

## • 유기성(有機性)

따로 떼어 낼 수 없을 만큼 서로 긴밀히 연관된 성질을 말한다.

## • 먹이 피라미드와 생태계의 평형



생태계에서 생물 간의 먹고 먹히는 관계를 '먹이 사슬'이라고 표현한다. 이러한 먹이 사슬 단계에 따라 생물의 수 또는 양을 표시하여 피라미드 모양으로 표현한 것을 '먹이 피라미드'라고 한다. 먹이 피라미드에서는 어느 한 단계의 생물이 크게 줄거나 늘어나면 생태계의 평형이 무너진다. 그렇기 때문에 우리는 자연스러운 먹이 피라미드의 단계가 유지될 수 있도록 노력해야 한다.

## 1 인간은 자연의 주인일까?

## 1. 인간과 자연

(1) 자연이 소중한 이유: 자연으로부터 얻는 혜택 때문만이 아니라, 자연과 자연에 속한 수많은 생명체는 그 자체로 소중하기 때문임

자연은 우리에게 이익을 주는 도구나 수단이 아니라 그 자체로 소중한 존재임

## (2) 인간과 자연의 관계

- ① 인간을 포함한 자연의 모든 존재는 서로 영향을 주고받음
- ② 자연에 속한 모든 것의 가치를 소중히 여기며 조화롭게 살아야 함

생태계의 유기성

## 2. 환경 문제의 심각성

(1) 환경 문제의 원인: 자연의 <자정 능력>을 넘어서는 자연 훼손

자연환경이 인간의 흐름에 따라 대기와 해양의 순환 과정을 통해 스스로 오염 정도를 낮추어 정화하는 능력이나 작용

## (2) 환경 문제의 영향

- ① 대기·수질·토양 오염, 지구 온난화, 오존층 파괴
- ② 인간의 생명과 건강을 위협하는 다양한 <질병 유발>
- ③ 기상 이변과 생물 종(種) 감소 등 지구 생태계 위협

## (3) 환경 문제 해결의 어려움

- ① 영향을 미치는 범위가 넓어 책임이 분명하지 않음
- ② 현대의 환경 문제는 범위가 넓고 오랫동안 지속해 왔기에 장기간에 걸친 전문적 노력 및 막대한 비용이 필요함

## 3. 인간과 자연의 조화로운 삶

## (1) 환경 문제에 대한 고려

- ① 무분별한 환경 파괴 → 환경 문제의 심각성을 깨닫게 됨
- ② 인간 중심의 가치관을 반성해야 함 → 도덕적 고려의 범위를 확장하려는 입장 등장

## (2) 환경친화적 자연관

- ① 생태계의 모든 요소를 도덕적 고려 대상으로 포함하여 환경 파괴를 최소화함
- ② 미래 세대와 생태계의 <지속 가능성>을 고려해야 함
- ③ 인간의 필요와 생태계의 가치 간의 조화를 가능하게 만들

## 2 환경에 대한 가치관과 소비 생활은 어떤 관계가 있을까?

## 1. 자연을 바라보는 관점

## (1) 자연을 이해하는 관점

## • 자연을 바라보는 관점과 소비 생활의 관계

• 자연을 인간을 위한 수단으로만 본다면, 자연환경을 파괴하는 무분별한 소비 습관이 확산될 것  
• 자연의 모든 존재를 도덕적 고려의 대상으로 여긴다면, 자연을 활용한 소비에 신중해질 것

## • 자연을 도구적 수단으로 보는 관점

## 인간 중심주의

• 인간을 다른 생태계 구성 요소보다 우월한 존재로 보고, 인간의 필요와 이익에 따라 자연을 사용할 수 있다고 봄

## 생명 중심주의

동식물 등 생명의 가치를 존중하는 관점

## 생태 중심주의

전체 환경에 대한 배려를 강조하는 관점

(2) 자연 친화적 태도: 인간을 다른 생명체보다 우월한 것으로 보지 않음

(3) 자연환경에 대한 관점과 태도는 인간의 <소비 습관>에도 영향을 줌