

## 《 \_\_\_\_\_ 지구과학 세특 자료 》

하이에듀

제목	지구과학 세특 자료
가이드	<p>1차 수행평가: 지진파와 주시곡선 관련된 평가 보고서 작성 -&gt; 지구 내부 구조 파악</p> <p>2차 수행평가: 주향과 경사, 지질도 그리기, 해석하기와 관련된 평가 보고서 작성 -&gt; 한반도의 지질에 대한 파악.</p> <p>주제탐구 발표: 조간대와 생물 -&gt; 한반도의 지질에 대해 공부 중, 중위도에 위치하여 형성되는 우리나라의 조간대에 관심을 가지게 됨. 생명과학 분야에 호기심이 많아, 해양과 육지의 접점에 있는 조간대에서의 생태계에 대해 관심을 가지고 탐구함.</p> <p>세특 작성 tip)</p> <p>스토리 구성, 즉 탐구 동기와 탐구 내용 및 느낀점이 매끄럽게 연결될 수 있도록 구성해야 합니다. 2차 수행평가에서 지질도를 그리고 해석하는 평가 보고서는, 한반도의 지질에 대한 파악을 하는 내용입니다. 이 수행평가 활동 이후, 한반도의 지질뿐만 아니라, 지구과학적 특성 및 이에 따른 생태계에 대해 호기심이 생겨, 중위도의 위치한 지리적 특성으로 우리나라에서 조간대가 형성되는 지구과학적 원리를 파악하고, “조간대와 생물”이라는 주제로 관심분야와 연계된 탐구를 진행하였음을 잘 드러내면 좋을 것 같습니다.</p>

### [세특 작성 예시]

평소 과학 이론에 대한 호기심이 많은 학생으로, 수업에서 배우는 내용들의 원리를 이해하고 이를 자신의 관심 분야에 접목시켜 탐구하는 능력이 뛰어나. 한반도의 지질에 대해 이해하기 위해 주향과 경사를 파악하고, 지질도를 정확하게 그려내고 이를 해석해냄. 이후 한반도의 지형에 대하여 더욱 탐구하고자 하는 동기가 생겨, 중위도에 위치한 한반도의 지리적 특이점을 고려하여 이에 대한 자발적인 탐구를 이어감. 한반도에서 해수의 조석 운동으로 인해 해양과 육지의 영향을 모두 받는 조간대가 발생하는 원리에 대해 공부하고, 이를 논리적으로 설명함. 만조때에는 바다이며, 간조때에는 육지인 조간대가 가지는 특별한 생태적 특징에 대해 깊이 있는 탐구를 진행함. 조간대는 저서규조류, 대형 무척추동물, 어류 등 다양한 생물종이 풍부하고 밀도가 높다는 특징을 가지며, 해양과 육지가 공존하는 이 곳에서 다양한 생물들이 어떠한 방식으로 적응하여 생명을 유지하는지 설명함. 조간대는 수많은 해양생물의 터전이자 해양생태계의 출발점을 강조하며, 오염 및 파괴 등의 위협으로 부터 보호해야함을 발표를 통해 피력함. 자신의 관심분야인 생태계를 지구과학적으로 분석 및 탐구하였으며, 그 깊이가 돋보임.

(1497바이트)