



한탄강 지질공원으로 떠나는 신나는 지질탐사여행



송우초등학교 지질탐사 체험학습장은 경기도 지역에서 유일한 지질탐사 체험학습장으로서 한탄강과 포천의 지형형성과정과 암석을 쉽고 재미있는 체험을 통해 탐구할 수 있습니다. 포천시는 2015년 12월에 한탄강 유역과 포천아트밸리 등 관광명소를 국가지질공원으로 인증을 받아 관리해오고 있으며 저희 송우 지질탐사 체험학습장은 포천시와 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 포천의 지형형성과정을 탐구하고 멋진 자연경관을 둘러보면서 자연의 경이로움도 느껴보면서 학생들을 꿈과 끼를 키워가는 미래지향적 인재로 양성하고 나아가 지역사회에서 건전한 여가 활용 공간으로 발전시켜가고자 합니다.

- ♣ 주소: 경기 포천시 소흘읍 송우로 42
- ♣ 전화: 031-543-1311
- ♣ 팩스: 031-542-0036
- ♣ 사용료: 무료(포천 아트밸리는 1인당 입장료 500원, 모노레일 탑승료는 별도)
- ♣ 체험인원: 10~30명
- ♣ 체험일정: 평일(14시 30분부터), 주말(토, 일요일)
- ♣ 체험코스(아래 내용 참조바람)
- ※ 체험일정 및 체험코스는 체험학습 담당자와 상의하여 자유롭게 변경하실 수 있습니다.
- ♣ 담당교사: 정근형, 한경진
- ♣ 홈페이지: <http://www.posongwoo.es.kr/>

지질탐사 프로그램 세부내용

구분	주요 체험 활동 내용	소요시간(분)	비고
지질 탐사 1 (실내)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 체험활동 오리엔테이션 ◦ 지질탐사 이론교육(한탄강 지형의 형성과정) ◦ 암석표본 관찰, 그리기 암석의 생성과정 탐구 ◦ 편광현미경을 통한 암석박편관찰 및 광물의 광학적 성질 탐구 ◦ 지질탐사 키트 만들기 체험 	80	주중, 방과후
지질 탐사 2 (실내+실외)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 체험활동 오리엔테이션 ◦ 지질탐사 이론교육(한탄강 지형의 형성과정) ◦ 지질공원(아트밸리, 비둘기낭폭포, 교동 가마소, 화적연 중 택1)로 이동 ◦ 아트밸리 지질관찰 및 지질탐사 	120~160	주중, 방과후
지질탐사 3 (지질공원 내 지질탐사)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 본교 지질탐사 체험학습장 집결(상황에 따라 지질공원으로 집결) ◦ 체험활동 오리엔테이션 ◦ 지질공원(아트밸리, 비둘기낭폭포, 교동 가마소, 화적연 중 택1)로 이동 ◦ 지질공원 내 지질탐사 ◦ 지질공원(아트밸리, 비둘기낭폭포, 교동 가마소, 화적연 중 택1)로 이동 및 점심식사 ◦ 지질공원 내 지질탐사 ◦ 안전하게 귀가하기 	320	휴일

※ 지질공원 이동은 각자 타고 온 버스나 개인차량으로 이동함.(지질공원에 따라 체험학습장에서 20분~50분 소요)

지질탐사 체험학습장 현황

				
포천 아트밸리 (지질공원)	비둘기낭 폭포 (지질공원)	화적연(지질공원)	대교천 현무암 협곡 (지질공원)	멍우리 협곡 (지질공원)
				
교동가마소 (지질공원)	돌문화 홍보전시관 (포천아트밸리 입구)	암석교육전시센터 (포천아트밸리 입구)	천문과학관 (포천아트밸리 내)	지질공원 방문자센터 (비둘기낭폭포 인근)
				
각종암석 전시·체험장 (비둘기낭폭포 앞)	암석박편 관찰모습 (편광현미경)	편광현미경 (지질체험학습장 내)	암석표본 (지질체험학습장 내)	체험학습장 교재

지질탐사 체험학습 모습

				
천주호 앞에서 기념촬영 (포천 아트밸리)	강의실에서 암석관찰 (아트밸리 천문관 강의실)	아트밸리 천문관 체험 (포천 아트밸리)	지형형성과정 탐사 (비둘기낭 폭포 아래)	지형형성과정 탐사 (화적연)

지질탐사 체험학습 신청안내

<왜 송우 지질탐사 체험학습을 신청해야 할까요?>

- 포천시청과의 업무협약으로 일반인들이 가기 힘든 곳까지 탐방 가능(비둘기낭 폭포 바로 아래, 화적연 강가 등)
- 지질체험 학습의 전문가 수준의 강사 확보(문화체험해설사, 관내 지구과학동아리 교사 등)
- 아트밸리 입장료 지역주민수준 할인(개인당 500원)
- 다양한 체험활동 및 체험학습장 교재를 통해 효과적인 지질탐사 체험학습 가능
- 지질공원의 각종 체험시설 확충(한탄강 하늘다리 개통-2018.5.13., 한탄강 지질공원센터 개관 예정-2018.9. 등)

<체험학습 신청대상> 경기도민이면 누구나 신청가능(학생단체, 교사단체, 가족단위 등(연중무휴-학교수업시간 제외))

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

<체험학습 신청문의> 교사 정근형(TEL: 031-543-1311, E-mail: fingerbees@naver.com, 체험학습 2주전까지 신청바람)