

식물표본액자 만들기

개발자	조아라(태안해안사무소)_응용
우리 주변이나 특정한 곳에 사는 식물을 자세히 관찰하기 위해 표본을 만든다. 식물 표본은 계절과 시간, 장소에 구애 받지 않고 식물의 변화를 관찰하는데 필요하다. 식물의 중요성을 알린다. 또한 식물표본제작을 통해 국립공원 직원들이 하고 있는 공원관리 업무에 대한 호기심을 해결하고 식물연구를 통해 자연의 잠재적 가치를 알린다.	
활용대상	중·고등
활용시기	사계절
준비물	압착·건조된 식물, 표본액자, 접착한지띠, 표지라벨지, 목공풀
소요시간	60분
제작비용	개당 약 4,000원





압착·건조 작업



표본제작 과정

운영방법

1. 식물의 뿌리가 상하지 않도록 식물에서 떨어진 곳으로 부터 채집을 시작 한다.
2. 채집 시 잎이 접히지 않도록 주의하며, 뿌리에 흠은 흐르는 물에 씻어 털어낸다.
3. 채집한 식물을 펴서 신문지 사이에 끼운 다음 신문지 위에 무거운 책이나 합판을 올려 눌러주며, 신문지는 완전히 건조 될 때 까지 주기적으로 갈아준다.
4. 완전히 마른 식물을 두꺼운 종이에 놓고 풀과 접착한지를 이용해 식물을 고정시킨 다음 표지라벨에 식물의 이름과 채집 장소, 채집 날짜, 식물의 특성 등을 적는다.

향후방향

태안해안국립공원의 독특한 자연경관 해안사구에서 생육하는 염생식물 각 종류의 식물표본을 만들어 겨울철 야외활동이 어렵거나 우천 시 사용 하여 해안사구식물을 직접 관찰하는 효과를 내어 염생식물에 대해 설명하며 해설프로그램을 진행한다.

참고내용

※염생식물 분류

- 식물의 뿌리부터 줄기, 가지, 꽃 등 각각의 구조와 기능
- 염생식물 군락의 생태적 기능 : 갯그렁, 갯방풍, 갯메꽃, 순비기나무, 통보리사초 등
- 염생식물의 생존 전략

주의사항

- 식물 채집 시 식물이 상하지 않도록 하며 뿌리, 줄기, 잎, 꽃 전부를 채집 하도록 한다.
- 압착·건조 시 압착종이를 일주일 동안은 날마다, 일주일 후에는 일주일에 한번 갈아준다.
- 표본 제작 시 잎이 접히지 않도록 하며, 잎의 한 장은 뒷면이 보이도록 한다.