

알아보기 지구의 환경 문제를 다룬 영화



1. 투모로우(2004년)

지구온난화로 인해 발생하는 기상 이변을 가상한 재난 영화로, 지구 전체가 빙하로 뒤덮이는 거대한 재앙이 올 것이라고 경고하고 있다.

2. 불편한 진실(2006)

지구온난화로 인한 심각한 환경 위기를 다룬 다큐멘터리 영화로, 기온의 상승은 인류의 생명과 지구의 안위를 위협할 것이라고 경고하고 있다.

3. 지구(2008년)

지구의 극지방에서부터 적도 지방까지 생물의 이동을 보여주는 다큐멘터리 영화로, 아름다운 지구를 지키자는 내용을 그리고 있다.

4. 북극의 눈물(2009년)

기후변화로 인해 북극의 생물들이 삶의 변화를 겪으면서 사랑, 우정, 희망을 담아 낸 다큐멘터리 영화로, 빠른 속도로 변화하는 기후변화에 대해 경고하고 있다.

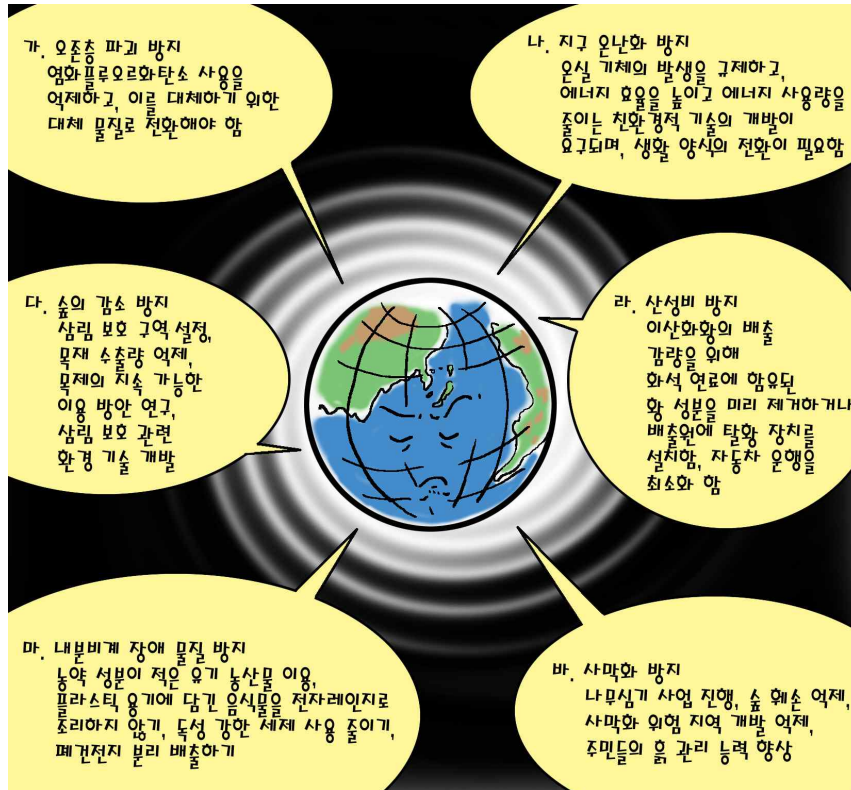
□ 녹색성장 실천 목표

지구 환경 문제 해결을 위한 국제적인 협약을 이해하고, 일상생활 속에서 해결 방법을 스스로 찾아 실천할 수 있다.

□ 참고 자료

- 에너지 관리공단 중학생 인증용도서 - 우리생활과 에너지(2004)
- 한국환경자원공사(<http://www.envico.or.kr/>)

## 1. 지구의 환경 문제를 해결하기 위한 노력



## 2. 지구 환경 문제 해결을 위한 국제 협약

국제 협약	연도	내용
헬싱키 의정서	1985	산성비의 원인이 되는 물질의 배출량 규제를 결정하였다.
몬트리올 의정서	1987	오존층을 파괴하는 물질을 규제하기 위한 의정서를 채택하였다.
리우데자네이루 UN 환경 개발 회의	1992	기후변화 협약, 생물 다양성 협약, 의제 21, 산림 보전 원칙을 채택하였다.
사막화 방지 협약	1994	사막화 피해를 입은 개발 도상국에 대한 사막화 방지를 위해 지원하였다.
교토 의정서	1997	선진국이 의무적으로 온실 기체를 줄이기 위해 지구온난화 방지를 위한 기틀을 마련하였다.
스톡홀름 협약	2001	내분비계 장애를 일으키는 특정 물질을 규정하도록 하였다.

## 활동하기

## 주요 국제 환경 협약

※ 다음은 여러 가지 지구 환경 문제를 사진으로 나타낸 것이다.

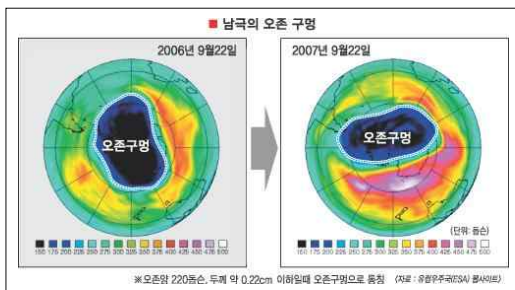
지구의 기온이 자꾸 올라가서 남태평양의 산호섬들이 사라질 위기에 놓였다.



아마존 강 유역의 열대림이 급속히 파괴되어 그 곳에 사는 생물종이 많이 줄어들었다.



성층권의 오존층이 파괴되면서 지구에 도달하는 자외선의 양이 증가하고 있다.



우리나라의 갯벌 생태계가 무분별한 간척 사업으로 파괴되고 있다.



1. 위의 그림과 가장 관련이 있는 국제 협약을 보기에서 골라 연결시켜 보자.

### 보 기

(가) 람사르 협약

(나) 기후변화 협약

(다) 몬트리올 의정서

(라) 생물 다양성 협약

2. 이와 같은 국제 협약을 맺게 된 배경과 궁극적인 목적은 무엇일까?

## 실천하기

## 지구 환경을 생각하는 생활

1. 다음은 가정에서 지구 환경 문제 해결을 위해 얼마나 실천하고 있는지 확인해 보기 위한 질문이다. 우리 가족과 함께 해당되는 칸에 ○표를 해 보자.

질문	예	아니오
미리 TV 프로그램 안내를 보고, 꼭 봐야 할 프로그램만 본다.		
냉장고 문을 자주 여닫지 않는다.		
냉장고에 음식물을 가득 채우지 않는다.		
외출할 때에는 반드시 소등을 확인한다.		
세탁물은 모아서 한꺼번에 세탁한다.		
조명은 실내 넓이에 알맞은 밝기로 한다.		
조리기기의 불꽃은 적절히 조절하여 사용한다.		
승용차보다는 대중교통을 더 많이 이용한다.		
냉·난방 온도를 적절하게 유지한다.		
생활 쓰레기와 음식물 쓰레기의 배출을 적게 하고 있다.		

2. 다음은 학교에서 지구 환경 문제 해결을 위해 얼마나 실천하고 있는지 확인해 보기 위한 질문이다. 우리 반 친구들과 함께 해당되는 칸에 ○표를 해 보자.

질문	예	아니오
용돈 기입장을 쓴다.		
재생 학용품을 사용한다.		
빈 교실에 불이 켜져 있으면 끈다.		
수돗물이 흐르는 것을 보면 잠근다.		
교실 바닥에 함부로 침을 뱉지 않는다.		
학용품을 분실하면 꼭 찾으려고 애쓴다.		
남이 쓰다 버리는 물건도 필요하면 사용한다.		
교실 책상에 낙서를 하거나 칼로 긁지 않는다.		
선물을 주고 받을 때에는 포장을 지나치게 많이 하지 않는다.		
학용품을 살 때 디자인보다 오래 쓸 수 있는가를 고려하여 구입한다.		

### 판정 방법

- 예가 7개 이상이면 지구 환경 문제 해결을 위해 실천하고 있음.
- 예가 4~6개이면 보통임.
- 예가 3개 이하이면 실천을 위해 노력해야 함.