



활동지

기후변화와 생물다양성 **활동지 2-1**

학습주제	학교 생물다양성 조사
제 목	고마워! 생물다양성

① 생물다양성이란 무엇일까?



생물다양성이란 수백만여 종의 동식물, 미생물, 그들이 담고 있는 유전자, 그리고 그들의 환경을 구성하는 복잡하고 다양한 생태계 등 지구상에 살아 있는 모든 생명의 풍요로움(세계자연보호재단, 1989)

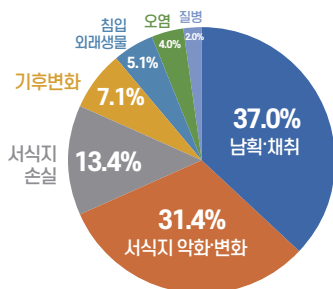


생물다양성

= () 다양성 + () 다양성 + () 다양성

② 생물다양성 감소의 원인과 그에 따른 영향은 무엇일까?

〈생물다양성 감소 원인〉



〈생물다양성 감소로 인한 영향〉

- ... () **심화**: 오염물질을 정화해주는 미생물 등 다양한 생물들이 사라져 환경오염이 더욱 심화
- ... () **불균형**: 환경파괴로 인한 멸종위기 동물들이 증가함에 따라 생태계 파괴
- ... () **위협**: 식량생산 감소로 인한 식량난, 이상기후와 자연재해로 인한 인류생존 위협

※ 생물다양성이 사라지면 마지막 결과는 인간의 멸종 초래

학교 생물다양성 조사	학습주제
고마워! 생물다양성	제 목

③ 생물다양성 감소의 원인과 그에 따른 영향은 무엇일까?



💡 '생물다양성과 기후변화의 필요충분조건' 영상을 시청하고 기후변화와 생물다양성의 관계를 기록해보자.

...



활동지

기후변화와 생물다양성 **활동지 2-2**

학습주제	학교 생물다양성 조사
제 목	우리 학교에는 어떤 생물이 살고 있을까?

① 내가 좋아하는 우리 학교의 생물이 있다면 소개해 보자.

... 어떤 생물인가?

... 왜 좋아하는가?

② 우리 학교의 교목과 교화는 무엇일까?



💡 우리 학교의 교목은?

...

💡 우리 학교 어디에서 서식하고 있나?

...



💡 우리 학교의 교화는?

...

💡 우리 학교 어디에 서식하고 있나?

...

학교 생물다양성 조사	학습주제
우리 학교에는 어떤 생물이 살고 있을까?	제 목

③ 우리 학교에는 어떤 생물들이 살고 있는지 조사해 보자.

〈교목〉	〈교화〉			



활동지

기후변화와 생물다양성 **활동지 2-3**

학습주제	학교 생물다양성 조사
제 목	생물다양성을 지키기 위한 우리들의 약속


① 우리 학교 생물다양성을 위협하는 요소가 있다면 무엇이 있었나?

...

...

...

② 우리 학교 생물다양성을 건강하게 유지하기 위한 우리들은 어떤 노력을 해야 할까?
생물다양성을 지키기 위한 우리들의 약속을 3가지 정하고 꼭 실천해 보자.

 생물다양성을 지키기 위한 첫 번째 약속!

...

 생물다양성을 지키기 위한 두 번째 약속!

...

 생물다양성을 지키기 위한 세 번째 약속!

...



학교 생물다양성 조사	학습주제
생물다양성을 지키기 위한 우리들의 약속	제 목

- ③ 우리 학교 생물다양성 조사 내용을 바탕으로 친구들과 함께 우리 학교 생태지도를 제작해보자.
또는 우리 학교 식물에게 나무목걸이(수목표찰)를 만들어 직접 달아주자.



 우리 학교 생태지도 또는 나무목걸이(수목표찰) 만들기