11강

물의 낭비와 지나친 사용으로 깨끗한 물을 사용하지 못하는 인원이 증가하고 있다. 그렇다고 물 공급을 위해 댐, 저수지 등을 설치하면 생태계가 교란되며 비용 문제를 간과할 수 없다. 그러므로 물의 과사용을 줄이고 삼림과 같은 물을 보존할 수 있는 생태시스템을 보존해야 할 것이다. 또한 물의 오염을 줄이기 위해 자연적 정화방법의 사용과 자원낭비, 인구 증가를 줄여야 할 것이다.

12강

지구 내부의 힘으로 지각 변동 및 지표의 이동이 일어나며 그렇게 생성된 암석은 유용하게 활용될 수 있는데 이 과정에서 지표가 많이 훼손되고 공기, 물, 토양의 오염으로 이어진다. 광물 자원은 한정되어 있으므로 점점 그 양이 줄수록 채굴에 의한 환경적 피해는 증가하며 이를 위해서 대체 자원을 찾고 자원의 남용을 줄여야 할 것이다.

15강

대류권과 성층권이 지구의 대기를 보호해준다. 하지만 그 대기 속에서 오염이 일어나는데 주된 원인은 산업스모그, 광학 스모그, 산성물질 축적이다. 경제적, 기술적 수단을 이용해 공기를 정화시키는 방법이 있지만 오염을 사전에 방지하는 방법이 가장 효과적일 것이다. 그중 사람의 온실가스 배출에 의한 오염이 가장 심각하며 이것이 지구의 기후 변화를 초래할 가능성이 크다.