

【 입문 】 환경 문제

■ 프로그램 내용

지구 곳곳에서 벌어지고 있는 해양 오염, 생태계 파괴 등을 VR을 이용해 체험하며 환경 문제의 심각성을 깨닫고 해결 방법을 함께 이야기 나눈다. 체험자들은 VR에서 환경 분야 전문가가 되어 환경 문제의 원인을 조사하는 미션을 수행하게 되며, 인간의 이기심이 자연 환경에 얼마나 큰 피해를 주고 있는지 깨달을 수 있다. 체험 후에는 신호등 토의와 포럼 토론 과정을 거쳐 문제를 해결하기 위한 방법을 함께 찾아본다.



■ VR 체험 내용

①차시 환경생태학자 미션 : 오랑우탄 구출

보르네오 섬에서 서식지를 잃은 오랑우탄을 구조하는 미션을 수행하며 오랑우탄의 고통과 팜유 농장 건설 문제점에 대해 알게 된다.

②차시 환경피해의료역학조사관 미션 : 앨버트로스 죽음 원인조사

미드웨이 섬에서 발견한 앨버트로스의 시체에서 죽음의 원인을 밝혀내는 미션을 수행하며 플라스틱 쓰레기 문제의 심각성을 확인하게 된다.

③차시 환경활동가 미션 : 불법 상어 포획 감시

태평양 원양어선에 옵서버로 승선해 불법 상어 포획의 단서를 찾는 미션을 수행하며 상어 남획의 잔인함과 해양 생태계에서 생길 수 있는 문제점을 알게 된다.

■ 진행 순서

소요 시간	진행 내용
25분	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 환경 관련 퀴즈 및 정보 제공 ▷ 활동 제시문 읽고 신호등 토의 방법 교육 ▷ 신호등 토의 진행 ▷ 의견 나눔
20분	<ul style="list-style-type: none"> ▷ VR 체험 방법 교육 ▷ VR 체험 (약15분)
35분	<ul style="list-style-type: none"> ▷ VR 내용 의견 교환 ▷ 포럼 토론 방식 안내 및 토론 진행 ▷ 활동지에 내용 기록하기
10분	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 관련 영상 시청 및 소감 발표(설문조사)