



# 찾아가는 지질탐사 체험학습

- 돌의 아름다움에 빠지다 -



**송우초등학교 지질탐사 체험학습장**은 여름방학을 맞이하여 「찾아가는 지질탐사 체험학습 - 돌의 아름다움에 빠지다」라는 주제로 찾아가는 지질탐사 체험학습장을 운영하고자 합니다. 찾아가는 지질탐사 체험학습에서는 관광현미경으로 암석의 박편을 관찰하고 서로 다른 암석들을 보며 암석이 형성된 원리를 알아보는 등 지질공원 탐사에서는 할 수 없었던 체험을 하면서 지질탐사의 재미를 느낄 수 있을 것입니다.

- ♣ 운영시기: 8월 6일 ~ 20일(주말 및 공휴일 제외)
- ♣ 소요시간: 40분 ~ 80분
- ♣ 비용: (만들기 키트, 강의료 포함) 무료
- ♣ 체험인원: 30명 이내
- ♣ 체험프로그램(아래 내용 참조바람)
- ♣ 전화: 031-543-1311, ♣ 팩스: 031-542-0036
- ♣ 담당교사: 정근형
- ♣ 홈페이지: <http://www.posongwoo.es.kr/>

## 송우초등학교 지질탐사 체험학습장은?

경기도 지역에서 유일한 지질탐사 체험학습장으로서 한탄강과 도천의 지형 형성과정과 암석을 쉽고 재미있는 체험을 통해 탐구할 수 있습니다. 도천시는 2015년 12월에 한탄강 유역과 도천아트밸리 등 관광명소를 국가지질공원으로 인정을 받아 관리하고 있으며 저희 송우 지질탐사 체험학습장은 도천시와 업무협약을 체결하여 학생, 교사, 지역사회 주민들에게 다음과 같은 목적으로 다양하고 재미있는 지질탐사 체험활동을 제공하고 있습니다.

- 경기도의 학생과 가족들에게 재미있는 지질탐사 체험활동 제공
- 교직원들에게 지구과학 교과연구의 심화탐구 기회 제공
- 경기도민들에게 도내의 훌륭한 자연문화유산 홍보

지질탐사 문화해설사, 현직 교사와 함께 도천의 지형형성과정을 탐구하고 멋진 자연경관을 둘러보면서 자연의 경이로움도 느껴보면서 학생들을 꿈과 끼를 키워가는 미래지향적 인재로 양성하고 나아가 지역사회에서 건전한 여가 활동 공간으로 발전시켜 가고자 합니다.

## 지질탐사 체험학습 신청안내

<Why? 찾아가는 지질탐사 체험학습을 신청해야 할까요?>

- 지질공원에서 할 수 없었던 다양한 지질탐사 체험프로그램 운영(관광현미경 관찰, 자석에 붙는 돌-자철석 체험)
- 강의보다는 **관찰, 만들기 위주의 체험**으로 쉽고 재미있는 지질탐사
- 여러 가지 암석들을 직접 만져보고 관찰하면서 다양한 암석의 성질 쉽게 이해

<체험학습 신청대상> 경기도 북부 초등학교 소속 돌봄교실, 청소년단체 등 학생단체 (주중-오전 혹은 오후 중 택1)

<체험학습 프로그램 선정> 단체의 시간이나 성격에 맞게 프로그램 협의/조절 가능함

<체험학습 신청문의> 교사 정근형(031-543-1311, E-mail: <http://www.posongwoo.es.kr/>, 체험학습 1주전까지 신청바람)

## 지질탐사 프로그램 세부내용

구분	주요 체험 활동 내용	소요시간(분)	비고
찾아가는 지질탐사 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 화산모형 만들기</li> <li>◦ 화산모형을 보며 화산의 구조 알아보기</li> <li>◦ 화산에서 나온 암석-현무암 관찰, 그리기</li> </ul>	40	주중
찾아가는 지질탐사 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한탄강 지형의 형성과정 알아보기</li> <li>◦ 한탄강에서 나온 암석들 체험(화강암, 현무암, 편마암, 사암, 자철석 등)</li> <li>◦ 관광현미경을 통한 암석박편관찰</li> <li>◦ 암석박편 사진 콘테스트</li> </ul>	40	주중

## 찾아가는 지질탐사 체험학습 모습



화산모형 만들기



지질탐사 강의모습



암석 관찰하고 그리기



암석박편 사진 콘테스트



암석박편 사진(화강암)