

보도일시 (인터넷) 2024. 6. 26.(수) 06:00,
(지면) 2024. 6. 26.(수) 석간

배포 2024. 6. 25.(화) 14:00

해양쓰레기 재활용으로 발명품을 개발할 청소년 발명가 모여라!

- 해양수산부·국립해양과학관, 해양쓰레기 재활용 해양과학 발명대회 개최

해양수산부(장관 강도형)와 국립해양과학관(관장 김외철)은 6월 26일(수)부터 7월 15일(월)까지 '제2회 업사이클링 해양과학 메이커톤* 발명대회'의 발명 아이디어를 공모한다.

* 'Make(만들다)'와 'Marathon(마라톤)'의 합성어로, 제한된 시간 안에 아이디어를 도출하여 발명품을 만드는 대회를 의미

'업사이클링 해양과학 메이커톤 발명대회'는 해양환경 보전에 대한 청소년들의 인식을 높이고 참신한 아이디어가 반영된 창의적인 발명품을 개발하기 위해 지난해부터 추진되어 온 행사이다. 참가 학생들은 대회 현장에 직접 해양쓰레기를 가져와 이를 활용한 발명품을 제작하여 시연하고, 기대효과 등을 발표하게 된다. 작년에는 예선 26팀(초등부 14팀, 중·고등부 12팀)이 참가하였고, '재활용품을 이용한 바다 청소 배' 등 20개 작품(20팀)이 입상한 바 있다.

이번 제2회 발명대회에 참가를 희망하는 학생은 7월 15일(월)까지 발명 기획안과 참가신청서 등을 운영사무국의 전자우편*으로 제출하면 된다. 해양수산부와 국립해양과학관은 7월 18일(목) 예선심사를 통해 초등학생과 중고등학생 부문별로 본선에 진출할 7개 팀을 선정하고, 7월 27일(토)~28일(일) 국립해양과학관(경북 울진)에서 본선 및 심사를 거쳐 최종 순위를 정할 예정이다. 각 부문 대상 수상자(팀)에게는 해양수산부 장관상을 수여한다. 이번 발명대회에 대한 자세한 사항은 국립해양과학관 누리집(www.kosm.or.kr)에서 확인할 수 있다.

* 제출처 : event@doraecomm.com

강도형 해양수산부 장관은 “미래를 이끌어 갈 주역인 우리 청소년들에게 기후 변화와 환경오염 등으로 도전과 위협을 받고 있는 바다의 미래가 달렸다.”라며, “청소년들이 바다와 해양환경, 해양과학 등에 더욱 관심을 가지고, 해양쓰레기로부터 우리 바다를 지킬 수 있는 참신한 아이디어들이 많이 나올 수 있도록 창의력을 마음껏 펼쳐주기를 바란다.”라고 말했다.

담당 부서	해양정책관	책임자	과 장	이상길 (044-200-5220)
	해양정책과	담당자	사무관	류선희 (044-200-5229)



제2회 업사이클링 해양과학 메이커톤 발명대회

메이커톤이란?

Make(만들다)와 Marathon(마라톤)의 합성어로, 제한된 시간안에 아이디어를 도출하여 발명품을 만드는 대회



해양플라스틱 등 해양쓰레기를 업사이클링 소재로 활용한 발명품 기획·제작

대회목적

해양폐기를 저감을 위한 업사이클링 해양과학 메이커톤 발명대회 개최를 통해 해양환경 보전 인식을 높이고 실효성있는 발명품 개발

대회일정

- 참여접수: 2024년 6월 26일(수) ~ 7월 15일(월)
- 예선심사: 2024년 7월 18일 (목)
- 본선대회: 2024년 7월 27일 (토) ~ 7월 28일 (일)
(오프라인 진행 / 1박 2일)

대회장소

경상북도 울진군 국립해양과학관
본선진출자 숙소제공 관련: 지도교사 포함 참가팀원에게는 대회기간 동안 식사(1일차 석식, 2일차 조식 및 중식) 및 과학관 내 숙박동 제공
 (대회 참가자들 간 성별, 연령 고려 임의 배정)
*** 대회참가자 외 숙소 및 식사 미제공**

모집대상

초등학교생부 / 중학교생부 (각 팀별 지도교사 포함 4명 이내)

선발규모

초등학교생부 7팀 / 중학교생부 7팀 총 14팀 본선 진출
*** 본선 진출 팀은 팀별 활동비 30만원 지급**

등모 범위

- 공고일 현재 지식재산권으로 등록되지 않은 발명 아이디어에 한함.
- 타 대회에서 참가하여 수상한 내용과 동일한 경우 입상 시 취소
- 응모시 발명아이디어의 요지를 설명하는 설명서 작성

접수방법

- 신청서 및 양식 이메일 접수
event@doraecomm.com
 (신청서는 대회 공식 홈페이지 kosmcontest.com 다운로드)

시상규모

상격	시상	수량	부상	비고
대상	해양수산부장관	2	200만원	초등부1 / 중고등부1
우수지도교사상	경상북도교육감	2		대상팀 초등교사 / 대상팀 중고교사
최우수상	국립해양과학관장	2	100만원	초등부1 / 중고등부1
우수상	국립해양과학관장	2	80만원	초등부1 / 중고등부1
장려상	국립해양과학관장	2	50만원	초등부1 / 중고등부1
입상	국립해양과학관장	6	20만원	초등부3 / 중고등부3

대화문의

- 발명대회 운영사무국
 070-7574-0784 (운영시간 10:00~17:00)

참고 2

2023년 제1회 발명대회 관련 사진



초등부 대상 <재활용품(페트병)을 이용한 바다 청소 배>