

# 해양생물 탐구대회

## 제2회 해양생물 탐구대회 수상자 발표

2017년 6월 부터 진행된 제2회 해양생물 탐구대회의 최종 수상자 발표를 안내드립니다.  
긴 여정 동안 1·2·3차 탐구일지, 중간보고서, 최종보고서 그리고 발표회를 통해 보여주시는 지도교사님들과 학생분들의 해양생물에 대한 적극적인 탐구활동과 참여에 감사드립니다.

### 해양수산부장관상 (대상 / 각 1팀)

구분	팀명 (지도교사)	학교 (학생)	주제
초등부	수품나무 (전주용소초등학교 임*택)	전주중산초등학교 (문*민) 전주여울초등학교 (문*훈) 전주만성초등학교 (정*진) 전주서문초등학교 (조*)	수학으로 해석해보는 해양생물 수학사전 만들기
중등부	성계친구들 (이*현)	울릉북중학교 (김*준, 김*석, 김*훈, 배*정)	성계의 먹이순환도를 활용한 해조숲 살리기
고등부	아기상어 뚜루뚜루♪ (주*주)	경기과학고등학교 (김*희, 박*영, 이*준, 이*형)	빨판상어의 빨판 구조의 모델링 및 이를 이용한 선박 침수 방지 패드 개발

### 국립해양생물자원관장상 (최우수상 / 각 1팀)

구분	팀명 (지도교사)	학교 (학생)	주제
초등부	알아! 아라 (박*수)	옥계동부초등학교 (김*훈, 김*훈, 이*현, 천*훈)	김치를 통해 알아보는 해안지역의 바다생물
중등부	아리스토텔레스등을 밝혀라 (문*영)	순천왕윤중학교 (손*준, 양*은, 이*희)	극피동물 성계의 이빨 저작능력이 궁금해요
고등부	이젠 버리자마 불가사리! (김*호)	삼성생활예술고등학교 (윤*정, 이*애, 이*수, 장*도)	유해한 해양생물 불가사리, 너도 변신 가능해?

### 국립해양생물자원관장상 (우수상 / 각 2팀)

구분	팀명 (지도교사)	학교 (학생)	주제
초등부	바다정수기 (염*우)	대구와룡초등학교 (김*영, 남*연, 문*영)	해양 식물로 종이 만들기 프로젝트
	북극곰 (천*희)	성주초등학교 (김*승, 배*진, 송*은)	미세 플라스틱이 해양생물에 미치는 영향 분석 및 대안 탐구
중등부	통통마디 (양*열)	순천왕윤중학교 (김*수, 박*현, 전*현)	순천만 염습지 탐사를 통한 염생식물의 탄소 흡수 능력 탐구
	Easy한 상어 (김*민)	능동중학교 (김*수, 박*형, 이*원, 장*혁)	조개 서식 모의 환경 조성 및 어플리케이션 개발
고등부	파룻파래 (김*현)	한국바이오마이스터고등학교 (윤*연, 임*영, 주*경, 황*은)	파래를 이용한 니코틴 제거 효능의 치약 제조
	SHERPA(영흥고 생명과학실험동아리) (김*예)	영흥고등학교 (이*현, 장*현, 장*혁, 전*린)	유익한 콜레시(sea)테를

### 국립해양생물자원관장상 (장려상 / 각 6팀)

\*가나다 순

구분	팀명 (지도교사)	학교 (학생)	주제
초등부	내정해과단(내정해양과학단) (김*술)	내정초등학교 (류*영, 이*빈, 홍*연)	조개의 생태연구와 활용연구
	바다놀이 (마*현)	운천초등학교 (김*환, 김*원, 이*민, 한*원)	농도가 다른 바닷물에 따른 바다생물의 모습 탐구
	“바다야 사랑해!” (용인포곡초등학교 우*희)	용인성산초등학교 (고*주) 서울광남초등학교 (정*민, 정*찬)	‘괭생이 모자반’이 해양생태계에 미치는 영향 탐구
	운중 SEA-SEE (김*주)	운중초등학교 (박*은, 장*나, 한*이)	불가사리 잘려도 다시!
	키즈닥터 (KIDS DOCTOR) (이*원)	대전송림초등학교 (김*주, 신*지, 이*영, 장*채)	오징어 먹물 그것이 알고 싶다!
	테티스 (김*연)	인천부마초등학교 (이*주, 이*림, 정*지)	저어새의 서식 조건에 대한 탐구
중등부	사부레(SABRER) (장*숙)	상일중학교 (심*섭, 심*린, 최*진, 한*민)	부레의 원리와 역할 및 실생활 적용 방안
	세종에 바다가 있다면, 그건 양지 해(海) (박*규)	양지중학교 (문*준, 박*소, 배*서, 이*혁)	우리 식탁에 오르는 해양생물의 고향을 찾아서
	신비한 해양사전 (허*원)	가회중학교 (이*, 이*호, 정*미, 정*준)	영화 또는 문학작품에 등장한 해양생물의 도감 만들기
	실사구시 (최*수)	휘문중학교 (윤*진, 이*석, 최*영)	우리나라 연근해에서 발견되는 난류성어류와 한류성어류의 수중 수영 특성 비교
	홍대 (김*이)	거제중앙중학교 (손*은, 박*진, 양*정, 우*민)	홍도의 갯벌매기와 홍도 해양 생태계 탐구조사
	SBS(Step By Step) (이*진)	화산중학교 (심*도, 박*민, 박*원)	녹조 번식속도의 변인을 알아보고 효과적인 제거방안 찾기
고등부	백조 (정*준)	대건고등학교 (김*호, 배*연, 이*준, 이*훈)	해양생물을 활용한 비료의 효과 검증 실험
	점박이물범 생태학교 (장*혜)	백령고등학교 (김*택, 오*원, 윤*빈, 최*정)	점박이물범의 먹이사슬을 찾아서
	노빠꾸 (문*원)	경기과학고등학교 (김*욱, 김*석, 남*우, 양*현)	연골 어류의 순린 구조를 모방한 배관 내벽 설계 및 최적 구조 탐색
	철새야, 갯벌을 바다조 (서천군 기후변화센터 장*화)	서천여자고등학교 (김*인, 안*혜, 이*연, 이*연)	서천갯벌에 서식하는 멸종위기 조류 보전방안을 위한 철새생태 프로그램 개발
	Eco! Rainbow Fish(ERF) (유*희)	가평고등학교 (김*주, 이*학, 정*리, 하*수)	복합양식법을 적용한 수질오염 감소 및 수산물 생산성 향상 방안 모색
	Mussell Crew (김*년)	경기과학고등학교 (강*우, 김*규, 성*준, 이*혁)	나노버블을 이용한 따개비 부착 억제에 관한 연구