

비대면

!!
디지털

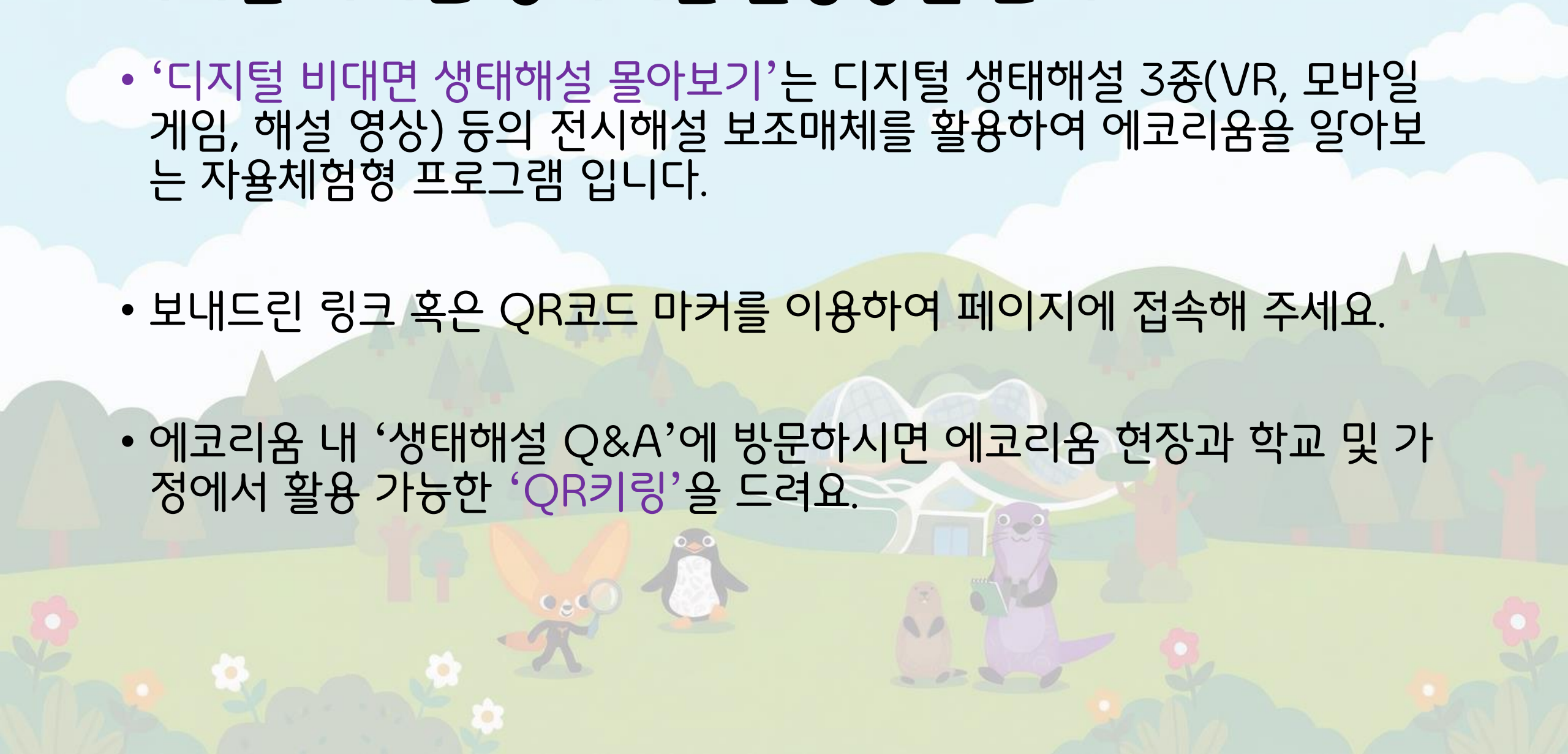
생태해설 몰아보기

- 활용 방법 안내 -



디지털 비대면 생태해설 활용방법 안내

- ‘디지털 비대면 생태해설 몰아보기’는 디지털 생태해설 3종(VR, 모바일 게임, 해설 영상) 등의 전시해설 보조매체를 활용하여 에코리움을 알아보는 자율체험형 프로그램입니다.
- 보내드린 링크 혹은 QR코드 마커를 이용하여 페이지에 접속해 주세요.
- 에코리움 내 ‘생태해설 Q&A’에 방문하시면 에코리움 현장과 학교 및 가정에서 활용 가능한 ‘QR키링’을 드려요.



1. 5대 기후대관 VR 콘텐츠

- 에코리움 내 5대 기후대관의 VR 영상을 보고 이곳이 어떤 곳인지 알아볼 수 있어요.

VR로 미리보는 에코리움_국립생태원 방문 전 알아보기

VR 영상을 통해 국립생태원에 방문하기 전에, 어떤 곳인지 알아보고 생태계에 대한 나의 생각을 알아봐요.

5대 기후대관 360° VR 생태해설

열대관



열대관

안녕하세요. 국립생태원 5대 기후대관 360°에 오신 것을 환영합니다. 에코리움은 국립생태원의 대표적인 전시공간

<https://www.k-vr.co.kr/nie/tropical/>

사막관



클릭! 사막관

사막은 기후대와는 다르게 비가 내리는 양만을 기준으로 구분되며, 일 년 동안 내린 비의 양이 연평균

<https://www.k-vr.co.kr/nie/desert/>

지중해관



지중해관

이곳은 지중해관입니다. 이곳 지중해 지역도 크게 보면 우리나라와 같은 온대기후지만 우리나라와는 달리 여름

<https://www.k-vr.co.kr/nie/mediterranean/>

온대관



온대관

사계절에 따라 다른 모습을 보여주는 온대기후 중 이곳 온대관에서는 여름은 덥고 습하며 겨울엔 춥고 건조한 우

<https://www.k-vr.co.kr/nie/temperate/>

극지관



극지관

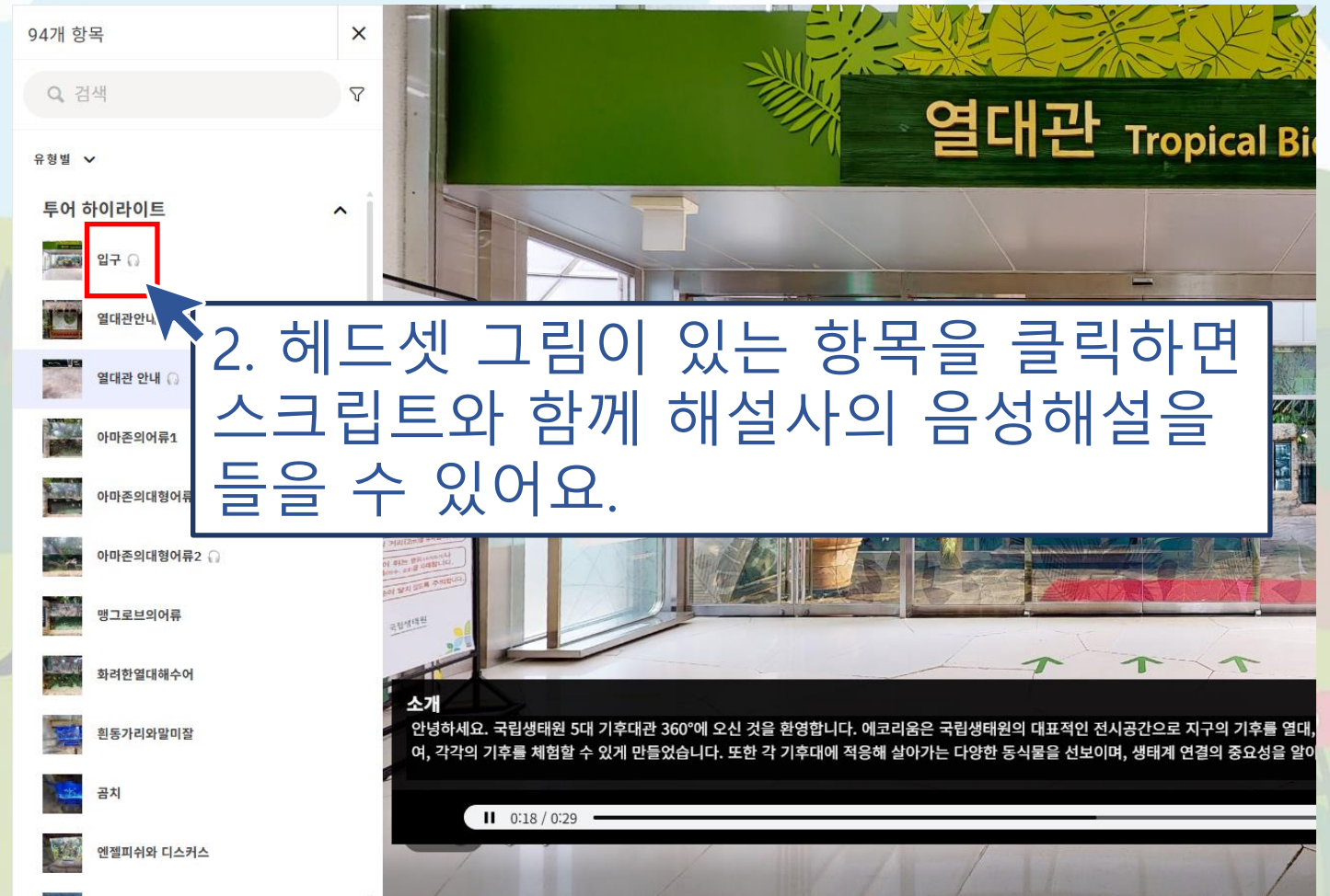
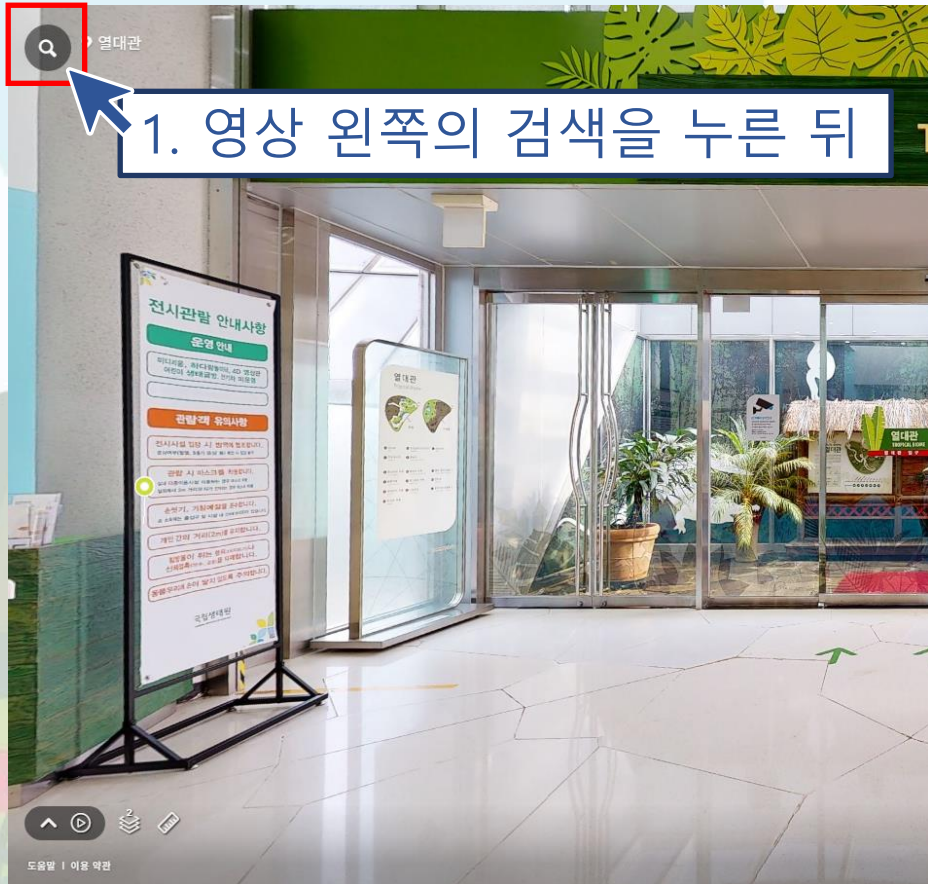
극지관에서는 북반구를 포함한 우리나라에서 추운 곳 중 하나인 개마고원을 시작으로 타이거, 툰드라, 북극, 남극을

<https://www.k-vr.co.kr/nie/polar/>

- 각 관의 사진을 클릭하면 볼 수 있어요.

1. 5대 기후대관 VR 콘텐츠

- VR콘텐츠를 더욱 유익하게 감상하시려면 아래 설명을 참고해 주세요.



2. 모바일 게임

※기후대관 내에서 콘텐츠를 진행하실 때 안전에 유의해 주세요.

- 국립생태원에 방문해서 5대 기후대관을 직접 탐험하며 멸종위기 동식물을 찾아보고 미션도 해결할 수 있어요.



게임으로 알아보는 에코리움_국립생태원에 방문해서 탐험하기

- 국립생태원에 방문해서 에코리움 속 5대 기후대관을 탐험하며 멸종위기 동식물을 찾아보고 미션도 해결해요!!
- 에코리움 내 '생태해설 Q&A 데스크'에 방문하시면 학교와 가정으로 돌아가서 활용 가능한 'QR키링'을 드립니다.

생태친구들의 에코리움 대모험: 생명의 숨을 찾아서



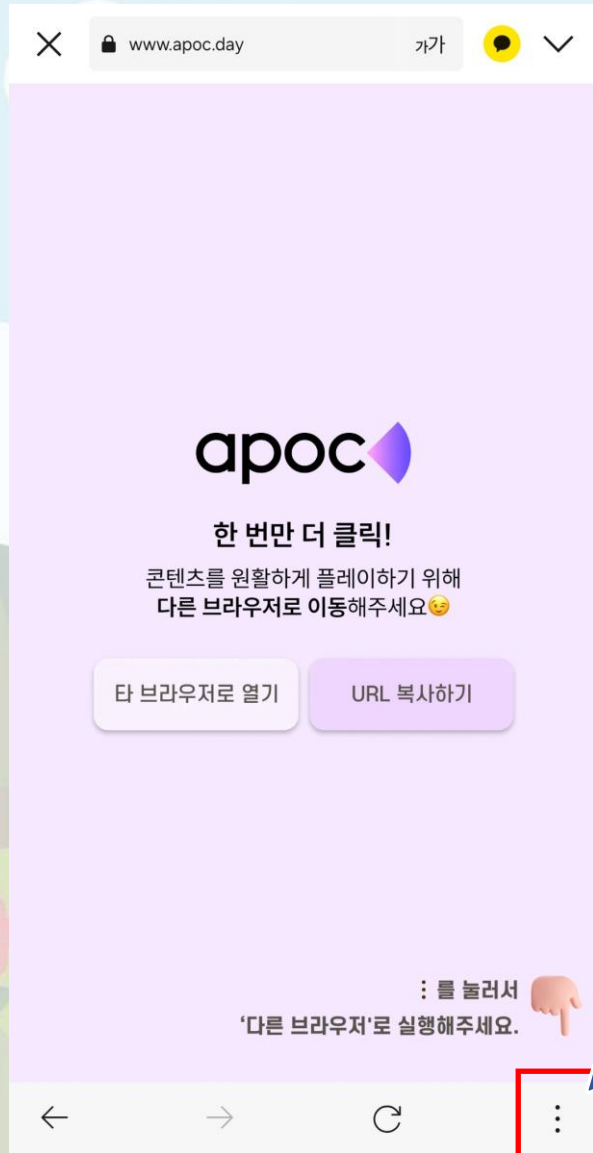
아폭(apoc)
2D부터 3D, AR, XR까지 다양한 환경의 인터랙티브 콘텐츠를 제작하고 플레이할 수 있는 웹 기반 XR 콘텐츠 플랫폼
<https://www.apoc.day/d/shwTC8ZQC9>

apoc

- 제목을 클릭하면 게임 화면으로 넘어가요.

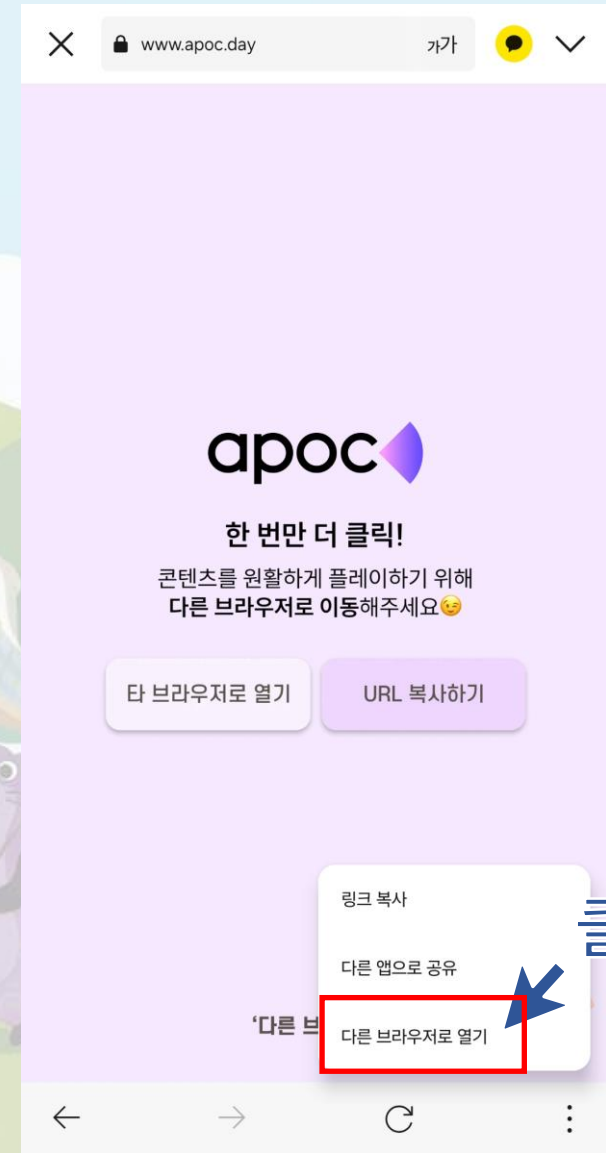
2. 모바일 게임

※기후대관 내에서 콘텐츠를 진행하실 때 안전에 유의해 주세요.



- 게임 시작화면 클릭 후 왼쪽과 같은 화면이 보이면 아래의 점 세 개를 눌러서

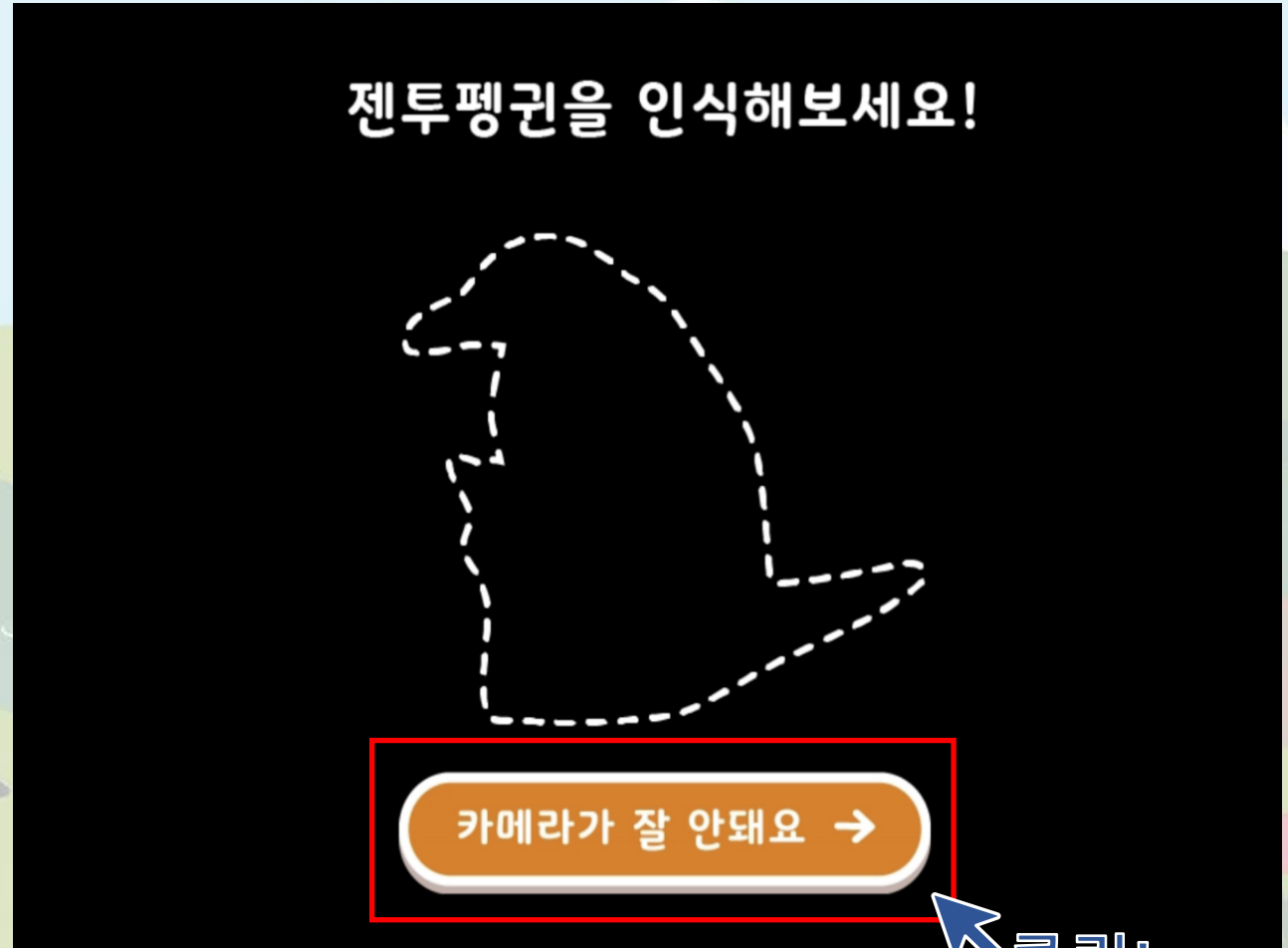
- 오른쪽 화면과 같이 '다른 브라우저로 열기'를 누르면 게임이 실행돼요.



2. 모바일 게임

※기후대관 내에서 콘텐츠를 진행하실 때 안전에 유의해 주세요.

- 열대관(워터드래곤), 사막관(금호), 극지관(펭귄)의 카메라가 인식되지 않으면 아래의 '카메라가 잘 안돼요' 버튼을 클릭하시면 다음 단계로 진행됩니다.



3. 해설 영상

- 각 가정과 학교로 돌아가서 기후변화와 탄소중립에 대한 영상을 보고 활동을 할 수 있어요.
- 각 영상의 제목을 클릭하면 영상 및 관련 자료를 이용할 수 있어요.

영상으로 다시 보는 국립생태원_학교에서 하는 생태 여행

- 각 교실과 가정에서 기후변화와 탄소중립에 대한 영상을 보고 활동지를 풀며 함께 생태 여행을 떠나요!!
두 개의 영상 중 원하는 영상을 선택하여 학습에 활용, 선택한 영상에 대한 자료 이용 후 설문조사와 보고서를 작성해 주시면 됩니다.
번거로우시더라도 더 좋은 프로그램의 개발을 위해 참여해 주세요.
- 아래의 제목을 클릭하시면 관련된 영상 및 자료를 이용하실 수 있습니다(하나를 선택하셔도, 두 개 다 활용하셔도 좋습니다!!)

📺 (영상 1) 탄소배출을 줄이는 생활 속 습관

📺 (영상 2) 생태친구들의 이야기를 들어주세요.

클릭!

(영상1) 탄소배출을 줄이는 생활 속 습관

- 영상 사진을 클릭하면 영상을 볼 수 있어요.
- 영상을 보고나서 활동지를 활용해 탄소중립이 무엇이고 왜 중요한지 알아봐요.



[국립생태원] 탄소배출을 줄이는 생활 속 습관 | 2050탄소중립 | 생태해설사 박지선 선생님과 함께 탄소배출을 줄이는 생활 속 습관을 알아보아요. 국립생태원 홈페이지 <http://nie.re.kr> 국립생태원 블로그 http://blog.naver.com/nie_korea 국립생태원 <https://www.youtube.com/watch?v=Czdt1zo7aqQ>



영상 이용방법

수업에 더욱 유용하게 활용하실 수 있도록 제공되는 안내사항입니다. 꼭 읽어 보시고 유익하게 활용 해주세요!!

(개요서)

1. (탄소배출)개요서_탄소배출을 줄이는 생활 속 습관.hwp 46.5 KiB

(활용법)

2. (탄소배출)선생님과 부모님을 위한 안내사항.hwp 745.5 KiB

선생님(부모님) 께서 개요서와 활용법을 미리 숙지하시고 자료들을 활용하시면 더욱 유익한 시간을 보낼 수 있어요!!

학습자료(활동지 및 답안)

활동지

- (유아용)탄소중립_활동지.pdf 974.3 KiB
- (초저용)탄소중립_활동지.pdf 1010.6 KiB
- (초고용)탄소중립_활동지.pdf 985.4 KiB
- (중고등용)탄소중립_활동지.pdf 444.4 KiB

답안

- (유아용)탄소중립_활동지_해설.pdf 1002.2 KiB
- (초저용)탄소중립_활동지_해설.pdf 1 MiB
- (초고용)탄소중립_활동지_해설.pdf 1 MiB
- (중고등용)탄소중립_활동지_해설.pdf 559 KiB

설문조사 및 활용 보고서

(설문조사_성인용)

(성인용_pdf)탄소중립_비대면(디지털) 생... 111...

비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.

(설문조사_학생용)

(학생용_pdf)탄소중립_비대면(디지털) 생태... 97...

비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.

<https://moaform.com/g/kkQnMa>

활용 보고서.hwp 36.5 KiB

(영상2) 생태친구들의 이야기를 들어주세요.

- 영상 사진을 클릭하면 영상을 볼 수 있어요.
- 영상을 보고나서 활동지를 활용해 기후변화가 생물다양성에 어떤 영향을 주는지 알아봐요.



[국립생태원] 생태친구들의 이야기를 들어주세요 |비대면 생태해설 프로그램|
국립생태원 홈페이지 <http://nie.re.kr> 국립생태원 블로그 http://blog.naver.com/nie_korea
국립생태원 페이스북 http://blog.naver.com/nie_korea 국립생태원 인스타그램
<https://www.youtube.com/watch?v=DFirYOnVUGI>



영상 이용방법

수업에 더욱 유용하게 활용하실 수 있도록 제공되는 안내사항입니다. 꼭 읽어 보시고 유익하게 활용 해주세요!!

(개요서)

1. (생태친구들)개요서_생태친구들의 이야기를 들어주세요.hwp 53.5 KiB

(활용법)

2. (생태친구들)선생님과 부모님을 위한 안내사항.hwp 62.5 KiB

3. (생태친구들)활동지, 영상 연계 자료_초등용.hwp 66 KiB

선생님(부모님) 께서 개요서와 활용법을 미리 숙지하시고 자료들을 활용하시면 더욱 유익한 시간을 보낼 수 있어요!!

학습자료(활동지 및 답안)

활동지

(유아용)생태친구들_활동지.pptx 2.8 MiB

(초등학생용)생태친구들_활동지.pptx 6.4 MiB

(지도자용)생태친구들_활동지.pptx 85.2 MiB

답안

▲ 생태친구들 활동지는 해설이 별도로 제공되지 않습니다. 지도자용 활동지를 활용해 주세요.

설문조사 및 활용 보고서

(설문조사_성인용)

(성인용_pdf)생태친구들_비대면(디지털) ... 107...

(성인용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
(성인용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.
<https://moaform.com/q/70cXoQ>

(설문조사_학생용)

(학생용_pdf)생태친구들_비대면(디지털) 생... 94...

(학생용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
(학생용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.
<https://moaform.com/q/emZj3V>

활용 보고서.hwp 36.5 KiB

gyl9

4. 영상 활용 보고서 및 설문 작성 요청

- 영상 이용 후 설문조사 및 활용보고서를 작성해 주세요.
- 작성해주신 자료들은 더욱 좋은 프로그램을 만드는 데에 큰 도움이 돼요!!!!

학습자료(활동지 및 답안)

활동지

- (유아용)탄소중립_활동지.pdf 974.3 KiB
- (초저용)탄소중립_활동지.pdf 1010.6 KiB
- (초고용)탄소중립_활동지.pdf 985.4 KiB
- (중고등용)탄소중립_활동지.pdf 444.4 KiB

답안

- (유아용)탄소중립_활동지_해설.pdf 1002.2 KiB
- (초저용)탄소중립_활동지_해설.pdf 1 MiB
- (초고용)탄소중립_활동지_해설.pdf 1 MiB
- (중고등용)탄소중립_활동지_해설.pdf 559 KiB

설문조사 및 활용 보고서

(설문조사_성인용)

- (성인용_pdf)탄소중립_비대면(디지털) 생... 111...

비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.
<https://moaform.com/q/XHx4ts>

(설문조사_학생용)

- (학생용_pdf)탄소중립_비대면(디지털) 생태... 97...

비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.
<https://moaform.com/q/kkQnMa>

(활용보고서)

- 비대면(디지털) 생태해설_활용 보고서.hwp 36.5 KiB

학습자료(활동지 및 답안)

활동지

- (유아용)생태친구들_활동지.pptx 2.8 MiB
- (초등학생용)생태친구들_활동지.pptx 6.4 MiB
- (지도자용)생태친구들_활동지.pptx 85.2 MiB

답안

▲ 생태친구들 활동지는 해설이 별도로 제공되지 않습니다. 지도자용 활동지를 활용해 주세요.

설문조사 및 활용 보고서

(설문조사_성인용)

- (성인용_pdf)생태친구들_비대면(디지털) ... 107...

(성인용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
(성인용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.
<https://moaform.com/q/70cXoQ>

(설문조사_학생용)

- (학생용_pdf)생태친구들_비대면(디지털) 생... 94...

(학생용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사
(학생용)비대면(디지털) 생태해설 이용만족도 조사 Powered by Moaform.
<https://moaform.com/q/emZj3V>

(활용보고서)

- 비대면(디지털) 생태해설_활용 보고서.hwp 36.5 KiB

forms.gle
<https://forms.gle/DKTzfsvpSPkkkyL9>

5. 기타 유의 사항

- 제공되는 콘텐츠는 웹 기반으로 제공되어 인터넷 환경에 따라 속도가 느려질 수 있습니다.
- 디지털 비대면 생태해설에 대해 궁금하신 사항은
- 041-950-5606으로 문의주세요(월요일 제외).
- 이메일(pjs1714@nie.re.kr)을 이용하여 문의 주셔도 좋아요.

