

보도일시 (인터넷) 2026. 10. 11.(일) 11:00 배포 2026. 10. 08.(목) 오후
(지면) 2026. 10. 12.(월) 조간

바다가 학교로 찾아갑니다!

해양환경 이동교실 중부내륙권으로 확대

- 대전·세종·충북 등에서 10월 27일부터 운영, 10월 12일부터 선착순 접수

해양수산부(장관 황종우)는 해양환경공단 국가해양환경교육센터와 함께 10월 27일(화)부터 대전·세종·충북 등 중부내륙권에서도 ‘해양환경 이동교실’을 운영한다고 밝혔다. 이를 통해 중부내륙권 학생들도 학교에서 바다와 해양환경을 배우고 다양한 체험할 수 있게 된다.

해양환경 이동교실은 다양한 체험 콘텐츠를 갖춘 교육 차량과 전문 강사가 학교 등을 직접 찾아가는 교육 프로그램이다. 2016년 남해권에서부터 시작해 수도권·서해권·동해권으로 운영 지역을 넓혀 왔으며, 매년 약 2만 명의 학생들이 참여하고 있다. 이번 중부내륙권 해양환경 이동교실이 추가됨에 따라 전국 총 5개 권역에서 운영하게 된다.

새롭게 배치되는 이동교실에서는 3D·가상현실(VR)·게임 등을 활용해 교실에서 접하기 어려운 바다와 해양환경을 생생하게 배울 수 있다. 학생들은 기기를 직접 조작해 해양생물의 서식지와 생태계를 살펴보고, 가상현실(VR)로 바닷속을 체험할 수 있다. 또한 해양쓰레기 분리배출과 바다숲·갯벌의 탄소 흡수 과정 등을 체험하며 해양환경 보전의 중요성을 배우게 된다.

중부내륙권 교육은 초등학교 1학년부터 4학년까지의 학생들을 대상으로 10월 27일(화)부터 운영한다. 참여를 희망하는 학교 등 교육기관은 10월 12일(월)부터 국가해양환경 온라인 교육센터 누리집(<https://edu.merti.or.kr>)을 통해 신청할 수 있으며, 선착순으로 마감된다. 교육 일정과 신청 방법 등 자세한 사항도 해당 누리집에서 확인할 수 있다.

학교로 찾아가는 체험교육과 함께 온라인에서도 게임을 통해 해양환경을 배울 수 있다. 해양수산부는 청소년을 위한 게임형 교육 콘텐츠 2종을 다음 달에 선보일 예정이다. 해양환경 퀴즈를 풀고 오염물질을 제거하는 해양환경 퀴즈게임과 해양환경 관련 직무를 간접적으로 체험하는 해양환경 직무 체험 게임으로 청소년들이 게임을 즐기면서 해양환경 문제와 대응 방법을 자연스럽게 익힐 수 있도록 구성했다. 뿐만 아니라, 지난달 바다가 없는 내륙 지역 최초로 개관한 국립청주해양과학관의 다양한 전시 및 체험을 통해서도 학생들의 해양환경에 대한 관심과 경험을 더욱 넓힐 수 있다.

황준성 해양수산부 해양환경정책관은 “이번 이동교실 확대를 통해 더 많은 학생들이 학교에서 바다를 만나고 해양환경의 소중함을 체험할 수 있기를 기대한다.”라며, “앞으로도 학생들의 눈높이에 맞는 체험교육과 온라인 콘텐츠를 확대하여 해양환경에 대한 배움이 일상 속 실천으로 이어질 수 있도록 노력하겠다.”라고 말했다.

담당 부서 <총괄>	해양환경정책관 해양환경정책과	책임자	과 장	윤두한 (051-773-5280)
		담당자	사무관	박혜진 (051-773-5289)
<협조>	해양환경공단 국가해양환경교육센터	책임자	센터장	정현아 (051-400-7760)
		담당자	대 리	송우석 (031-681-0280)

참고 1

해양환경 이동교실 개요

□ 사업개요

- (사업내용) 체험 콘텐츠를 갖춘 교육 차량과 전문 강사가 학교 등 교육기관을 직접 방문하여 해양환경 수업과 체험교육 제공
- (교육대상) 유아 및 초등학교 1~4학년 학생
- (교육방식) 전문 강사의 해양환경 주제 수업과 차량 내 콘텐츠 체험 활동으로 구성
- (교육실적) 연간 1,000회, 유아·초등학생 2만 명

□ 운영현황

- '16년 남해권 운영을 시작으로 수도권·서해권·동해권으로 확대하였으며, 중부내륙권에 신규 5호 차량을 배치하여 전국 5개 거점에서 총 5대 운영

차량 배치 지역(운영 시기)		운영 지역
	수도권('20.~/KOEM 본사)	서울, 경기, 인천
	남해권('16.~/KOEM 교육원)	부산, 경남
	서해권('20.~/KOEM 군산지사)	충남, 광주, 전남, 전북,
	동해권('21.~/KOEM 포항지사)	대구, 경북, 울산
	중부내륙권('26.~/KOEM 평택지사)	세종, 대전, 충북, 경기 남부 일부

□ 중부내륙권 교육 운영 · 신청 안내

- (운영기간) 2026년 10월 27일(화)부터 12월까지
- (신청기관) 대전·세종·충북 등 중부내륙권 소재 초등학교·유치원·지역 아동센터 등 교육기관
- (접수기간) 2026년 10월 12일(월)부터 선착순 마감까지
- (신청방법) 국가해양환경 온라인 교육센터 누리집(<https://edu.merti.or.kr>) 에서 신청

* 교육 일정과 신청 방법 등 자세한 사항은 해당 누리집에서 확인

□ 신규 5호 차량 주요 체험 콘텐츠

콘텐츠 명	주요 체험 내용
3D 해양생물 탐사	 기기를 직접 조작하며 해양 보호 생물을 포함한 다양한 해양생물의 서식지와 생태 관찰
갯벌 생물 메모리 게임	 밀물과 썰물에 따라 나타나는 갯벌 생물의 위치를 기억하고 알맞은 생물을 짝지으며 갯벌 생태계 학습
키오스크 ①·②	 해양생물·해양쓰레기·해양오염·해양기후 변화 등을 주제로 한 미니게임 5종 체험
가상현실(VR) 체험	 청항선, 해양 보호 생물 탐사, 바다숲 만들기 등을 가상현실로 체험
블루카본으로 탄소를 잡아라	 바다숲·갯벌 등 블루카본 생태계를 선택하고 대기 중 탄소를 흡수하는 과정을 게임으로 체험
해양쓰레기 뽑기·분리배출	 뽑기 활동으로 해양쓰레기를 수거한 뒤 올바르게 분리배출
산호 방명록	 체험 후 산호 모양 게시판에 교육 소감과 해양 환경 보전을 위한 실천 다짐 작성

* 키오스크 2대를 포함하여 총 8종 구성

□ 차량 및 체험 사진

	
차량 외부 조감도(안)	차량 내부 조감도(안)

참고 2

게임형 해양환경교육 콘텐츠 개요

□ 콘텐츠 개요

- (추진목적) 청소년이 게임을 통해 해양환경 문제와 대응 방법을 쉽고 흥미롭게 배우고 관련 직무를 체험할 수 있도록 교육 콘텐츠 마련
- (교육대상) 중·고등학생
- (콘텐츠 내용) 웹 기반 해양환경 퀴즈게임 및 직무 체험 게임 2종
- (개발일정) 2026년 11월 말 개발 완료 예정

□ 주요내용

구분	해양환경 퀴즈게임	해양환경 직무 체험 게임
주제	해양환경 전반	해양기후 변화
진행 방식	해양환경 관련 퀴즈를 풀어 게임 내 재화를 얻고 공격 기지를 설치해 오염물질 캐릭터로부터 바다를 지키는 게임	해양환경 분야 담당자가 되어 자료 분석, 환경문제 대응, 생태계 복원 등의 과제를 수행하는 게임
주요 학습 내용	해양환경의 특성과 해양쓰레기 등 오염 문제	해양기후 변화의 원인·피해·대응 방법 및 관련 직무
주요 활동	해양환경 퀴즈 풀이, 방어 시설 배치, 점수 순위 경쟁  	 

참고 3

해양환경 이동교실 교육 현장 사진



