갯벌의 숨은 보석

개발자	김현순(태안해안국립공원소근사무소)
바다. 갯벌. 사구. 곰솔림의 아름다운 해안생태계중 갯벌을 형상화한 교구재를 활용하여 갯벌의 역할과 기능, 갯벌을 터전삼아 살아가는 생물들의 종류를 알아보며 갯벌의 소중함을 생각한다. ※갯벌을 형상화한 교구재 : 조개패각을 누르면 갯벌생물표본이 들어있는 표본병이 튀어나와 자세하게 갯벌생물을 관찰을 할 수 있는 교구재	
활용대상	유아 ~ 성인
활용시기	사계절
준비물	갯벌모형의 교구재
소요시간	20분
제작비용	약 90,000원



	
국립공원 홍보 시 갯벌교구재 활용	교실에서 학생들과 갯벌 수업 시 활용

운영방법

1. 참여자에게 조간대 상부. 중부. 하부 위치를 설명한다.
2. 각 위치마다 살아가는 생물들의 이름이 무엇인지 알아본다.
3. 조개. 고둥의 먹이가 무엇이며 갯벌에서 역할이 무엇인지 생각하게 한다.
4. 갯벌이 우리에게 제공하는 기능과 생물들의 소중함을 이야기 한다.

향후방향

해안 생태계중 갯벌만이 아니라 바다, 사구, 곰솔림도 교구재를 만들어 해설뿐 아니라 해안국립공원을 알리기 위한 홍보. 미래세대 갯벌수업 시 교구재로 활용한다.

참고내용

※ 갯벌의 역할
- 자연생물의 서식지 및 생산지, 각종오염물질의 정화, 홍수 및 태풍의 조절, 자연학습 및 여가활동의 장, 어민의 삶의 터전, 철새들의 서식지 제공 등

※ 갯벌생물의 종류
- 엽낭게, 달랑게. 조개류, 갯지렁이류, 큰구슬우렁이, 민챙이, 따개비, 담치류, 고동류 등

주의사항

- 교구재를 장난삼아 함부로 다루지 않도록 주의를 준다.