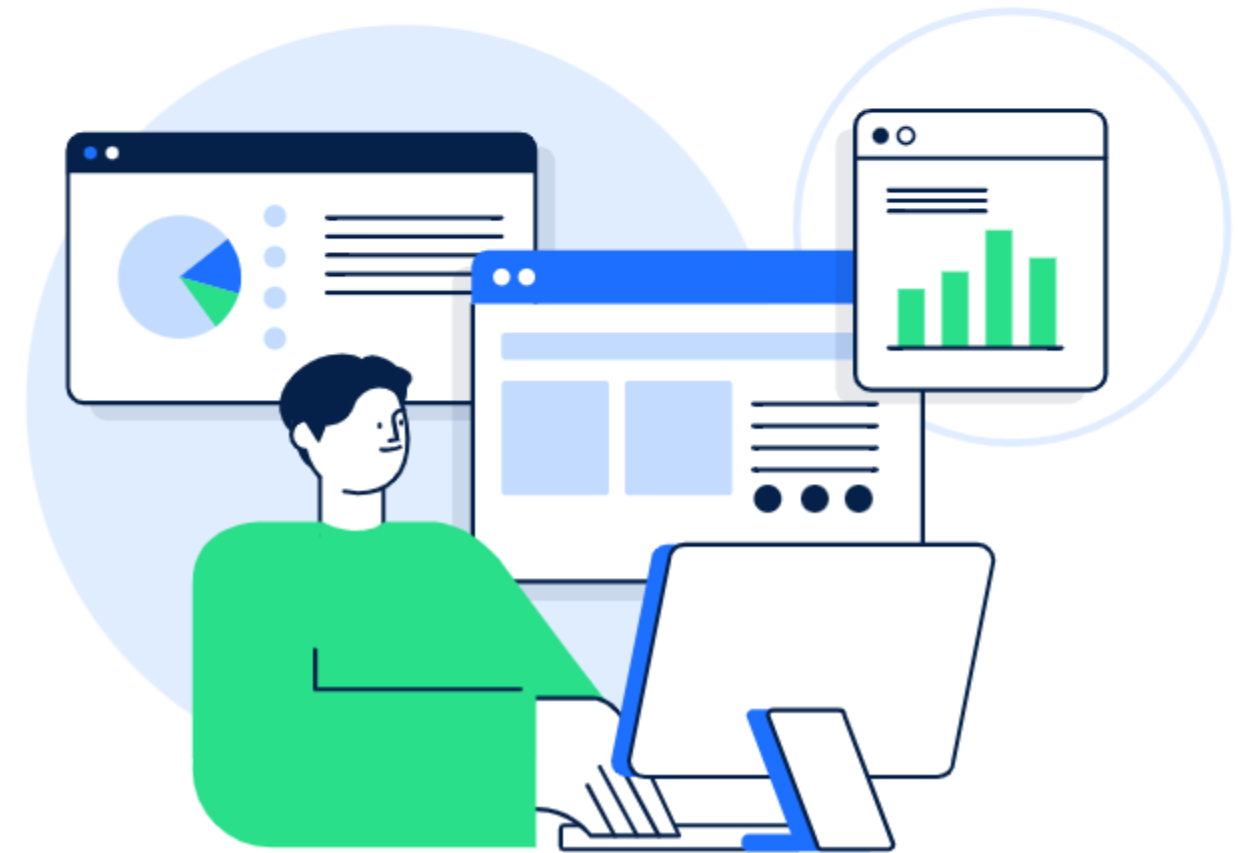


에듀테크 활용 중 1학년 과학 -패들렛 활용 학생참여수업

3-2. 생물 다양성 보전

성취기준: [9과03-03] 생물 다양성 보전의 필요성을 이해하고 생물 다양성 유지를 위한 활동 사례를 조사하여 발표할 수 있다.

인천광역시교육청 디지털교육지원단



따오기와 같은 멸종위기 생물을 보전해야 하는 까닭은 무엇인가?

수업 지도안

정

이것이
공공재

따오기와 같은 멸종 위기 생물을
보전해야 하는 까닭은 무엇일까?

어떤가
공공재

따오기

더 이상 보이지 않는 따오기

우포늪에 있는 따오기복원센터에 다녀왔어.
예전에는 우리나라에서 따오기를 흔히 볼 수 있었대.
하지만 지금은 우리나라에서 더 이상 따오기를 볼 수 없어.
그래서 다른 나라에서 따오기를 들여와 따오기 수를 늘리고 있대.
이러한 일을 하려면 많은 시간과 비용이 필요하지만,
따오기와 같은 멸종 위기 생물을 보전하는 것은 반드시 해야 하는 일이야.
멸종 위기 생물을 보전해야 하는 까닭은 무엇일까?

궁금증을 해결하기 위해 다음 역전 극을 읽고 나의 한수 계획표 세입 부자

따오기와 같은 멸종위기 생물을 보전해야 하는 까닭은 무엇인가?

따 오 기 와 같 은
멸 종 위 기 생 물 을
보 전 해 야 하 는 것 은
반 드 시 해 야 할
일이며 보 전 해 야 하 는
까닭은



학습목표:

생물다양성 보전을 위한
활동방법을 조사하여 자료를
제작하고 발표할 수 있다.



01

활동 안내

01

활동 1

생물다양성을
보전하기 위한
국제사회 및
국가와
지역사회 활동
조사하기(노트
북 활용)

02

활동 2

조사한 내용을
바탕으로
PPT로
제작하고
Padlet에 탑재
및 공유하기

03

활동 3

제작한 작품
소개하고
발표 경청하기

02

노트북 활용

활동 1: 생물다양성을 보전하기 위한 국제사회 협약 및
국가와 지역사회 사업의 종류와 내용 조사하기(노트북
활용)



노트북 활용

활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 **Padlet**에 탑재 및 공유하기

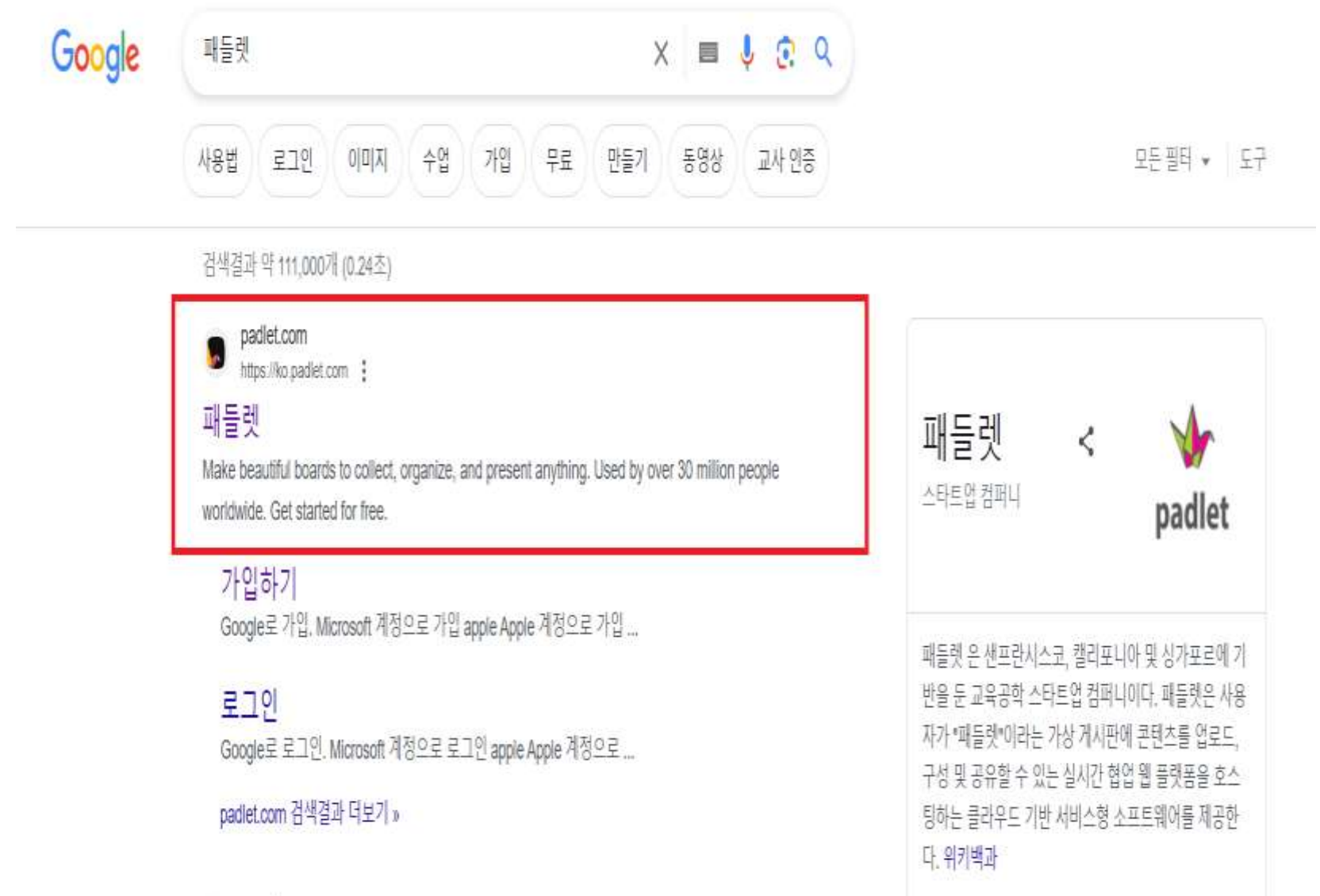
PPT로 조사자료 제작하기



활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 Padlet에 탑재 및 공유하기

구글-패드렛 검색

패드렛: 하나의 작업 공간에 많은 사람들이 동시에 들어와서 접착식 메모지를 붙여놓은 작업이 가능한 가능한 웹서비스



노트북 활용(활용사례 참고)

활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 **Padlet**에 탑재 및 공유하기 (선생님이 주는 Padlet 링크 주소 또는 QR코드에 탑재하기)

도입
전개
정리

송수진 • 21시간
생물 다양성 보전을 위한 국제사회, 국가와 지역사회의 활동

10827-두번째
국제 사회의 생물 다양성 보전 활동
10827 이 00
PPTX
과학-1.국제사회 생물다양성

10811
국제 사회의 생물 다양성 보존 활동
10811 전 00
PPTX
국제 사회의 생물 다양성 보존 활동

10804-두번째
멸종위기에 처한 야생동·식물의 국제거래에 관한 협약
10804 전 00
PPTX
멸종위기에 처한 야생동·식물의 국제거래에 관한 협약

10826
국제사회의 생물다양성 보존활동
10826 전 00
PPTX
국제사회의 생물다양성 보존활동

10814
국가와 지역 사회의 생물 다양성 보전 활동
10814 전 00
PPTX
국가와 지역 사회

10821
생물 다양성 보존을 위한 국제 협약
10821 박 00
PPTX
과학(생물다양성)

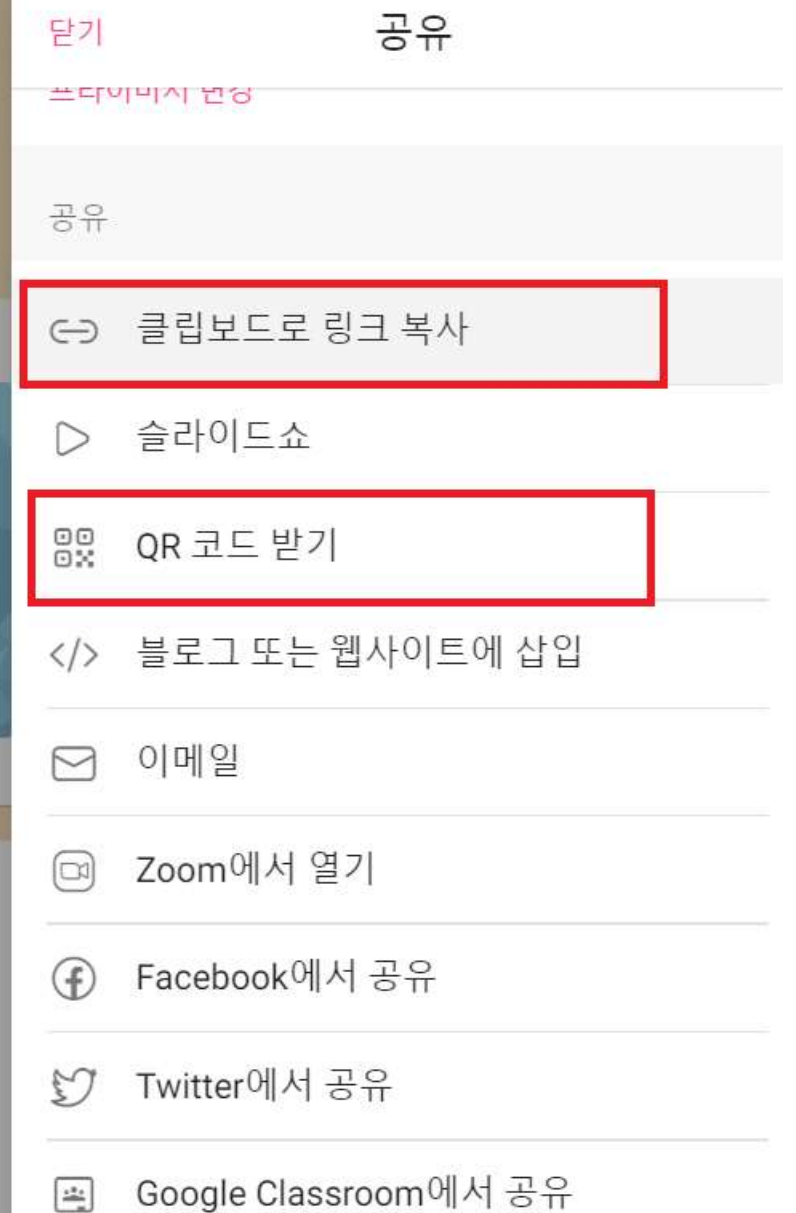
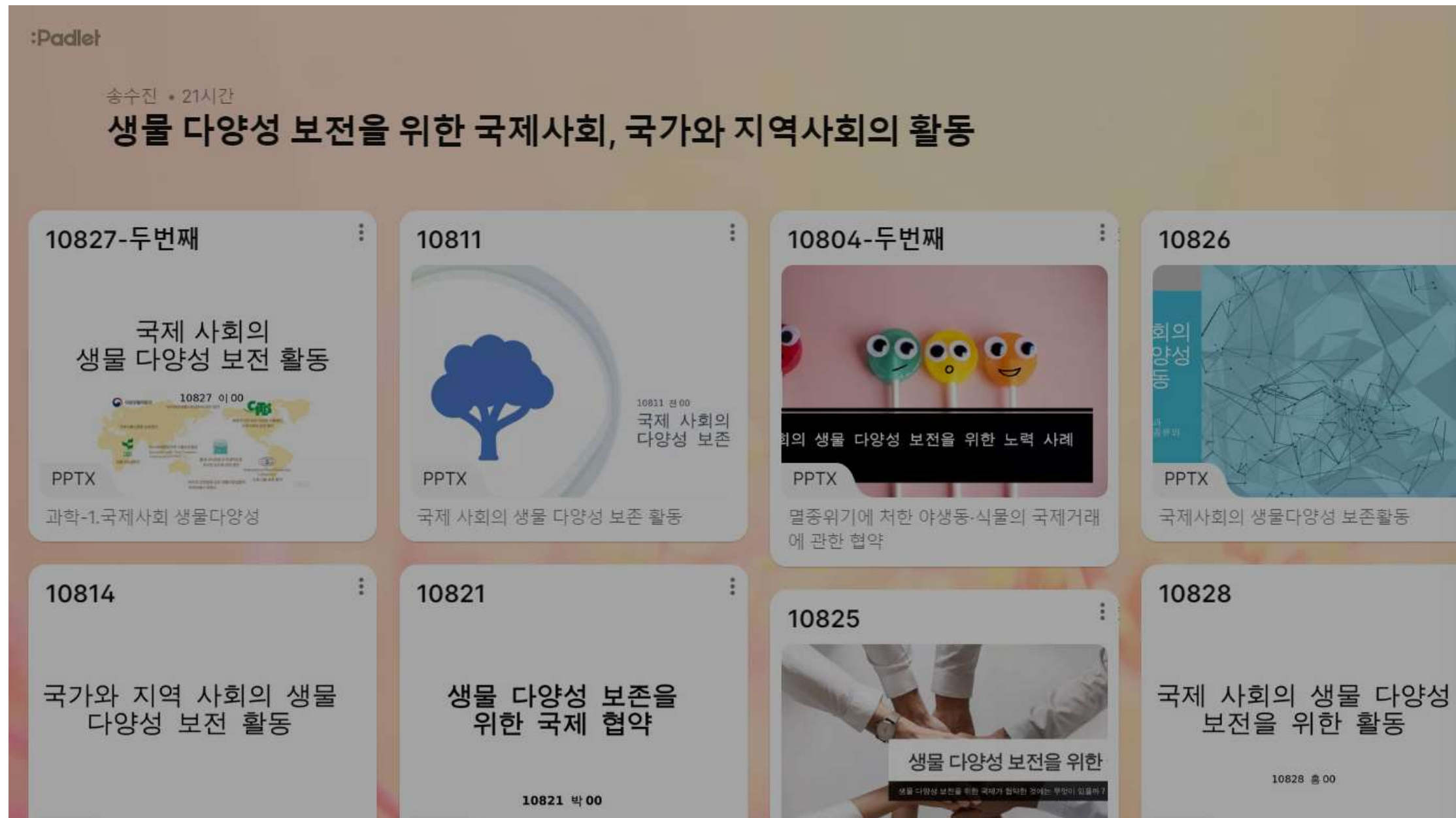
10825
생물 다양성 보전을 위한 국제 협약 (2)
10825 전 00
PPTX
생물 다양성 보전을 위한 국제 협약 (2)

10828
국제 사회의 생물 다양성 보전을 위한 활동
10828 홍 00
PPTX
국제 사회의 생물 다양성 보전을 위한 활동

☆ 북마크 추가
공유
복제
활동
슬라이드쇼
설정
서식 변경
게시물 지우기
Padlet 아카이브
Padlet 신고
Padlet 삭제
전체화면으로 전환
도움말

노트북 활용(활용사례 참고)

활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 **Padlet**에 탑재 및 공유하기 (선생님이 주는 Padlet 링크 주소 또는 QR코드에 탑재하기)



노트북 활용

활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 **Padlet**에 탑재 및 공유하기 (선생님이 주는 Padlet 링크 주소 또는 QR코드에 탑재하기)

<https://padlet.com/jin8090/padlet-le2o858ev62bxb0e>



안내 학생 과제

📄 생물 다양성 보전을 위한 활동(국제사회 및 국가와 지역사회) :

송수진 · 7월 3일 (오후 1:31에 수정됨)

100점

국제사회 및 국가와 지역사회에서 이루어지는 생물다양성 보전활동 1개

조사해서 ppt를 사용해서 작성 후 패들렛에 제출하기

<https://padlet.com/jin8090/padlet-le2o858ev62bxb0e>

👤 수업 댓글



수업 댓글 추가...



노트북 활용

활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 Padlet에 탑재 및 공유하기

제작한 PPT를 Padlet에 제출하기 - 오른쪽 하단 +아이콘 클릭 → 팝업창에 파일업로드 아이콘 클릭 → 제작한 PPT를 찾아 클릭하고 발행 아이콘 클릭



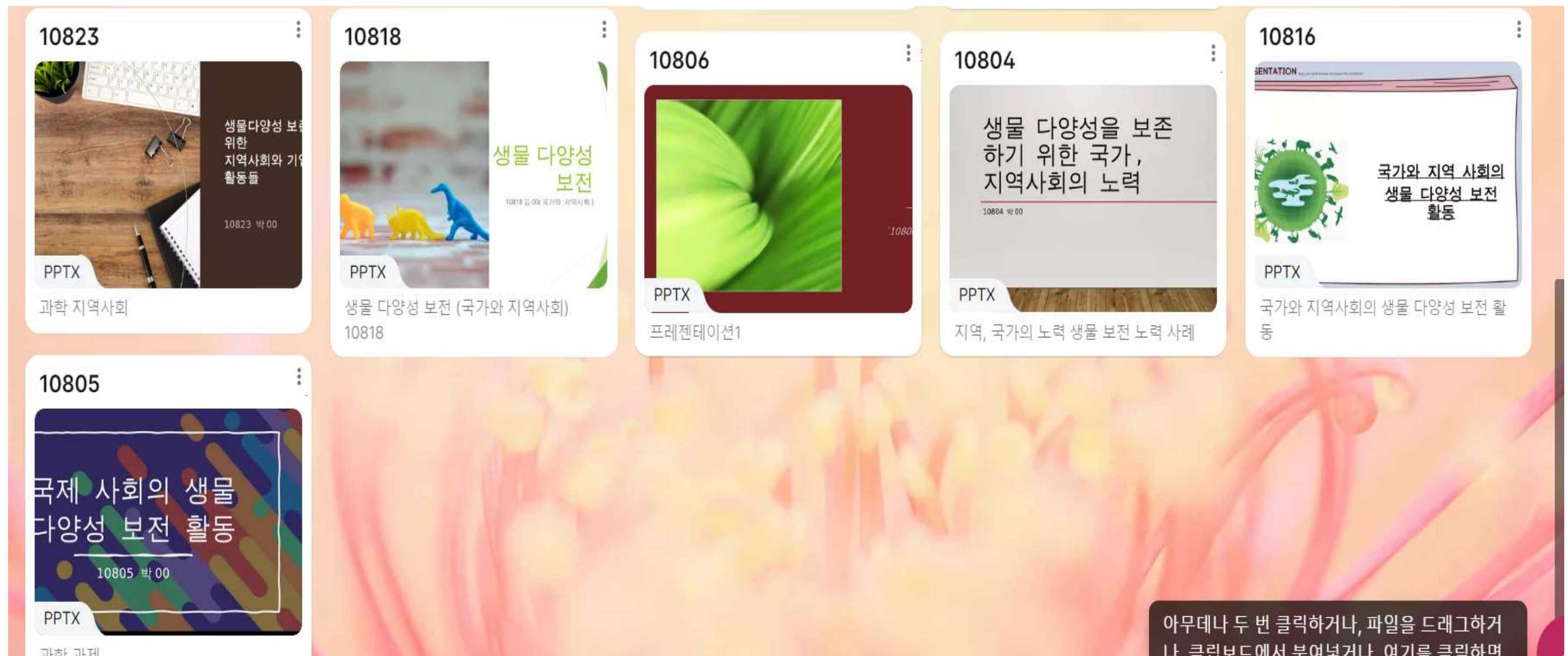
노트북 활용

활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 **Padlet**에 탑재 및 공유하기

제작한 PPT를 Padlet에 제출하는 방법

활동 2: 조사한 내용을 PPT로 제작하고 Padlet에 탑재 및 공유하기

제작한 PPT를 Padlet에 제출하기



노트북 활용

활동 3: 제작한 작품 소개하고 발표 경청하기

제가 제작한 작품에
대해 소개하겠습니다....



국제 사회의 생물 다양성 보전 활동



생물 다양성을 보전하기
위해 국제사회, 국가와
지역사회에서 어떤 노력을
하는지 이야기 나눠봅시다.



생물 다양성을 보전하기 위한 국제사회의 노력

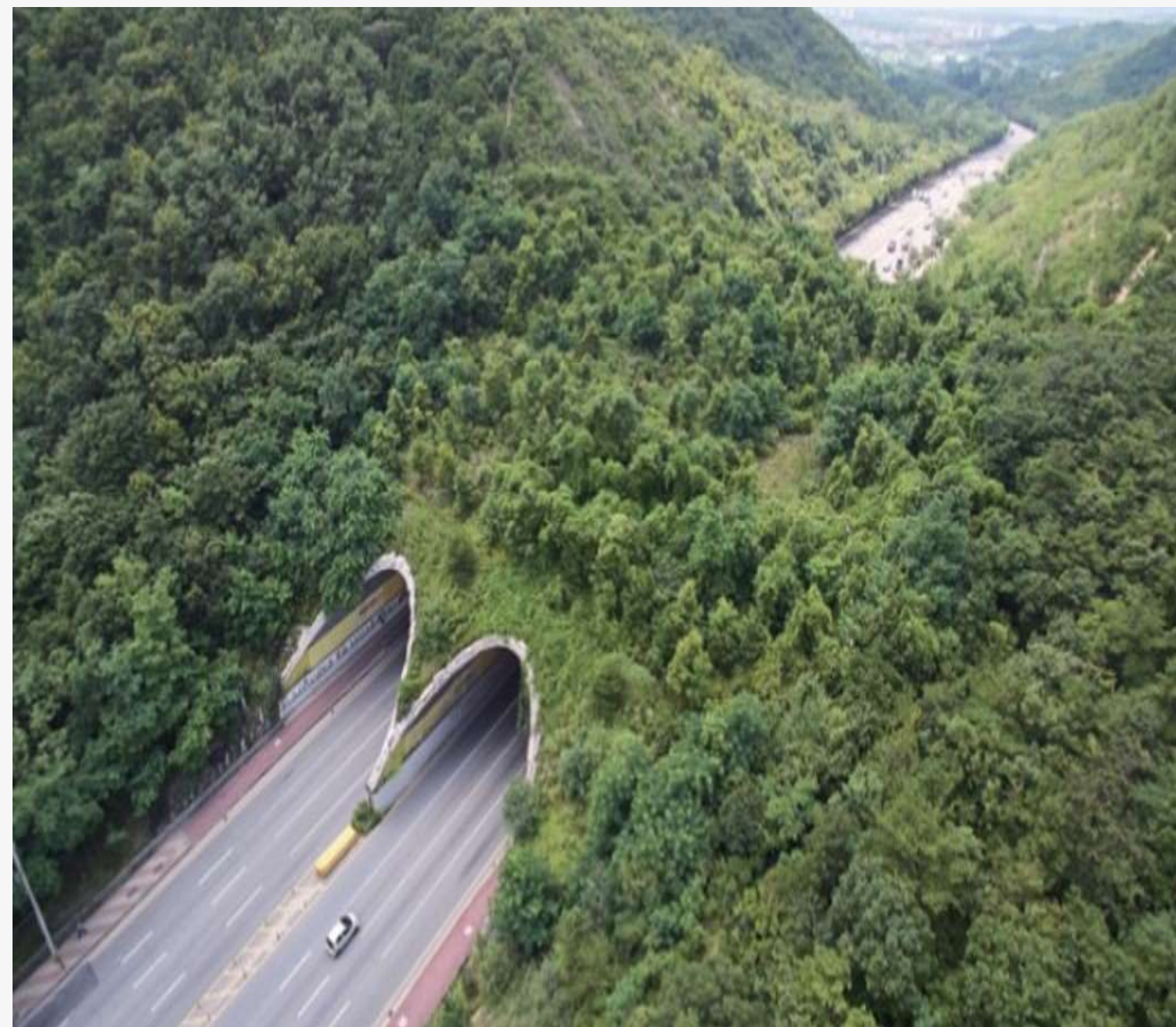
- 생물 다양성 협약
- 람사르 협약
- 멸종 위기 생물 국제
거래 협약 등



▲ 람사르 협약

생물 다양성을 보전하기 위한 국가와 지역사회의 노력

생물 다양성 보전 지역 및
이용에 관한 법률, 산림
유전자원 보호 구역,
보호종 지정, 생물 다양성
관리 계약 사업, 멸종
위기 생물 복원 사업 등



▲ 생태계를 연결하는 통로

감사합니다.

인천광역시교육청 디지털교육지원단

