

### Binogi Video: Climate change - The Biology Perspective

English-Korean Bilingual Concept List <u>The Escape Projects</u>

# Ecosystem An area in nature where plants and animals live and affect each other. 생태계 식물과 동물이 서식하며 서로 영향을 미치는 자연 속 지역입니다. Habitat Habitat A place in nature where a species can live due to the ecological - Where something finds food - Where something finds shelter conditions needed for the species - Where something finds breeding places to survive there. - Where something functions in the environment 서식지 그곳에서 생존하는 데 필요한 생태 조건으로 인해 한 종이 살 수 있는 자연 속의 장소입니다. Food Chain An image that shows which organisms in the ecosystem that consume each other. Food Chain 먹이사슬 생태계에서 서로를 소비하는 유기체를 보여주는 이미지입니다.







# Global Warming An average temperature increase on earth due to increasing greenhouse emissions from human activities. 먹이사슼 생태계에서 서로를 소비하는 유기체를 보여주는 이미지입니다. Climate The mean weather conditions that Climate is present at a certain area during a long period of time. 기후 특정 지역에 장기간 존재하는 평균 기상 조건입니다. Greenhouse Gas A gas in Earth's atmosphere that absorbs heat, some examples are carbon dioxide and methane. 온실 가스 지구 대기 중 열을 흡수하는 기체로 이산화탄소와 메탄이 그 예입니다. Climate Change Changes of the Earth's climate due to both natural variations and global warming. 기후 변화 자연 변화와 지구 온난화로 인한 지구 기후의 변화.







#### Deforestation

Removal of forest by chopping or burning with the purpose to transform the area into something else, for example cultivated land.

## 삼림 벌채

해당 지역을 다른 경작지 등으로 전환하기 위해 벌목하거나 불태워 숲을 제거합니다.



#### **Greenhouse Effect**

When greenhouse gases around the earth absorb and keep the heat in the atmosphere. Without the natural greenhouse effect the earth would be 30 degrees colder than it is today.

#### 온실 효과

지구 주변의 온실가스가 대기 중의 열을 흡수하고 유지할 때. 자연적인 온실 효과가 없다면 지구는 지금보다 30도 더 추워질 것입니다.









