

SUNHAK
PEACE
PRIZE

지속가능한 해양

PEACE LESSONS

거대한 플라스틱 쓰레기 섬

- 잠시 하던 일을 멈추고 여러분 주변에 뭐가 있는지 확인해 볼까요?
- 거대한 플라스틱 섬의 발견



1. 넓고 넓은 우리의 바다



- 지구 표면의 무려 71%를 차지
- 지구상 물의 97%를 보유
- 대기 중 산소의 70%를 생산
- 바다는 지구의 에어컨
- 엄청난 자원의 보고

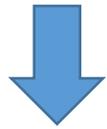
2. 우리의 바다가 병들고 있어요.

- 해양 오염이란 인간의 활동으로 인해 유입된 물질이 수질을 악화시키거나 악영향을 초래하는 것
- 바다 생물의 몸 속에 고농축되는 오염물질
- 어렵고 많은 비용이 필요한 해양 정화



2. 우리의 바다가 병들고 있어요.

- 뜨거워지는 바다
- 바닷물의 부영양화



- 살 곳을 잃은 바다 생물들
- 멸종되는 바다 생물들



©shutterstock.com

3. 무엇이 바다를 병들게 할까요?(육지로부터의 오염)

- 바다로 흘러간 거대한 쓰레기
- 바다로 흘러간 나쁜 물질들
- 바닷물을 산성화시키는 이산화탄소



©shutterstock.com

3. 무엇이 바다를 병들게 할까요?(바다 내부의 오염)

- 배에서 흘러나오는 엄청난 기름
- 물고기의 성장을 가로막는 수중 소음과 빛



©shutterstock.com



3. 무엇이 바다를 병들게 할까요?(과도한 어업)

- 물고기의 남획
- 불법, 비보고, 비규제 어업 (IUU 어업: Illegal, Unreported and Unregulated Fishing)



©shutterstock.com

바다는 지구의 쓰레기통이 아니다.



©shutterstock.com

- 바다오염의 80%는 육지로부터 비롯

- 전 세계 사람들이 가장 많이 버리는 해변 쓰레기는?

1위 : ()

2위 : ()

3위 : ()

4위 : ()

5위 : ()

(보기: 담배꽂초, 플라스틱 음료병, 플라스틱 병뚜껑, 플라스틱 비닐봉지, 식품포장재)

4. 지속가능한 해양, 왜 중요할까요?

- 수산 식량 감소
- 기후 조절 능력 상실
- 산소 공급량 40% 감소
- 우리 몸에 쌓이는 중금속



5. 바다의 미래는 어때야 할까요?



- 지속가능한 발전을 위한 해양과 해양자원의 보존 및 이용(SDGs 14)
- 바다 환경을 보존하자!
- 해양자원을 지속가능하게 사용하자!

6. 지속가능한 해양을 위한 노력(국제사회의 약속)

- 폐기물 및 기타 물질의 투기에 의한 해양 오염 방지 협약(1972, 런던 협약)
- 육상 오염원에 의한 해양 오염 방지 및 위험을 위한 범지구적 실천 계획 (1995)
- 잔류성 유기오염물질 규제를 위한 스톡홀름 협약(2001)
- 바다 쓰레기 국제컨퍼런스의 호놀룰루 전략(2011)



©shutterstock.com

6. 지속가능한 해양을 위한 노력(NGO)

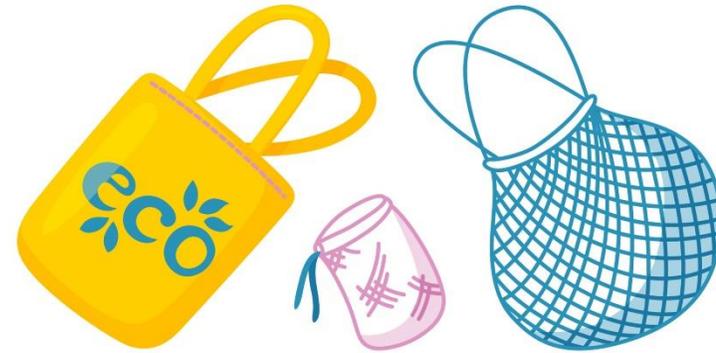
- 오션 컨서번시(Ocean Conservancy)
- 해양관리협의회 (MSC)



©shutterstock.com

6. 지속가능한 해양을 위한 노력(국가)

- 해양 보호 구역 지정
- 플라스틱 대체재 개발 지원
- 수산 자원 인증 시스템 독려 및 운영



©shutterstock.com

6. 지속가능한 해양을 위한 노력(캠페인)

- 국제 연안 정화의 날(매년 9월 셋째 주 토요일)
- 지속가능한 해산물 소비 운동
- 셰프들의 캠페인, '미스터 굿피시(Mr. Goodfish)



©shutterstock.com

7. 오염된 바다를 살리기 위해 우리가 할 수 있는 일은 무엇일까요?



- 플라스틱 사용 줄이기
- 해양 보호 활동에 동참하기

지속가능한 해산물 구매하기



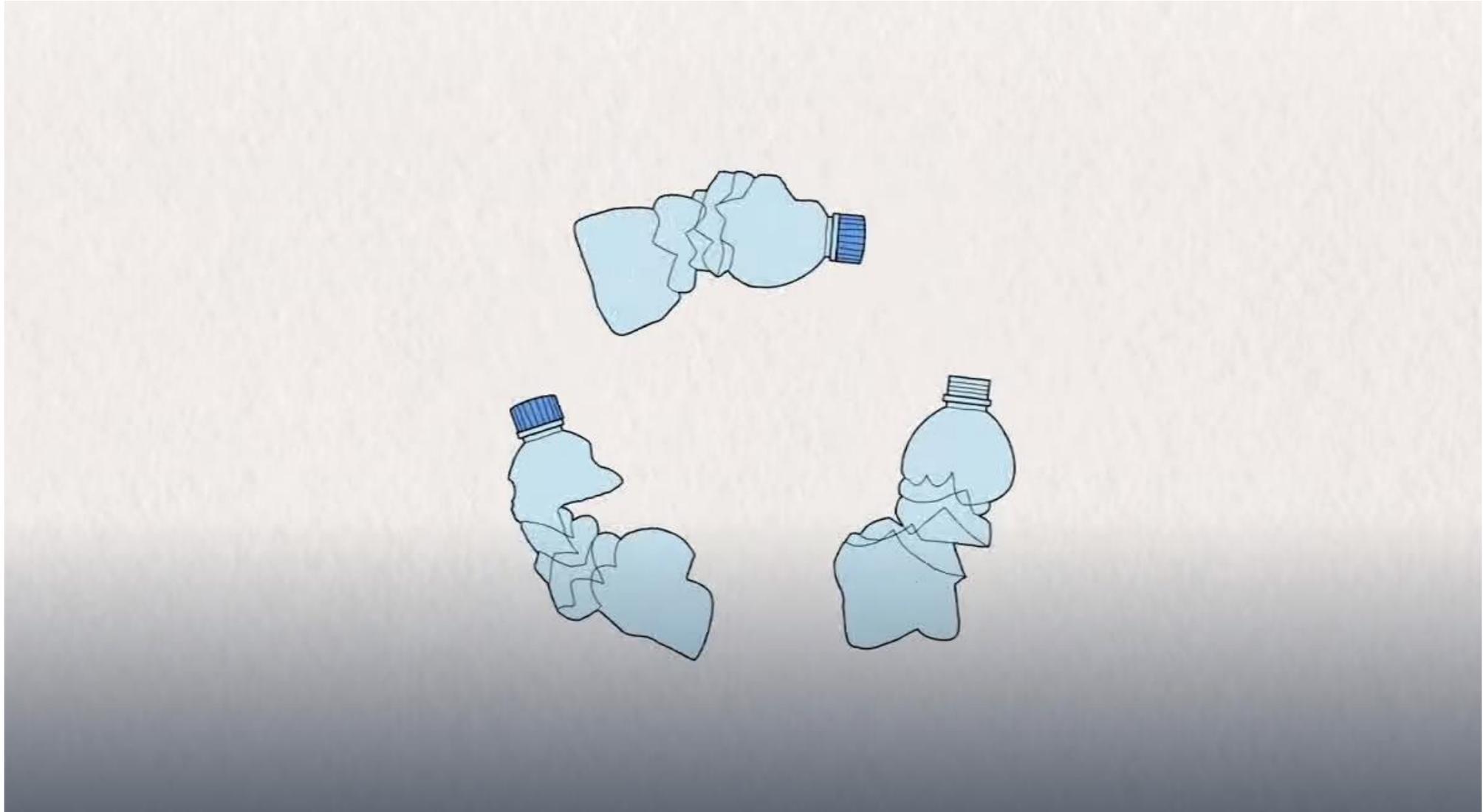
Save The Ocean!

- 지금은 바다를 살릴 골든 타임!
- 바다를 위해 행동할 때



©Shutterstock.com

플라스틱병 이야기



국제 연안 정화의 날

