생동물의 가치를 알고 미래 환경보전의 주체가 되는 청소년들이 생태적 감수성을 깨운다.

관련교과

- 환경탐구 I. 환경과 나 / VI. 환경 보전의 실천
- 환경과 녹색성장 II. 소중한 환경

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린 등
- 자연관찰로 지도, 야생동물흔적, 표식, 간이 야장, 무인센서카메라

유의사항

- 실내교육 시 ppt 환경조성점검, 야외활동 시 주의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> - 인원 확인 및 자연환경해설사와의 만남 - 연수원에서 지켜야 할 약속(동영상) • 소중한 국립공원 <ul style="list-style-type: none"> - 아름다운 국립공원(동영상)과 국립공원의 가치 - 국립공원을 지키는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 국립공원 동물학자가 하는 일 및 방법(이론) <ul style="list-style-type: none"> - 야생동물의 가치와 조사방법 - 도봉산에서 관찰되는 야생동물과 흔적 조사 방법 - 무인센서카메라 사용법 및 활용 • 자연관찰로의 야생동물 흔적 조사 해보기(체험) <ul style="list-style-type: none"> - 모둠 나누기 및 준비물 나눠주기 - 모둠별로 꿈앤들관찰로에 숨겨진 야생동물 흔적 조사 • 조별 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 조사한 야생동물 흔적 발표하기 - 무인센서카메라에 찍힌 모습 확인 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 체험 소감 나누기 및 동물박사가 되려면 • 프로그램 마무리 및 인사 | 10분 |

기대효과

- 자연을 직접 관찰하고 그 소중함을 알리는 국립공원 동물박사를 체험해봄으로써 미래세대 환경의 주역에게 환경관련 직업에 대한 호기심을 자극
- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알게 됨으로써, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립

국립공원 동물학자는 어떤 일을 할까요?

국립공원 동물학자는 숲에서 중요한 역할을 하고 있는 동물들을 조사해요. 숲을 돌아다니며 직접 동물을 보기도 하고, 동물들의 흔적을 찾기도 하지요. 밤에는 무인센서카메라로 찰칵 찍어서 어떤 동물들이 살고 있는지 확인을 하기도 해요.



국립공원 동물학자 체험!

친구들과 연수원 내 자연관찰로를 돌며 동물학자가 되어 볼까요? 동물들의 흔적을 찾아다니며 어떤 동물들이 살고 있는지 야장에 적고, 사진도 찍고, 무인센서카메라도 확인 해봅시다.



세부내용

어떤 동물을 보았나?

다른 친구들은 어떤 동물의 흔적을 찾았을까요? 국립공원 동물학자 직업체험을 경험해보니 어떤 기분이 들었나요? 친구들과 서로 이야기를 나눠 보아요.



국립공원 환경교육전문가

활동장소 | 연수원 강의실 및 소공원
 소요시간 | 120분
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

- 활동목표**
- 환경교육전문가에 대해 알아보고 직접 자연에 대한 정보를 찾아 자연의 소중함을 알리는 자연환경해설을 체험해 봄으로써 녹색직업 진로탐색을 한다.
 - 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고 도심 속 자연을 자세히 관찰함으로써 미래 환경보전의 주체가 되는 청소년들이 생태적 감수성을 깨운다.

- 관련교과**
- 환경탐구 I. 환경과 나 / VI. 환경 보전의 실천
 - 과학 IV. 광합성
 - 환경과 녹색성장 II. 소중한 환경

- 준비물**
- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린 등
 - 자연해설 개요서, 노트북, 루페, 도감, 국립공원 모자

- 유의사항**
- 실내교육 시 ppt 환경조성점검, 야외활동 시 주의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> - 인원 확인 및 자연환경해설사와의 만남 - 연수원에서 지켜야 할 약속(동영상) • 아름다운 국립공원과 국립공원을 지키는 사람들 <ul style="list-style-type: none"> - 아름다운 국립공원(동영상)과 국립공원의 가치 - 국립공원을 위해 일하는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 자연환경해설사가 하는 일 알아보기(이론) <ul style="list-style-type: none"> - 자연환경해설사가 하는 일 - 자연해설 개요서 쓰는 법 및 해설 잘 하는 법 - 모둠 나누기 및 준비물 나눠주기 • 자연해설 들어보기 • 자연환경해설사 되어보기(체험) <ul style="list-style-type: none"> - 도감 및 인터넷을 활용하여 지정 식물에 관한 자료조사 - 스토리보드를 활용한 해설 개요서 작성 - 해설 시연 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 체험 소감 나누기 및 자연환경해설사가 되려면 • 프로그램 마무리 및 인사 | 10분 |

- 기대효과**
- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
 - 미래세대 환경의 주역에게 해설사·환경교육 관련 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원 환경교육전문가는 어떤 일을 할까요?

국립공원 환경교육전문가는 자연환경해설사라는 이름으로 일하며, 국립공원을 방문하는 사람들과 자연을 이어주는 징검다리 역할을 합니다. 자연환경해설사가 되려면 어떤 마음을 가져야 할까요? 그리고 자연해설은 무엇일까요? 자연환경해설사와 함께 알아보시다.



국립공원 환경교육전문가

자연환경해설사가 되어 친구들과 함께 연수원 인근에 어떤 동·식물이 살고 있는지 알아보고, 알아본 정보로 사람과 자연을 잇는 자연해설 시나리오를 작성해보아요.

세부내용



친구들에게 자연해설 들려주기

각자 알아본 동·식물에 관한 정보와 재미난 이야기 등을 친구들에게 들려주세요. 자연환경해설사 체험을 통해 자연과 한층 가까워지고 자연의 소중함을 느낄 수 있습니다.



국립공원 식물학자

활동장소 | 연수원 강의실, 자연관찰로
소요시간 | 120분
참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
참가인원 | 30명 내외

활동목표

- 국립공원의 역할과 국립공원에 있는 다양한 직업에 대하여 안다.
- 국립공원의 자원조사직이 하는 일 중 식물자원조사 체험을 해보고 생물자원의 중요성을 인식한다.

관련교과

- 환경 1학년 2.변화하는 환경 / 환경 1학년 8. 사라지는 생물종
- 과학 1학년 6.생물의 구성 / 과학 2학년 4.식물의 구조와 기능
- 사회 2학년 4. 자원의 개발과 이용

준비물

- 국립공원 영상 및 직업소개 PPT, 빔프로젝트, 스크린, 자, 기록장, 루페, 도감, 카메라

유의사항

- 실내교육시 ppt 환경조성점검, 야외실습 안전주의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 참가자 확인 및 인사 • 국립공원 직업체험 캠프 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 소개 및 안전교육 • 국립공원 및 국립공원의 다양한 직업 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 국립공원의 역사와 의미 - 한국의 국립공원 감상 - 국립공원을 지키는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 국립공원의 식물자원에 대하여 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> - 식물자원의 중요성과 역할 - 식물자원조사의 목적과 방법 • 식물 자원조사 실습 '식물 생태지도 만들기' <ul style="list-style-type: none"> - 북한산국립공원 식물자원 현황 - 방형구를 이용한 식물분포 조사 - 관찰 영역 내 대표 식물도감 만들기 • 생태지도 완성(식물표찰 만들기 등) 및 조별 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 조별 식물분포도를 연결하여 전체 지도 만들기 - 조별 관찰 결과 발표 및 도감 전시 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 질의응답 및 소감 발표 • 참가자 활동에 대한 피드백과 마무리 인사 | 10분 |

기대효과

- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
- 미래세대 환경의 주역에게 생물, 환경관련 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원의 식물학자는 어떤 일을 할까요?

우리나라의 국립공원은 몇 개가 있고 얼마나 아름다운지, 국립공원의 식물학자는 어떤 일을 하는지 알아보아요.



국립공원 식물학자 되어보기

식물이 얼마나 중요한지 알고 있나요? 국립공원의 식물자원을 조사하고 멸종 위기에 처한 식물을 복원하는 식물학자가 되어 식물조사 작업을 해보아요.



세부내용

식물도감을 만들고 생태지도를 연결해 보거나 식물표찰 만들어보기

관찰구역 안에 있는 식물을 자세히 살펴보고 식물도감을 만들어 전시해보고, 각 모둠이 만든 식물분포도를 연결하여 생태지도를 만들어 보아요.



국립공원 역사학자

활동장소 | 연수원 강의실, 자연관찰로
 소요시간 | 120분
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 20명 내외

활동목표

- 국립공원의 역할과 국립공원에 있는 다양한 직업에 대하여 안다.
- 국립공원의 자원조사직이 하는 일 중 문화자원 관리 및 모니터링을 체험을 통해 문화자원의 소중함을 인식한다.

관련교과

- 역사1 5.조선의 성립과 발전 / 역사2 1.근대국가 수립 운동과 국권수호 운동
- 사회1 9.문화의 이해와 창조 / 사회2 3.세계화 시대의 지역화 전략
- 환경 1.환경과 인간

준비물

- 국립공원 영상 및 직업소개 PPT, 빔프로젝트, 스크린, 보고서양식,

유의사항

- 실내교육시 ppt, 환경조성점검, 야외실습 안전주의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 참가자 확인 및 인사 • 국립공원 직업체험 캠프 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 소개 및 안전교육 • 국립공원 및 국립공원의 다양한 직업 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 국립공원의 역사와 의의 - 한국의 국립공원 감상 - 국립공원을 지키는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 국립공원의 문화자원에 대하여 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> - 문화재 종류와 국립공원 역사문화자원 - 문화자원을 지키는 국립공원의 역할 • 도봉계곡 문화재 모니터링 미션 '바위글씨를 찾아라' <ul style="list-style-type: none"> - 북한산국립공원 문화자원 현황 - 바위글씨 소개 및 야외 활동 방법 설명 - 조별 미션 수행 - 바위글씨 찾아 사진 찍고 모니터링 보고서 쓰기 • 미션수행 결과 발표 및 도출 의견 수합 <ul style="list-style-type: none"> - 찾은 바위글씨 사진과 모니터링 보고서 발표 - 역사문화재와 자연생태계를 함께 보존해야할 필요성 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 질의응답 및 소감 발표 • 참가자 활동에 대한 피드백과 마무리 인사 | 10분 |

기대효과

- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
- 미래세대 환경의 주역에게 역사, 환경관련 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원 들여다보기

세계 최초의 국립공원은 어디일까요? 우리나라의 국립공원은 몇 개가 있고 얼마나 아름다운지, 국립공원에서 사람들은 어떤 일을 하는지 알아보아요.



국립공원 역사학자 되어보기 - 미션! "바위글씨를 찾아라"

국립공원에는 어떤 역사문화자원이 있을까요? 국립공원 역사문화자원을 지키고 관리하는 역사학자가 되어 문화자원 모니터링 미션을 수행해 보아요.



세부내용

미션 석세스!!

친구들과 계곡 속에 숨어 있는 바위글씨를 찾아다니다 보니 마치 보물찾기라도 하는 것 같죠? 이제 미션수행 결과와 소감을 나누어 보아요.



국립공원 특별사법경찰

활동장소 | 연수원 강의실
 소요시간 | 120분
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

- 활동목표**
- 국립공원의 전반적인 이해를 통해 직업체험에 대한 기대 및 동기유발 한다.
 - 국립공원의 직업소개를 통해 자연보전관련 직업에 대한 식견을 넓힌다.
- 관련교과**
- 환경 1학년 2. 변화하는 환경 / 환경 1학년 8. 사라지는 생물종
 - 사회 2학년 4. 개인과 사회의 발전
- 준비물**
- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린
 - 자연공원법책, 공단옷, 모자, 특별사법경찰패치, 단속용지
- 유의사항**
- 실내교육시 ppt 환경조성점검

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> 인원 확인 및 자연환경해설사와의 만남 연수원에서 지켜야 할 약속(동영상) 아름다운 국립공원과 국립공원을 지키는 사람들 <ul style="list-style-type: none"> 아름다운 국립공원(동영상)과 국립공원의 가치 국립공원을 위해 일하는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> 특별사법경찰 <ul style="list-style-type: none"> 국립공원 자연보전의 필요성 특별사법경찰권 시행 사례 OX 퀴즈를 통한 자연공원법 쉽게 알기 일일 특별사법경찰 체험 <ul style="list-style-type: none"> 역할 정하기(취사, 흡연 등 불법행위자, 특별사법경찰) 역할극을 통한 국립공원 특별사법경찰 체험 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> 학습한 내용에 대해 자유롭게 발언 국립공원 직업캡처 특별사법경찰 체험 공유하기 | 10분 |

- 기대 효과**
- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
 - 미래세대 환경의 주역에게 자연보전관련 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원 특별사법경찰은 어떤 일을 할까요?

국립공원 특별사법경찰은 보전이 필요한 계곡에 들어가는 사람들, 담배를 피우는 사람들 등 자연을 파괴하는 많은 사람들을 단속합니다. 국립공원 특별사법경찰이 어떻게 단속을 하는지 시행 사례를 보고, OX 퀴즈를 통해 자연공원법을 쉽게 알아봅니다.



나는야, 국립공원 특별사법경찰

세부내용

국립공원 복장을 입고 특별사법경찰이 되어봅니다. 친구들과 역할을 나눠 역할극을 하면서 자연을 파괴하는 사람들을 단속해 보기도하고, 자연을 파괴하는 사람이 되어 자연을 다시 한 번 생각해 보기도 합니다.



국립공원 녹색건축가

활동장소 | 연수원 강의실
 소요시간 | 120분
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

- 활동목표**
- 국립공원의 전반적인 이해를 통해 직업체험에 대한 기대 및 동기를 유발 한다.
 - 국립공원의 직업소개를 통해 건축·환경관련 직업에 대한 식견을 넓힌다.
- 관련교과**
- 환경 1학년 2.변화하는 환경 / 환경 1학년 8
 - 기술·가정 1학년
- 준비물**
- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 지도, 필기구류,
- 유의사항**
- 실내교육시 ppt 환경조성점검

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> 인원 확인 및 자연환경해설사와의 만남 연수원에서 지켜야 할 약속(동영상) 아름다운 국립공원과 국립공원을 지키는 사람들 <ul style="list-style-type: none"> 아름다운 국립공원(동영상)과 국립공원의 가치 국립공원을 위해 일하는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> 국립공원의 친환경 건축 <ul style="list-style-type: none"> 국립공원의 녹색건축가가 하는 일 알아보기 국립공원 친환경 건축물의 역할 및 기능 인터뷰를 통해 알아보는 녹색건축가 이야기 국립공원의 시설물을 찾아라! <ul style="list-style-type: none"> 연수원&자연관찰로에 숨겨진 시설미션 해결하기 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> 미션정답 공유하기 체험소감 및 느낀점 공유하기 | 10분 |

기대효과

- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
- 미래세대 환경의 주역에게 건축·환경관련 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원의 녹색건축가는 어떤 일을 할까요?

건축가와 녹색건축가의 차이점을 알고 계신가요? 국립공원에서 일하고 있는 녹색건축가들은 어떤 일을 하고 있을까요? 함께 알아보도록 합시다!



국립공원의 시설물을 찾아라!

국립공원 친환경 건축물들을 보았으니, 이제 국립공원 건축가가 되어보세요. 자연을 배려하고, 에너지를 절약 할 수 있는 시설물을 찾고, 숨겨져 있는 미션들을 친구들과 함께 해결해볼까요?

세부내용



국립공원 공원계획가

활동장소 | 연수원 강의실
 소요시간 | 120분
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

활동목표

- 국립공원을 계획하는 국립공원행정가에 대해 알아보고, 직접 국립공원 계획을 해봄으로써 녹색직업 진로탐색을 한다.
- 자연보전에 관한 국립공원의 역할과, 자연과 사람이 하나 될 수 있는 국립공원계획에 대해 체험해봄으로써, 미래 환경보전의 주체가 되는 청소년들의 생태적 감수성을 깨운다.

관련교과

- 환경탐구 I. 환경과 나 / VI. 환경 보전의 실천
- 환경과 녹색성장 II. 소중한 환경

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린 등
- 공원계획 보드판, 자석(탐방로, 탐방안내소, 화장실 등), 공원계획 TIP

유의사항

- 실내교육 시 ppt 환경조성점검

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> 인원 확인 및 자연환경해설사와의 만남 연수원에서 지켜야 할 약속(동영상) 아름다운 국립공원과 국립공원을 지키는 사람들 <ul style="list-style-type: none"> 아름다운 국립공원(동영상)과 국립공원의 가치 국립공원을 위해 일하는 사람들 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> 국립공원행정이 알아보기(이론) <ul style="list-style-type: none"> 국립공원행정이 하는 일 및 공원계획(법률) 하는 법 외국 국립공원계획 사례 알아보기 북한산국립공원 도봉사무소 공원계획 견학 (공원지도 그려주기 미션) 국립공원행정이 되어보기(체험) <ul style="list-style-type: none"> 모둠 나누기 및 준비물 나눠주기 공원계획 보드판을 활용해 직접 공원계획하기 조별 공원계획 발표하기 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> 체험 소감 나누기 및 공원행정가가 되려면 프로그램 마무리 및 인사 | 10분 |

기대효과

- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
- 미래세대 환경의 주역에게 행정·환경관련 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원 행정가는 어떤 일을 할까요?

국립공원 행정가는 자연을 배려하고 사람을 생각합니다! 자연과 사람이 공존할 수 있는 공원을 계획 합니다. 국립공원 계획 하는 법과 관련 법률을 쉽고 재미있게 알아볼까요?



나는야, 국립공원 공원계획가

공원을 계획하는 법을 알아보았다면, 국립공원 행정가가 되어 직접 공원 계획을 세워봅시다. 친구들과 토론 후 공원계획 보드판에 탐방안내소, 화장실, 탐방로 등 사람과 자연이 공존할 수 있는 공원계획을 세웁니다. 다른 친구들은 어떤 공원계획을 세웠을까요? 다함께 발표 해봐요.

세부내용



쉬어가는 생태발걸음 (당일)



운영장소 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86)
참가대상 학생 및 일반인 (제한 없음)
운영시간 3월~11월, 평일, 10시~14시
참가비용 초등 3,400 중등 3,600, 식비 및 재료비 별도
신청방법 전화문의 (02-901-0771)

청소년수련활동인증 제6063호

환경부 인증 제2016-39호

겨울, 그리고 봄

똑딱똑딱 희망을 품은 등지상자!!

새집을 만들어 직접 달아주는 보전 참여형 생태관광입니다. 과거 전쟁으로 황폐해진 숲이 현재는 많이 울창해 졌지만 아직까지도 새들의 보금자리는 부족합니다. 작은 새들에게 희망을 주는 희망 등지상자를 만들어 달아주면 어떤 기분이 들까요?

여름 외래(교란)식물! 그것이 알고싶다.

생태계 교란식물은 토종식물의 생태계를 위협할 우려가 있는 식물로 북한산에는 돼지풀, 단풍잎 돼지풀, 서양등골나무 등이 서식하고 있습니다. 유해식물 유입경로에 대해 생각하며 식물들을 제거해 봅니다. 제거된 식물로 나만의 에코백이나 티셔츠를 만들어 보면 어떨까요?

가을 도토리는 야생동물에게 양보하세요!

참나무류에 달리는 도토리는 다람쥐 등을 비롯, 겨울을 나는 야생동물에게 중요한 먹이자원입니다. 도토리를 가져가지 말자는 캠페인을 직접 준비해 진행하고, 도토리 깍지로 나만의 열쇠고리를 만들어 봅니다.



쉬어가는 생태발걸음

등지상자 만들기 (겨울, 봄)

| | |
|------|---------------|
| 활동장소 | 강의실 및 도봉자연관찰로 |
| 소요시간 | 4시간 |
| 참가대상 | 제한 없음 |
| 참가인원 | 30명 내외 |

프로그램 특징

- 등지상자를 만들어 숲에 달아줌으로써 소형 조류에게 번식 장소를 제공해 주는 보전참여형 프로그램
- 등지상자 완성이라는 하나의 목표를 가지고 친구와 협동하는 프로그램

준비물

- 운영자 : 등지상자 재료, 워터스테인, 망치, 장갑, 붓, 나무 조각(꾸미기용), 목공본드, 돛자리, 스프링, 등지이름표, 매직, PPT자료 및 빔프로젝트, 스크린
- 참가자 : 간편한 복장, 운동화, 모자 등

유의사항

- 망치질이 위험할 수 있어 부모 또는 지도자가 함께할 것

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> - 자연환경해설사와의 만남, 일정소개 - 연수원에서 지켜야 할 약속(안전동영상 상영) • 국립공원은 어떤 곳인가요? <ul style="list-style-type: none"> - 아름다운 국립공원 - 국립공원의 동·식물 및 역사문화자원 소개 | 30분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 희망 등지상자를 이용하는 새들 <ul style="list-style-type: none"> - 희망 등지상자를 이용하는 새들과 희망 등지상자를 달아줘야 하는 이유 알아보기 • 희망 등지상자 만들기 <ul style="list-style-type: none"> - 희망 등지상자 만드는 법 및 주의사항 안내 - 친구와 협동하여 희망 등지상자 만들기 및 나무 조각을 이용해 예쁘게 꾸미기 • 희망 등지상자 달아주기 <ul style="list-style-type: none"> - 탐방로와 이격된 샛길에 등지상자 달아주기 • 중식 • 북한산국립공원이 당면한 과제, 조별 토론 <ul style="list-style-type: none"> - 북한산국립공원이 당면한 문제에 대한 이야기 - 조별로 해결방안에 대한 토론 및 발표 진행 | 190분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 소감 나누기 및 끝인사 | 20분 |

기대효과

- 번식 장소가 부족한 소형 조류들의 번식지를 제공해 줌으로써 숲의 보호에 직접 참여했다는 자부심 생성 및 환경감수성 향상
- 친구와 협동하여 등지상자를 완성함으로써 자신감과 성취감 고취

희망등지상자는 누가 이용할까?

오래 전 뿔감 채취와 전쟁으로 인해 숲이 황폐해졌고, 이 때문에 새들이 살 수 있는 보금자리가 줄어들었습니다. 그래서 숲에 희망을 주는 등지상자라고 해서 희망등지상자라고 부릅니다. 박새, 쇠박새, 곤줄박이 등 귀엽고 아름다운 새들을 위해 희망등지상자를 만들어 볼까요?



똑딱똑딱 희망등지상자 만들기

똑딱똑딱 망치질이 서늘지만 친구와 협동해서 희망을 품은 등지상자를 완성하면 그 성취감은 이루 말할 수 없습니다. 빗물에 나무가 썩지 않도록 꼼꼼히 코팅도 해주고 나무 조각으로 나만의 등지상자를 꾸며 보아요.

세 부 내 용



새들이 편안하게 지내렴~

희망등지상자가 완성되었다면 숲으로 GOGO! 희망등지상자에 번식하는 새들도 보고, 나무에 희망등지상자를 달아줘 새들의 안식처를 제공해 줍니다. 내가 달아준 희망등지상자에 귀여운 새들이 번식하길 바라며 집으로 GOGO!



쉬어가는 생태발걸음

외래식물 제거 및 티셔츠 꾸미기 (여름)

활동장소 | 강의실 및 도봉자연관찰로
 소요시간 | 4시간
 참가대상 | 제한 없음
 참가인원 | 30명 내외

프로그램 특징

- 생태체험과 보전참여(봉사활동)를 통해 미래세대의 생태감수성 함양
- 인간과 자연생태계와의 관계성을 이해하고 친환경적인 마인드 고취
- 국립공원의 우수한 자연환경을 활동장소로 활용함으로써 참여자들의 스트레스 해소 및 자유로운 사고에 도움

준비물

- 운영자 : 국립공원 영상 및 ppt, 코팅장갑, 마대자루, 티셔츠, 나무막대기, 비닐, A4사이즈 받침대, 물티슈, 구급약품
- 참가자 : 간편한 복장(긴바지), 운동화, 필기도구, 식수 등

유의사항

- 식물가시 등에 다칠 수 있어 가급적 긴 팔 옷과 긴 바지 착용

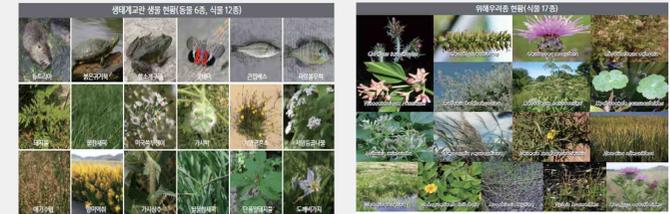
| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> - 자연환경해설사와의 만남, 일정소개 - 연수원에서 지켜야 할 약속(안전 동영상 상영) • 국립공원은 어떤 곳인가요? <ul style="list-style-type: none"> - 아름다운 국립공원 - 국립공원의 동·식물 및 역사문화자원 소개 | 30분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 국립공원 외래(교란)식물이야기 <ul style="list-style-type: none"> - 환경부지정 유해 동·식물의 종류 - 외래(교란)식물을 제거하는 이유 - 생태계에 미치는 영향 • 외래(교란)식물 제거활동 <ul style="list-style-type: none"> - 탐방로 주변 외래식물 제거 • 나만의 에코가방 만들기 (티셔츠 만들기로 변경가능) <ul style="list-style-type: none"> - 에코가방이 환경에 미치는 영향 소개 - 제거된 식물을 이용한 나만의 에코가방 만들기 • 중식 • 북한산국립공원이 당면한 과제, 조별 토론 <ul style="list-style-type: none"> - 북한산국립공원이 당면한 문제에 대한 이야기 - 조별로 해결방안에 대한 토론 및 발표 진행 | 190분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 학습한 내용에 대해 자유롭게 발언 • 기념촬영 및 마무리 | 20분 |

기대효과

- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
- 미래세대 환경의 주역에게 환경관련 직업에 대한 호기심을 자극

국립공원 외래(교란)식물 이야기

외국에서 유입되어 자연 상태에서 스스로 번식하는 야생식물을 외래식물이라 합니다. 이 중에서 국내 생태계의 균형을 교란시키거나 교란 우려가 있는 야생 식물에 대해 알아봅니다.



외래(교란)식물 제거활동

도봉자연관찰로와 탐방로 주변에서 발견되는 교란식물인 돼지풀, 단풍잎돼지풀을 찾아 직접 제거합니다. 가시와 꽃가루에 주의하며 뿌리 채 뽑아야 합니다. 왕성하게 자라는 이 식물에 사라지면 원래 이곳에 있었던 토종식물이 다시 자랄 것입니다.



나만의 티셔츠 만들기 [에코가방 만들기로 변경가능]

직접 제거한 외래(교란)식물로 나만의 개성 있는 에코가방 또는 티셔츠를 만들어 봅니다. 앞에 있는 엽록소의 초록물이 배여 티셔츠에 예쁜 잎사귀가 그려집니다.



쉬어가는 생태발걸음

도토리 양보하기 캠페인 (가을)

활동장소 | 강익실 및 도봉자연관찰로
 소요시간 | 4시간
 참가대상 | 제한 없음
 참가인원 | 30명 내외

프로그램 특징

- 생태체험과 보전참여(봉사활동)를 통해 미래세대의 생태감수성 함양
- 인간과 자연생태계와의 관계성을 이해하고 친환경적인 마인드를 함양
- 국립공원의 우수한 자연환경을 활동장소로 활용함으로써 참여자들의 스트레스 해소 및 자유로운 사고에 도움

준비물

- 운영자 : 국립공원 영상 및 ppt, 글루건, 도토리깍지, 원형솜, 코팅된 A3종이, 보드마카, 지우개, 윗핀, 포장지 등
- 참가자 : 간편한 복장, 운동화, 모자 등

유의사항

- 캠페인 활동시 과도한 행동 또는 소음발생을 자제

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 첫 만남 <ul style="list-style-type: none"> - 자연환경해설사와의 만남, 일정소개 - 연수원에서 지켜야 할 약속(안전 동영상 상영) • 국립공원은 어떤 곳인가요? <ul style="list-style-type: none"> - 아름다운 국립공원 - 국립공원의 동·식물 및 역사문화자원 소개 | 30분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 가을의 숲 자연해설 <ul style="list-style-type: none"> - 가을에 열매가 열리는 나무 찾아보기 - 도토리가 열리는 참나무류에 대해 알아보기 - 도토리를 이용한 자연놀이 • 도토리를 좋아하는 동물들과 나의 약속 <ul style="list-style-type: none"> - 피켓 만들기 및 캠페인 준비 - 도토리 깍지를 이용한 브로치 만들기 - 약속나무에 다짐 서명하기 • 도토리 가져가지 말기 캠페인 <ul style="list-style-type: none"> - 자연관찰로 탐방객을 대상으로 • 중식 • 북한산국립공원이 당연한 과제, 조별 토론 <ul style="list-style-type: none"> - 북한산국립공원이 당연한 문제에 대한 이야기 - 조별로 해결방안에 대한 토론 및 발표 진행 | 190분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 학습한 내용에 대해 자유롭게 발언 • 캠페인 활동 후 느낌 공유 | 20분 |

기대효과

- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
- 미래세대 환경의 주역에게 환경관련 직업에 대한 호기심을 자극

참나무류 자연해설 및 자연놀이

도토리가 열리는 참나무의 종류를 알아보고 직접 보고 만져봅니다. 도토리를 보호해야 하는 이유와 캠페인을 하는 목적을 자연놀이를 통해 알아봅니다.



나만의 캠페인 피켓 만들기

준비된 재료를 이용하여 각자 나만의 '도토리 양보하기' 캠페인 피켓을 직접 만들어 봅니다. 나의 다짐을 담아 나뭇잎 싸인을 하여 약속나무를 완성해 갑니다.



세 부 내 용

캠페인 활동 및 마무리

도봉자연관찰로에서 각자 만든 피켓으로 '도토리 양보하기' 캠페인 활동을 합니다. 도토리를 보호하는 이유와 특징도 탐방객들에게 알려줍니다.



Theme | 인성, IT

국립공원 청소년 자연캠프



- 운영장소** 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86)
- 참가대상** 초등학교 4학년~중학생
- 운영시간** 3월~11월, 평일, 10시~12시(2시간), 10시~15시(5시간)
- 참가비용** 2시간: 초등 3,400 중등 3,600
2시간: 초등 6,800 중등 7,100 (식비별도)
- 신청방법** 전화문의 (02-901-0773)
※ 주말포함, 숙박형(간부수련회 등)으로 진행 가능

환경부인증 제2015-46호
청소년수련활동인증 제1634호

국립공원의 아름답고 다양한 역사·문화, 자연자원의 이야기와 체험을 통해 자연환경의 소중함을 인식하는 프로그램입니다. **환경동아리를 구성할 때 자연캠프와 상의해 보십시오**

선택1 에코오리엔티어링 (2시간)

북한산국립공원 둘레길을 친구들과 탐험하며 12가지의 미션을 해결하는 프로그램

선택2 에코애니메이션 (3시간)

자연해설을 통해 느낀 환경마인드를 애니메이션으로 제작하여 상영하는 프로그램(IT 스태프모션기법 사용)

에코오리엔티어링 (Eco-Orienteering)

활동장소 | 연수원 강의실, 둘레길
 소요시간 | 2시간
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

| 활동목표 | <ul style="list-style-type: none"> 모둠별 공동의 목표를 달성함으로써 팀워크, 배려하는 마음, 상호이해 및 협동정신을 배양한다. 자신과 모둠의 목표를 달성하는 과정을 통해 공동체 의식 함양, 환경의식을 고취 시킨다. | |
|-------------|---|------|
| 관련교과 | <ul style="list-style-type: none"> 과학1 IV.생물의 구성과 다양성 / VI.식물의 영향 환경과목 전체 | |
| 준비물 | <ul style="list-style-type: none"> 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린 등 | |
| 유의사항 | <ul style="list-style-type: none"> ppt 환경조성점검, 현장교육시 기본 응급 용품 준비, 현장 사전 모니터링 | |
| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> 참가자 인원을 확인하고 참가자와 진행자 인사 교육에 대한 간략한 소개 및 활동 설명 감사소개, 안전교육 | 10분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> 국립공원의 소개 에코오리엔티어링이란? 국립공원의 이해 <ul style="list-style-type: none"> 에코오리엔티어링에 대한 개념 설명 활동 장소와 지도에 대한 교육(기호 등) 에코오리엔티어링 하는 방법! <ul style="list-style-type: none"> 활동지도 배부 후 지도를 보며 동선 파악 미션지 배부 후 미션에 대한 답안 작성 요령 설명 모듬별 순차적으로 출발! <ul style="list-style-type: none"> 활동지도와 미션지 지참 후 활동 장소로 출발 | 100분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> 미션 수행 여부 확인 및 답안 공개, 공유 체험활동 소감 공유 | 10분 |
| 기대효과 | <ul style="list-style-type: none"> 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립 사회성, 리더쉽, 협동 등의 청소년 역량 증진 | |

국립공원과 에코오리엔티어링에 대해 알아보까요?

국립공원에 대해 알아보고 에코오리엔티어링에 어떻게 참여하는지 들어봅니다. 지도는 어떻게 보는지, 몇 개의 미션을 해결해야 하는지 등 설명을 열심히 들어요!
 친구들과 사이좋게 역할분담까지 한다면 준비완료!



1.4km의 자연관찰로에 숨겨진 미션들을 해결하러 출발!

모듬별로 자연관찰로를 탐험하며, 북한산의 깃대종 찾기, 모듬별 점프사진, 계곡 주변에서 볼 수 있는 바위글씨 찾기, 나무의 나무 세어보기 등 12여 가지의 다양한 미션을 해결해 나갑니다.

세부내용



에코애니메이션 (Eco-Animation)

활동장소 | 연수원 강의실, 소공원
 소요시간 | 3시간
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

활동목표

- 모둠별 공동의 목표를 달성함으로써 팀워크, 배려하는 마음, 상호이해 및 협동정신을 배양한다.
- 자신과 모둠의 목표를 달성하는 과정을 통해 공동체 의식 함양, 환경의식을 고취 시킨다.

관련교과

- 과학1 IV.생물의 구성과 다양성 / VI.식물의 영향
- 환경과목 전체

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 삼각대, 카메라, 자연물재료 등

유의사항

- ppt 환경조성점검, 현장 사전 모니터링

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 참가자 인원을 확인하고 참가자와 진행자 인사 • 교육에 대한 간략한 소개 및 활동 설명 • 감사소개, 안전교육 | 20분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 국립공원의 이해 • 자연해설을 통한 환경의식 고취 <ul style="list-style-type: none"> - 계절에 맞는 자연해설 참여로 환경의식 고취 (야생화, 수서곤충 등) • 애니메이션이란? <ul style="list-style-type: none"> - 애니메이션에 대한 개념 설명 - 애니메이션 만드는 방법 설명 • 에코애니메이션 제작! <ul style="list-style-type: none"> - 조별로 비유, 비교 등의 방법을 통해 스토리제작 - 스타모션기법으로 애니메이션 제작 • 애니메이션 상영회 <ul style="list-style-type: none"> - 제작한 애니메이션 상영, 공유 | 150분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 느낌 나누기 • 다음 주제에 대한 공지를 하고 마무리 | 10분 |

기대효과

- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
- 사회성, 리더쉽, 협동 등의 청소년 역량 증진

세부내용

팀별미션! 에코애니메이션 제작

팀별 회의를 통해 다양한 환경문제를 해결하기 위한 스토리를 구성합니다. 재료는 자연물, 스마트폰 앱(APPLICATION)을 활용, 스타모션 기법으로 애니메이션을 제작합니다.



에코애니메이션 상영회

팀별 조장이 조에서 제작한 영상의 주제 등을 발표합니다. 그리고 친구들과 함께 팀별로 제작한 영상을 시청하고 느낀 점을 서로 공유하고 제작 소감을 발표합니다.





Theme | 모험

꿈앤들 자연탐험



| | |
|-------------|-----------------------------|
| 운영장소 | 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86) |
| 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생 |
| 운영시간 | 3월~11월, 평일, 10시~12시(2시간) |
| 참가비용 | 초등 3,400 중등 3,600 (식비별도) |
| 신청방법 | 전화문의 (02-901-0773) |

친구들과 소통하며 자연 속에 숨겨진 다양한 미션들을 협력을 통하여 해결해나감으로써 자연을 대하는 올바른 자세를 갖게 되는 체험형 프로그램입니다.

짚라인 타고 자연관찰로 탐험

짚라인 타고 계곡 건너기, 쌍원경 사용 미션
산악박물관에 숨겨진 안전미션수행, 동물흔적 찾기

탐험을 통해 배우는 동물과 식물!

쌍안경을 이용해 계곡 건너에 숨어있는 동물들을 관찰하고 정체를 맞춰보자!

친구간의 협력과 소통 강화

서로서로 도와야만 미션을 해결 할 수 있다! 짚라인 타고 가져온 낱말카드를 모아 이야기를 만들어보자!

꿈앤들 자연탐험

활동장소 | 연수원 강의실, 둘레길
 소요시간 | 2시간
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 25명 내외

활동목표

- 동적, 정적 활동의 조화를 통하여 자연을 입체적으로 체험한다.
- 친구들과 소통하고 협력하는 문제해결력을 기른다.

관련교과

- 환경 / • 생물 / • 체육 5. 여가활동

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 카메라, 미션지, 미션포인트, 낱말카드, 동물흔적 등

유의사항

- ppt 환경조성점검, 현장 사전 모니터링, 짚라인 안전유의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 참가자 확인 및 인사 • 꿈앤들 자연탐험 프로그램 소개 • 안전교육, 한국의 국립공원 감상 | 10분 |
| 전개 | <p>[4구간 미션을 모듈별로 동시에 진행]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 탐험에 필요한 정보를 수집하라! <ul style="list-style-type: none"> - 산악박물관에 숨겨진 미션 해결하기 - 도봉산 봉우리를 배경으로 인증샷 찍기 • 짚라인 타고 미션 임파서블 <ul style="list-style-type: none"> - 짚라인 타고 계곡을 건너가 낱말카드 가져오기 - 획득한 낱말을 이용하여 이야기 만들기 • 쌍원경을 이용해 동물과 식물 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> - 쌍원경 사용법을 습득하고 이를 활용하기 • 동물의 흔적을 찾아라! <ul style="list-style-type: none"> - 숨어있는 동물의 흔적을 찾고 어떤 동물인지 추리 <p>[정답을 공유하라!]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 낱말카드로 만든 이야기 발표하기 • 흔적을 통해 추리한 동물정체 밝히기 • 친구들의 즐거운 인증샷 공유 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 미션 해결 사진과 결과물 발표 • 소감 나누기 및 마무리 인사 | 20분 |

기대효과

- 호연지기의 기상을 느끼며 자연친화적인 마인드를 갖는다.
- 청소년들이 국립공원의 역할과 자연보전에 대한 중요성을 알게 된다.

탐험에 필요한 정보를 수집하라!

산악박물관 곳곳에 숨겨진 미션들을 친구들과 함께 해결해보아요! 산행을 하려면, 탐험을 떠나려면 어떤 것들이 필요할까요? 친구들과 의견을 교류하며 정답을 찾아보아요!



짚라인 타고 계곡을 가로질러 미션을 수행하자!

와우! 저 계곡을 짚라인을 타고 건너가다니! 아슬아슬 무서워 보이지만 안전장비를 튼튼히 착용해서 문제없어요. 용기를 내서 바람처럼 계곡을 가로질러 미션을 수행해 보아요!



동물흔적찾기 & 쌍안경사용 미션!

이 발자국은 어떤 동물의 발자국일까요? 알록달록 무늬와 크고 작은 깃털들은 과연 어떤 새의 것일까요? 숨겨진 동물의 흔적들을 찾아 정체를 맞춰보아요! 저 멀리 숨어있는 동물들의 정체도 쌍안경을 이용해 알아내볼까요?



세부내용



Theme | 안전

에코산행교실



- 운영장소** 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86)
- 참가대상** 초등학교 4학년~중학생
- 운영시간** 3월~11월, 평일, 10시~16시(6시간)
- 참가비용** 초등 6,800 중등 7,100 (식비별도)
- 신청방법** 전화문의 (02-901-0773)

환경부인증 제2016-106호

국립공원의 소중함과 환경보전의식을 고취시키고 자연환경에서 협동심과 봉사 정신 그리고, 동료애를 느낄 수 있으며, 도전정신과 성취감을 갖도록 합니다. **스포츠동아리 구성할 때, '국립공원 에코등산교실'과 상의해보십시오.**

자연환경 이해 및 등산 기초 알기

흔적남기지 않고 산행하기 등 친환경적이고 안전하게 산행하는 방법을 배우는 프로그램

응급처치

산행 중 마주할 수 있는 사고에 대한 응급처치에 대해 배우고 실습해 보는 프로그램

도전 미션 트레킹

자연환경과 안전을 주제로 둘레길을 돌면서 친구들과 미션을 해설하는 프로그램

인공암벽체험

연수원 내 인공암벽장에서 인공암벽 체험을 하며 호연지기를 키우는 프로그램

에코산행교실

활동장소 | 연수원 강의실, 둘레길
 소요시간 | 6시간
 참가대상 | 초등학교 4학년~중학생
 참가인원 | 30명 내외

- 활동목표**
- 국립공원을 이해하고, 친환경 등산 활동의 의미를 가진
 - 등산에 필요한 기초 지식 습득 및 체험을 통해 안전 등산을 준비를 함
- 관련교과**
- 환경 1. 인간과 환경, 2. 변화하는 환경 / • 체육 5. 여가활동
- 준비물**
- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 응급처치 장비 등
- 유의사항**
- ppt 환경조성점검, 현장 사진 모니터링

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 참가자 인원을 확인하고 참가자와 진행자 인사 • 교육에 대한 간략한 소개 및 활동 설명 • 감사소개, 안전교육 | 20분 |
| 전개 | <p>국립공원의 이해 자연환경 이해 및 등산 기초 알기</p> <ul style="list-style-type: none"> • 흔적 남기지 않고 산행하기 • 안전하게 산행하는 방법 소개 • 등산 기초 익히기, 올바른 산악장비 사용법 익히기 <p>쉽고 빠른 응급 처치</p> <ul style="list-style-type: none"> • 산행 중 마주할 사고에 대한 응급처치에 교육 • 처치 방법 실습 : 의식 없는 환자 처치, 심폐소생술 등 응급처치 <p>중식</p> <p>모듬별 도전 미션 트레킹</p> <ul style="list-style-type: none"> • 미션 수행을 통한 친환경 등산 체험 및 청소년 등산 윤리 의식 함양 • 자연관찰로를 돌며 모듬별 미션 수행 <p>인공암벽체험</p> <ul style="list-style-type: none"> • 스포츠 클라이밍에 대한 개념 알기 • 기초 기술 익히기 및 실습 | 320분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 느낌 나누기 | 20분 |

- 기대효과**
- 자연보전에 관한 국립공원의 역할을 알고, 국립공원에 대한 올바른 가치관 확립
 - 미래세대 환경의 주역에게 환경관련 직업에 대한 호기심을 자극

자연환경이해 및 등산 기초 알기

흔적을 남기지 않고 산행하는 LNT 7가지 지침(철저한 사전 계획과 준비성, 쓰레기 되가져가기, 야생동식을 보호 등)을 배우고 안전하게 산행하는 방법을 배웁니다.



쉽고 빠른 응급처치 및 도전 트레킹!

응급처치를 배우고, 환자 발생! 역할극을 통해 친구를 응급처치 해주는 연습을 하고, 북한산 둘레길을 돌며 10가지의 미션을 해결을 하며 안전산행을 알아갑니다.



인공암벽체험

스포츠 클라이밍, 암벽. 국립공원엔 암벽이 많고 이 암벽을 타다 다치는 분들이 많습니다. 절벽에서 사고를 당하는 경우 등 그 모든 상황에 대비해 안전한 클라이밍을 알려줍니다.



세부내용

Theme | 자유학기제 주제선택형

국립공원에 가자



운영장소 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86)

참가대상 중학교 1학년 (자유학기제 대상)

운영시간 학기단위, 주1회, 8차시~17차시(2시간/차시)

참가비용 1회: 중등 3,600

신청방법 전화문의 (02-901-0773)

※ 서울특별시교육청 자유학기 주제선택활동 26 등록
내가 사는 고장의 국립공원에 대해 알아보고, 국립공
원에 사는 동물, 식물, 역사자원 등에 대해 알아보고
그와 관련된 진로체험을 하는 주제선택 프로그램

- 1차시: 세계 국립공원으로의 여행
- 2차시: 국립공원 안전관리전문가
- 3차시: 식물의 이야기를 들어보았니?
- 4차시: 국립공원 식물학자
- 5차시: 숨은 동물 찾기
- 6차시: 국립공원 동물학자
- 7차시: 국립공원 이야기 할머니
- 8차시: 국립공원 역사학자
- 9차시: 자연이 살아있는 땅 찾기
- 10차시: 국립공원 계획가
- 11차시: 북극곰만 슬픈 게 아니야
- 12차시: 국립공원 환경교육전문가
- 13차시: 보존할 것인가, 개발할 것인가
- 14차시: 국립공원 녹색건축가
- 15차시: 세상의 중심에서 자연사랑을 외치자
- 16차시: 우리들의 외침
- 17차시: 공유



국립공원에 가자 (자유학기제 주제선택)

활동장소 | 연수원 강의실, 중학교
 소요시간 | 2시간×(8회~17회)
 참가대상 | 중학교 1학년
 참가인원 | 30명 내외

활동목표

- 국립공원과 그 안에 사는 동물, 식물, 역사자원 등에 대해 알아본다.
- 친구들과 소통하고 협력하며 문제해결력을 기른다.

관련교과

- 환경 / • 생물 / • 체육 5. 여가활동

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 카메라, 미션지, 각 차시에 필요한 도구 및 사진자료 등

유의사항

- ppt 환경조성점검, 현장 사진 모니터링

기대효과

- 청소년들이 국립공원의 역할과 자연보전에 대한 중요성을 알게 된다.
- 내 고장 도봉산의 중요성을 알고 지키자 노력한다.

국립공원으로 가자

국립공원에는 어떤 동물과 식물이 살고 있을까요? 또 어떤 사람들이 자연을 위한 일들을 하고 있을까요? 궁금증을 해결하려 친구들과 함께 여러 차시로 진행되는 국립공원의 다양한 프로그램에 참여해봅시다

세부내용



세부내용



학교에서 만나는 국립공원!

친구들을 만나러 직접 학교로 찾아가는 국립공원! 숲에서 만나던 것과는 또 다른 느낌! 익숙한 공간인 교실에서 진행되는 국립공원의 여러 가지 프로그램에 참여해 볼까요?



8차시에서 17차시까지 국립공원(도봉산)을 만나다 보면 어느덧 자연의 매력에 빠져들게 됩니다.

Theme | 힐링

브런치생태여행



성인 대상 프로그램



- 운영장소** 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86)
- 참가대상** 교사, 주부, 어머니회, 여성동호회
- 운영시간** 3월~11월, 평일, 10시~14시
- 참가비용** 1인당 2만원, 브런치 포함
(참가비용의 5%~10%는 생태교육기금에 모금됩니다.)
- 신청방법** 전화문의 (02-901-0771)

환경부인증 제2016-34호

국립공원의 자연 속으로! 브런치 생태여행!

브런치 생태여행은 아이들이 학교에 가 있는 10시부터 2시에 주부들이 참여하는 생태관광 프로그램입니다. 일상 속에 숨었던 감성을 일깨워 꽃과 나무가 어우러진 숲 속에서 브런치를 즐기며, 자연의 소리와 향기를 찾아가는 여유로운 감성여행입니다. 엄마와 아내의 이름으로 바쁘게 살아온 당신을 위하여 정갈한 식탁보를 펼치고 기다립니다.

A형

계절따라 숲 여행!

숲 속에서 들꽃 사진을 찍고 느낌을 나누는 포토 포임, 야생화 그려보기, 자연물을 이용한 티셔츠 꾸미기 등의 활동을 하며, 자연 속에서 즐기는 잊지 못할 브런치를 경험하게 됩니다.

천천히 그리고 느리게 걸으며 추억 속에 빠져봅니다.

B형

계곡따라 시간여행!

도봉산의 수려한 계곡에서 즐기는 바위글씨 이야기, 그 옛날 시인묵객 되어보기, 마음을 그리는 캘리그래피 등 시간여행을 즐기며 추억의 도시락으로 진한 향수에 젖게 됩니다.

브런치 생태여행 A 계절따라 숲여행

활동장소 | 도봉자연관찰로
 소요시간 | 4시간
 참가대상 | 주부
 참가인원 | 20명 내외

프로그램 특징

- 가까운 도심 국립공원에서 즐길 수 있는 생태관광
- 가사 육아로부터 힐링을 원하는 주부를 대상으로 하는 감성 프로그램
- 학부모회, 여성동호회, 동창회 등에서 참여할 수 있는 유익한 프로그램

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 카메라, 그림도구, 브런치

유의사항

- 감성 힐링 여행의 컨셉에 맞게 고급스런 분위기 연출

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 참가자 환영 및 인사 <ul style="list-style-type: none"> - 자기소개하기 - 간단한 관계형성 프로그램 진행 • 국립공원 및 프로그램 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 소개 및 안전교육 - 한국의 아름다운 국립공원 감상 | 30분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 계절따라 숲여행 <ul style="list-style-type: none"> - 음악감상으로 떠나보는 계절의 여왕 봄 숲 - 생태 이야기 가득한 시골벽쪽 여름 숲 - 시인이 되어 거니는 독서의 계절 가을 숲 • 자연 속에서 느긋하게 소일하기 (택1) <ul style="list-style-type: none"> - 야생화 엽서에 이야기 그리기 - 자연물을 이용한 나만의 소품 꾸미기 - Photo-Poem 한 컷의 사진, 한 줄 이야기 • 숲의 요정이 준비한 소박한 브런치 <ul style="list-style-type: none"> - 숲의 리듬으로 느리게 먹는 늦은 점심 - 자연의 향을 담은 허브차 • 우리들의 작품 발표 및 전시회 | 180분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 소감 나누기 • 북한산국립공원 보호 당부 및 마무리 인사 • 단체사진 후 해산 | 30분 |

기대효과

- 도심의 국립공원에서 힐링하는 경험을 통하여 북한산국립공원의 소중함을 느끼고 지속적인 관심과 보존의식을 갖는다.

시와 음악이 어울려 계절따라 변화하는 숲 이야기

자연 생태계가 잘 보존된 국립공원의 사계절 숲에는 어떤 이야기가 있을까요. 아름다운 자연을 노래한 시와 노래를 본래의 자연에서 감상하면 예술에 영감을 준 자연은 더욱 아름답게 다가오겠지요.



숲 속에서 즐기는 여유로운 브런치

가족의 식사를 챙기고 출근시키고 등교시키느라 아침 점심은 어떻게 때웠는지도 모르는 주부들이지만 오늘만큼은 자연이라는 푸르른 카페에서 우리가 정성껏 준비한 브런치를 여왕처럼 즐기게 됩니다.



세
부
내
용

자연이 일깨워준 감성으로 오늘도 나도 시인, 나도 화가

자연속에서는 누구나 시인이고 화가이고 음악가입니다. 꽃을 사진에 담아 포토포임, 떠오르는 시상을 엽서에 담기, 자연물을 이용한 티셔츠 만들기 등 나의 끼를 맘껏 발산해봅니다.



브런치 생태여행 B 계곡따라 시간여행

활동장소 | 도봉자연관찰로
 소요시간 | 4시간
 참가대상 | 주부
 참가인원 | 20명 내외

프로그램 특징

- 가까운 도심 국립공원에서 즐길 수 있는 생태관광
- 가사 육아로부터 힐링을 원하는 주부를 대상으로 하는 감성 프로그램
- 역사, 문화, 생태에 관심 있는 주부 모임에 적합한 프로그램

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 카메라, 캘리그래피도구, 브런치

유의사항

- 생태관광 목적을 위하여 법정탐방로 외 지역 출입시 안전 유의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|---|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 참가자 환영 및 인사 <ul style="list-style-type: none"> - 자기소개하기 - 간단한 관계형성 프로그램 진행 • 국립공원 및 프로그램 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 소개 및 안전교육 - 한국의 아름다운 국립공원 감상 | 30분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 계곡따라 시간여행 <ul style="list-style-type: none"> - 도봉계곡에 숨어 있는 바위글씨 이야기 속으로 - 바위글씨를 둘러싼 숲의 이야기 - 바위글씨를 쓴 선비가 사랑한 나무 이야기 • 그 옛날 시인묵객 되보기 <ul style="list-style-type: none"> - 캘리그래피 쉽게 배우보기 - 인상깊은 바위글씨 따라 그려보기 - 내마음 속 바위글씨를 캘리그래피 작품으로 • 시간여행 브런치 '추억의 도시락' <ul style="list-style-type: none"> - 환경을 생각하며 함께 나누는 보자기 도시락 - 자연의 향이 우러난 허브차 • 우리들의 작품 발표 및 전시회 | 180분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 소감 나누기 • 북한산국립공원 보호 당부 및 마무리 인사 • 단체사진 후 해산 | 30분 |

기대효과

- 도심의 국립공원에서 시간여행 경험을 통하여 역사문화자원이 풍부한 북한산국립공원의 소중함을 느끼고 지속적인 관심과 보존의식을 갖는다.

계곡따라 시간을 넘나드는 역사문화 이야기

예로부터 시인 묵객의 발길이 그치지 않았던 도봉계곡에는 구구절절 어떤 사연이 숨어 있을까요. 계곡 깊숙이 감추어져 모르고 지났던 바위글씨를 따라 오르다보면 어느덧 과거와 현재를 오가는 시간열차에 마음을 맡기게 됩니다.



숲 속에서 즐기는 고즈넉한 브런치

따스한 햇살과 싱그러운 바람이 기분좋은 정도의 이른 점심을 준비했습니다. 환경을 생각하는 개념 브런치로 자연에 발자국을 가장 적게 남기며 천천히... 느리게... 친구들의 수다가 있어 더욱 풍성해지는 브런치입니다.



세 부 내 용

바위글씨를 따라 서툴게 써보는 캘리그래피

그림이런가... 글씨런가... 바위글씨를 대신하여 캘리그래피에 도전합니다. 시간여행을 하며 기억에 남는 문구나 자연으로부터 받은 감동이 옷깃이 붓 끝으로 전해져 오는 듯 합니다.



Theme | 공감

도심속 가족 생태여행 [1박2일]



- 운영장소** 북한산생태탐방연수원 (서울 도봉구 도봉산길 86)
- 참가대상** 가족단위 단체 (25명 내외)
- 운영시간** 4월~11월, 주말포함가능 1박2일
- 참가비용** 1인당 4만원, 식비 및 숙박비 포함 (4인가족 기준)
(참가비용의 5%~10%는 생태교육기금에 모금됩니다.)
- 신청방법** 전화문의 (02-901-0771)



**멀리 나가지 않고도
아름다운 국립공원의 자연을 누비며
가족의 소중한 추억을 쌓는 감성 여행
(ecotourism)**

가족여행하면 시간을 투자하여 멀리 떠나야만 한다는 고정관념에서 탈피하여 도심에 위치한 가까운 북한산국립공원의 아름다운 자연 속에서 가족애를 확인할 수 있는 감성 여행입니다. 북한산의 생태와 역사문화를 재미있게 알아가고, 가족이 대화의 협력으로 자연 속에서 미션을 해결해가며 잊지 못할 추억을 만들어 보세요.

도심 속 가족 생태여행 (1박2일)

활동장소 | 도봉자연관찰로
 소요시간 | 1박2일
 참가대상 | 가족단위
 참가인원 | 25명 내외

프로그램 특징

- 가까운 도심에서도 멀리 떠난 것처럼 자연을 느낄 수 있는 생태관광
- 가족과 소중한 추억을 만들고 가족애를 높일 수 있는 가족친화 프로그램
- 국립공원의 아름다운 자연 속에서 감성을 자극하는 힐링 여행

준비물

- 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 카메라, 오리엔티어링 재료, 한지등 재료, 수제앨범 재료, 간식

유의사항

- 자연관찰로 활동시 안전 주의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 체크인 및 환영 인사 • 국립공원 및 프로그램 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 소개 및 안전교육 - 국립공원의 이해 | 30분 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 에코오리엔티어링 <ul style="list-style-type: none"> - 숨겨진 미션을 풀며 자연관찰로 탐험하기 - 가족의 지혜와 단합으로 미션 해결하기 | 130분 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 우리가족 따로 또 같이 - 가족 화합의 시간 <ul style="list-style-type: none"> - [부모] 듣고 싶은 이야기가 있었네 - [자녀] 밤하늘 별자리를 한지등으로 - [같이] 편지와 선물 나누기 | 120분 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 해설사와 함께 계곡산책 <ul style="list-style-type: none"> - 생태와 역사 이야기 가득한 도봉계곡 이야기 | 90분 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 가족앨범 만들기 및 소감나누기 <ul style="list-style-type: none"> - 사진과 자연물을 이용한 추억의 가족앨범 만들기 | 120분 |

기대효과

- 가족여행과 생태관광을 시간과 경제적으로 수월하게 접근함으로써 도심 가까운 국립공원의 소중함을 느끼고 지속적인 관심과 보존의식을 갖는다.

숲속의 맑은 공기 마시며 미션 수행하기! 에코오리엔티어링!

가볍게 산책하는 기분으로 도봉자연관찰로를 한 바퀴 돌며 가족끼리 돌돌 뭉쳐 미션을 수행해 보세요. 곳곳에 놓인 자연에 관한 재미난 미션을 수행해 가는데 가족의 지혜와 협력은 필수이구요 그 과정 속에서 가족과 한층 더 가까워집니다.



우리가족 따로 또 같이 - 부부간 못 다한 이야기, 아이들이 부모에게 전하는 이야기

바쁜 일상에 치여 놓치고 있었던 세상에 하나 밖에 없는 소중한 나, 인생의 공동운명체인 배우자가 함께하는 시간입니다.

아이들은 밤하늘에서 나의 별을 찾아보고 한지등에 별자리를 옮겨봅니다.



가족이 손잡고 숲을 거닐어보고 우리의 추억을 앨범으로 만들어요

가까이 있지만 오히려 더 몰랐던 북한산국립공원의 비경과 생태 이야기에 귀 기울여 보아요. 1박2일 우리가족의 소중한 추억을 영원히 간직할 우리만의 앨범을 만듭니다.



세 부 내 용

Theme | 교원직무연수

국립공원 교원 힐링캠프



- 운영장소** 북한산생태탐방연수원 및 생태관광지역 등
 - 참가대상** 유,초,중,고등교사 30명, 서울교육연수원 승인 30시간(2학점)
 - 운영시간** 2017. 7.31~8.4 (5일)
 - 참가비용** 1인당 8만원 (식비 별도)
 - 신청방법** 전화문의 (02-901-0771)
- ※ 만족도 4.97점(5점 척도)



미래세대를 책임지는 선생님께 드리는 국립공원의 힐링 메시지 (ecotourism)

방학 중에도 각종 연수로 미래세대인 학생들의 교육에 열과 성을 다하는 선생님들께서 교육연수와 힐링의 두 꼭지를 동시에 만족시키는 프로그램입니다. 국립공원의 역사와 가치를 알아보며 진정한 힐링을 맛보는 생태여행을 포함합니다. 자연에서 길을 찾는 생태학자의 감동 가득한 강연을 들으며 자연에 대한 감동과 책임을 느끼게 됩니다.

국립공원 교원 힐링캠프

활동장소 | 도봉자연관찰로
 소요시간 | 5일
 참가대상 | 유,초,중,고등교사
 참가인원 | 30명

프로그램 특징

- 교사들이 학교에서 적용 가능한 미래세대 생태교육
- 한 학기동안 소진된 에너지를 충전할 수 있는 차별화된 힐링 프로그램
- 교사의 수준과 관심에 맞게 구성된 전문교육

준비물

- 교재, 국립공원 영상 및 ppt, 빔프로젝트, 스크린, 카메라, 수료증, 영수증
간식, 음료, 기념품, 현수막

유의사항

- 생태관광 현지 진행사항 점검 및 야외활동 안전 주의

| 단계 | 교육내용 | 교육시간 |
|-----|--|------|
| 도입 | <ul style="list-style-type: none"> • 접수 및 환영 인사 • 국립공원 및 프로그램 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 국립공원의 이해 - 국립공원 자유학기제 프로그램 | 2시간 |
| 전개 | <ul style="list-style-type: none"> • 환경교육 <ul style="list-style-type: none"> - 미래세대 환경교육 교재의 이해 - '국립공원에 가자'를 활용한 눈높이 환경교육 - 지속가능발전 교육의 의미와 국립공원 환경교육 - 안전산행 및 응급처치 | 7시간 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 생태관광 <ul style="list-style-type: none"> - 브런치 생태여행 - 생태학자가 들려주는 생태이야기 - '자연에 길을 묻다' 저자의 소박하고 진실한 삶의 진리 - 우수 생태지역 탐사 - 자연이 빛은 보석, 양구 DMZ 생태관광 | 21시간 |
| 마무리 | <ul style="list-style-type: none"> • 수료식 <ul style="list-style-type: none"> - 수료장 증정 및 교육평가 | |

기대효과

- 교사를 통한 간접적인 미래세대 환경교육 활성화 및 생태관광 저변 확대

국립공원의 이해 및 국립공원의 환경교육 프로그램

인류가 창안한 최고의 아이디어라고 불리는 국립공원제도를 우리나라는 언제 도입했을까요? 국립공원에서 진행하고 있는 다양한 환경교육과 자유학기제 프로그램에 대하여 알아보입니다.



도봉계곡 역사이야기 해설 및 양구 DMZ생태공원 탐방

서울에 있어서 오히려 무심했던 도봉계곡 따라 흐른 유구한 역사 이야기를 깊이 들어 봅니다. 분단의 아픔으로 발길이 통제된 양구DMZ생태공원은 오히려 강력한 생태지역이 되었습니다. 그 태고의 자연으로 들어가 봅니다.



세 부 내 용

자연을 보전하고 지역을 생각하는 생태관광(1박2일)

밝은 날은 밝은 날대로, 흐린 날은 흐린 날대로 자연이 주는 감동은 끝이 없습니다. 관광의 이익이 지역으로 환원되는 생태관광의 의미를 직접 체험하며 우리 아이들의 수학여행도 이런 여행이 되어야겠다는 생각을 해봅니다.



부록1. 프로그램 만족도 및 효과성

▫ 청소년 참가자 만족도 조사 결과 *2016년

| 평가항목 | | 평균 (5점척도) |
|------|----------|-----------|
| 활동전반 | 프로그램 만족도 | 4.7점 |
| | 재참가 의사 | 4.4점 |

▫ 참가자 효과성 평가 결과 *2015년~2016년, 1,500부

건강관리, 정서조절, 스트레스 개선, 관계형성, 자연환경관심, 국립공원보전 6개 청소년 역량 변화를 측정하여 효과성 향상



부록2. 참가후기

진로체험 참가자 | 백운중학교 임**

멘토님께

안녕하세요. 멘토님. 감사편지를 쓰고 있어요. 멘토님들은 목소리가 크시고 설명도 알차서 내용이 귀에 들어왔어요. 그리고 저의 장래희망이 건축가인데, 녹색건축가를 보고 관심도 생겼어요. 나중에는 직접 자연과 사람을 위한 나만의 건물을 지어보고 싶어졌어요. 감사합니다.

자유학기제 주제선택 참가자 | 복서울중학교 박**

평소 식물은 종류도 많고 머리가 복잡해서 별로였는데, 식물학자를 하면서 직접 나뭇잎의 모양과 나무이름표를 만들어 붙여주니 안 헛갈리고 뿌듯했다. 또 동물학자를 배웠을 때 발자국도 배설물도 모두 독특하게 생겨서 신기하고 직접 찾으러 가니 즐거웠다. 그리고 친구들과 협동할 수 있어서 좋았고 사람의 욕심 때문에 자연이 파괴 되서는 안 된다는 것을 깨달았다.

교원직무연수 참가자 | 김**

자연이 우리에게 많은 것을 주고 우리의 친구라는 사실을 깨닫게 되었던 시간, 자연을 아끼지 않는다면 자연이 주는 많은 선물들을 누리지 못할 것이다. 양구라는 시골이 어릴적 동심으로 돌아가 나의 시작이 무엇이었음을 깨닫게 되었다. 겸손해지자, 초심으로 돌아가자. 연수원 선생님들의 섬김과 배려가 진정한 힐링을 할 수 있게 해주었다. 학교로 돌아가 우리 아이들에게도 섬김과 배려를 실천하여 학교에 오는 것이 힐링이라는 생각을 갖도록 노력하는 교사가 되리라 다짐해 본다.

쉬어가는 생태발걸음 참가자 | 최**

이번 프로그램은 아이들이 꾸미지 않은 자연과 만나는 방법을 보면서 아이들을 최대한 자연에 많이 노출시켜야겠다는 생각이 들었다. 나무이름 풀이름 하나를 가르치기 위해서가 아니라... 이렇게 숲에 머무는 시간만큼 자연을 닮지 않을까 그러면 저절로 자연을 좋아하는 아이로 자랄 것 같다.

부록3. 프로그램 참여방법

▫ 운영기간 | 3월~12월, 일정 협의

▫ 참여인원 | 30명 내외

▫ 신청방법 | 신청서는 홈페이지에서 다운로드 후 작성, 이메일 송부

▪ 홈페이지 <http://eco-institute.knps.or.kr>

▪ 이메일 eco@knps.or.kr

▫ 세부문의 | 북한산생태탐방연수원 교육수련부 환경교육 담당자

☎ 02-901-0773

※ 프로그램은 10인 이상시 운영가능하며, 일정은 협의를 통해 변경될 수 있습니다.

Directions for visit

찾아오시는 길

주소

서울시 도봉구 도봉산길 86

Tel. 02-901-0710, 0700

Fax. 02-901-0745

<http://eco-institute.knps.or.kr>

eco@knps.or.kr

[지하철]

도봉산역 1호선, 7호선

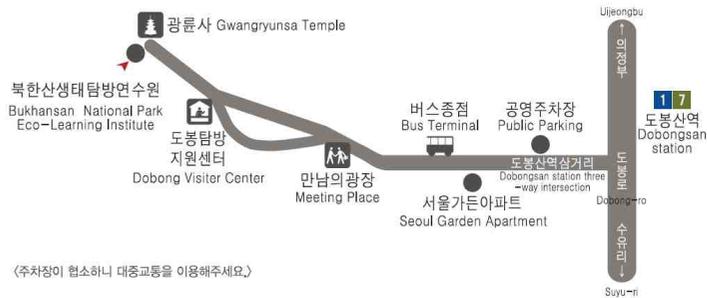
[버스]

도봉산역 입구 하차(아진교통 종점)

[간선] 141, 142, 106, 107, 108, 140, 150, 160, 710

[지선] 1127 1128

[일반버스] 5,7,10,10-1,10-2,10-3,10-5,36,39,39-1,
39-4,48,72,72-3,118,133



| | |
|-------|--|
| 발행일 | 2017. 3. |
| 발행처 | 국립공원관리공단 북한산생태탐방연수원 |
| 기획,편집 | 북한산생태탐방연수원 교육수련부 서울 도봉구 도봉산길 86 |
| 홈페이지 | www.eco-institute.knps.or.kr |

* 본 출판물의 저작권은 북한산생태탐방연수원에 있으며, 무단전재와 복제를 금합니다.