Vol. 32
봄 호

좋은Gyo6
나·눔

발행처 경상북도교육청연구원
편 집 교육과정부
발행인 박용휘
발행일 2024년 4월 1일

'탄소Zero' 실천으로 종이인쇄물을 발간하지 않습니다.

‘지능형 지역화 교재 활용 이렇게 합니다’

“메타버스로 더 가까워진 경상북도의 생활”

夢 II 향구초 교사 최은진

SUMMARY | 요약

경상북도교육청연구원에서 2024학년도에 보급한 메타버스로 더 가까워진 ‘경상북도의 생활 4-1’은 서책형 교재와 함께 제공되는 메타버스 ‘경상북도의 생활’ 학습 공간을 포함하는 의미입니다.

메타버스 ‘경상북도의 생활’ 공간에서는 학습 활동과 관련된 더 다양한 자료와 콘텐츠, 원 클릭 검색 서비스, 온라인 토의·토론 활동, 지능형 AI 활용 탐구활동, 에듀테크 기반 학습 결과물 공유 활동 등의 서비스가 제공되어 학생들이 스스로 학습할 수 있도록 하였습니다.

메타버스로 더 가까워진 ‘경상북도의 생활’은 ‘경상북도의 위치와 특성’, ‘우리가 알아보는 경상북도의 역사’, ‘경상북도의 공공 기관과 주민 참여’ 3개 단원으로 구성되어 있으며, 3~4학년군 ‘사회 4-1’을 배우면서 우리 지역인 경상북도를 메타버스 공간을 활용하여 더 자세하게 학습할 수 있습니다.

메타버스로 더 가까워진 ‘경상북도의 생활’을 활용하여 지역 사회에 관심을 가지고 지역의 여러 가지 문제를 합리적으로 해결하는 태도를 기를 수 있습니다.

메타버스
경상북도의 생활
바로가기

positive Gyo6 freecycle 2024
경북 선생님들의 감동적인 교육 실천 이야기

경상북도교육청연구원
Gyeongsangbuk-do Office of Education Research Institute

경상북도교육청연구원
Gyeongsangbuk-do Office of Education Research Institute

경상북도의 생활 메타버스

1단원

메타버스로 더 가까워진 '경상북도의 생활' 이렇게 활용합니다

1단원 활용 영상

1. 경상북도의 생활 메인 맵(Map)
2. 1단원 학습 영역

접속 방법

① 크롬 또는 엣지로 접속합니다.

② 입장코드로 접속:13487395

③ URL로 접속: https://zep.us/play/yoB1kB

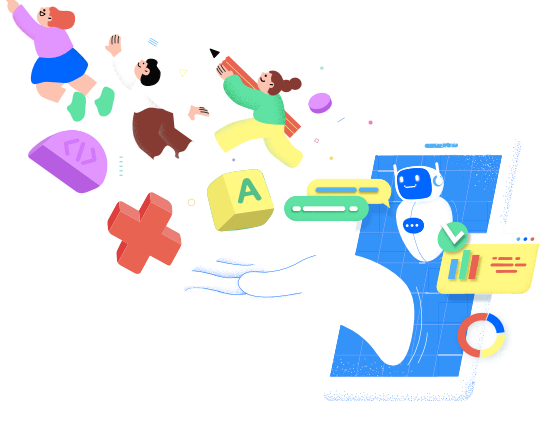
이동 경로

- 경상북도의 생활 ZEP 접속 → 초기화면 → 중앙광장 → 1단원 학습 영역 → 소단원별 학습 공간으로 이동

① 이름을 입력하고 아바타를 생성합니다. #학교명_이름 = 경북초 홍길동

② ↑←↓→ 방향키를 움직여 이동 경로에 따라 1단원 학습 영역으로 이동합니다.

③ 'F'키를 사용하여 1단원의 학습 공간으로 이동합니다.



경상북도의 생활 메타버스에서 교재와 함께 공부해요

1 교재 내용 메타버스에서 제공
메타버스에 교재 내용을 함께 수록하여 학습 내용을 확인할 수 있어요.

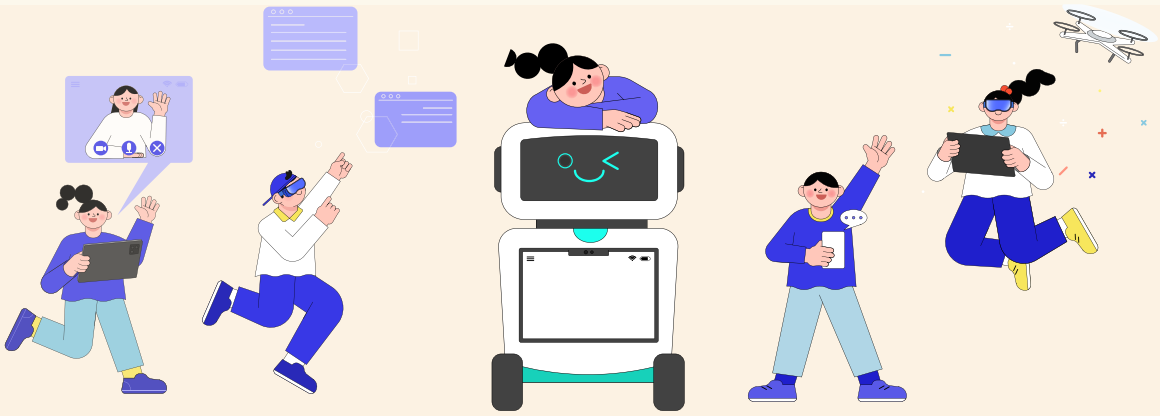
2 다양한 학습 콘텐츠
경상북도의 대표적인 중심지의 사진과 동영상 등 다양한 학습 자료를 제공해요.

3 다양한 학습 플랫폼 연동
경상북도청 사이트 등 중심지와 관련된 다양한 참고 사이트와 통계 자료가 연결되어 있어요.

4 AI기반 학습 활동
경상북도의 대표적인 중심지와 관련하여 다양한 정보와 자료를 Chat_GPT에 물어볼 수 있어요.

5 학습 결과물 공유
다른 지역 친구들의 학습 활동 결과를 패들렛을 통하여 서로 나눌 수 있어요.

6 상호 교류 활동
모둠 토의 공간에서 친구들과 함께 의견을 나누고 학습 활동에 필요한 다양한 정보를 수집할 수 있어요.



경상북도교육청연구원
Gyeongsangbuk-do Office of Education Research Institute

경상북도의 생활 메타버스

2단원

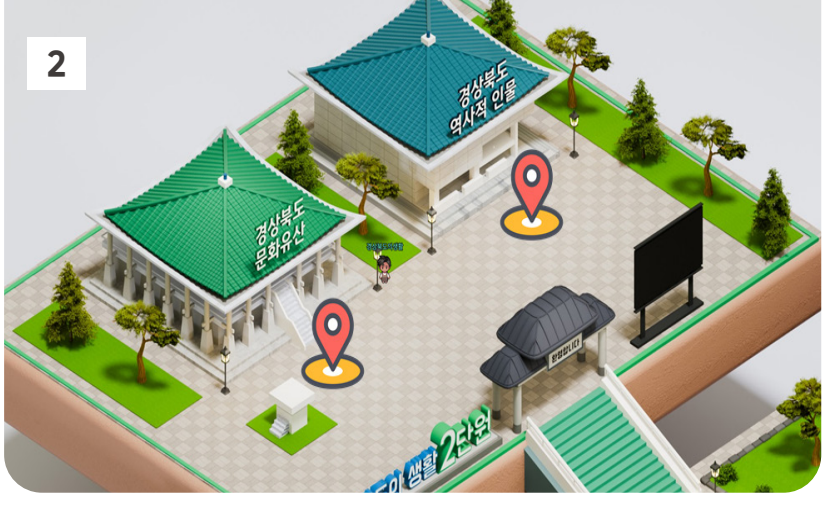
메타버스로 더 가까워진 '경상북도의 생활' 이렇게 활용합니다

2단원 활용 영상

1

1. 경상북도의 생활 메인 맵(Map)
2. 2단원 학습 영역

2



접속 방법

① 크롬 또는 엣지로 접속합니다.

② 입장코드로 접속:13487395

③ URL로 접속: https://zep.us/play/yoB1kB

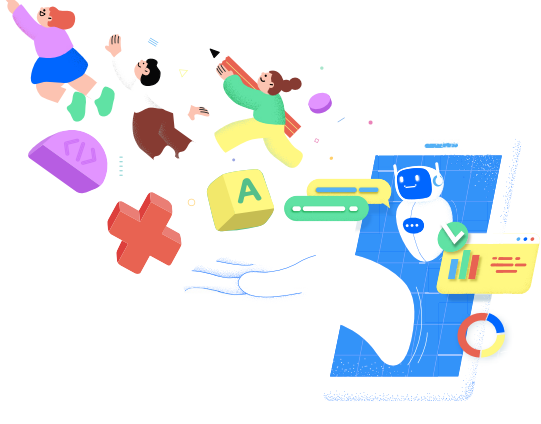
이동 경로

- 경상북도의 생활 ZEP 접속 → 초기화면 → 중앙광장 → 2단원 학습 영역 → 소단원별 학습 공간으로 이동

① 이름을 입력하고 아바타를 생성합니다. #학교명_이름 = 경북초 홍길동

② ↑←↓→ 방향키를 움직여 이동 경로에 따라 2단원 학습 영역으로 이동합니다.

③ 'F'키를 사용하여 2단원의 학습 공간으로 이동합니다.



경상북도의 생활 메타버스에서 교재와 함께 공부해요

1 교재 내용 메타버스에서 제공

메타버스에 교재 내용을 함께 수록하여 학습 내용을 확인할 수 있어요.

2 박물관과 기념관 체험학습

교실에서도 박물관과 인물 기념관 메타버스 방문으로 체험학습처럼 즐겁게 공부할 수 있어요.

3 자유로운 관람 및 정보 수집

박물관과 기념관을 자유롭게 다니며 문화유산과 역사적 인물에 대한 다양한 정보를 수집할 수 있어요.

4 상호 교류 활동

- 내가 조사하고 만든 소개자료, 그림 등을 경상북도 4학년 친구들과 실시간으로 공유할 수 있어요.
- 다른 학교, 다른 지역 학생들의 작품을 보면서 새로운 문화유산과 역사적 인물을 공부할 수 있어요.

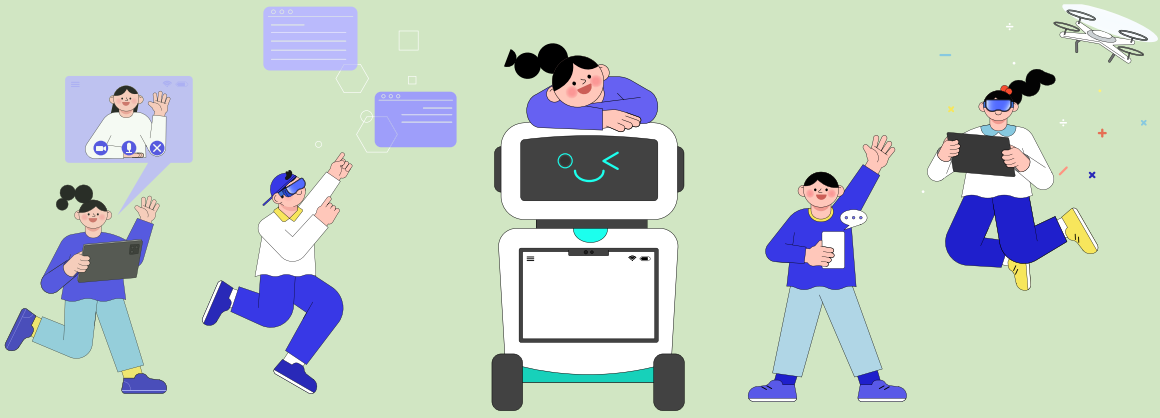
5 내 작품이 메타버스 맵 안에!

선정된 소개자료 작품은 메타버스 맵에서 모두가 볼 수 있도록 멋지게 전시해요.

공유 게시판

공유 사이트

내 작품 전시 공간



경상북도교육청연구원
Gyeongsangbuk-do Office of Education Research Institute

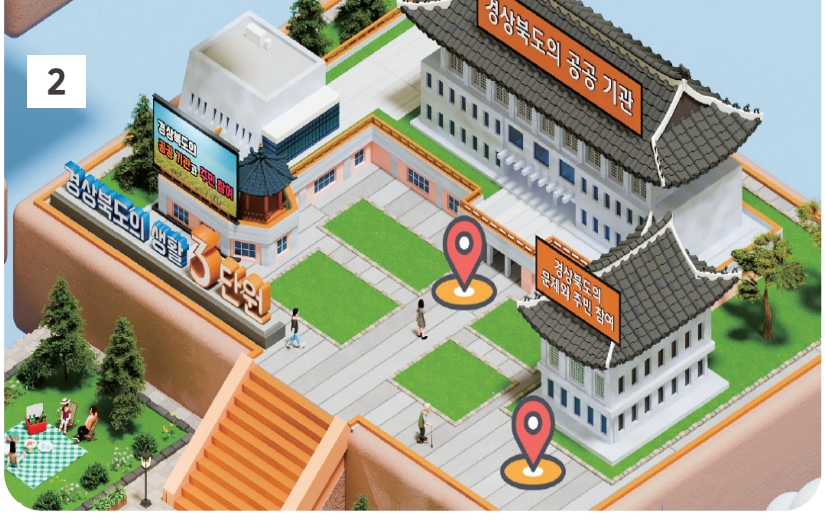
경상북도의 생활 메타버스

3단원

메타버스로 더 가까워진 '경상북도의 생활' 이렇게 활용합니다

3단원 활용 영상

1. 경상북도의 생활 메인 맵(Map)
2. 3단원 학습 영역



접속 방법

① 크롬 또는 엣지로 접속합니다.

② 입장코드로 접속:13487395

③ URL로 접속: https://zep.us/play/yoB1kB

이동 경로

- 경상북도의 생활 ZEP 접속 → 초기화면 → 중앙광장 → 3단원 학습 영역 → 소단원별 학습 공간으로 이동

① 이름을 입력하고 아바타를 생성합니다. #학교명_이름 = 경북초 홍길동

② ↑ ← ↓ → 방향키를 움직여 이동 경로에 따라 3단원 학습 영역으로 이동합니다.

③ 'F'키를 사용하여 3단원의 학습 공간으로 이동합니다.

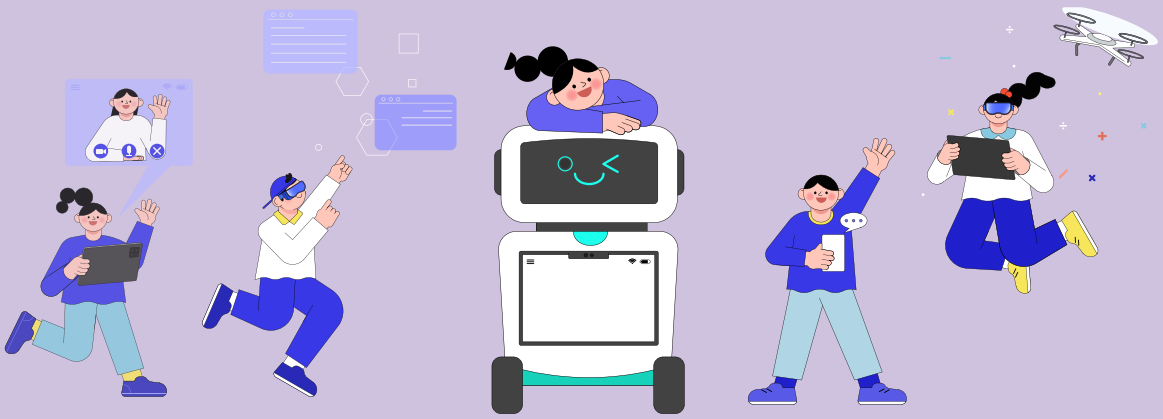
경상북도의 생활 메타버스에서 교재와 함께 공부해요

1 교재 내용 메타버스에서 제공
메타버스에 교재 내용을 함께 수록하여 학습 내용을 확인할 수 있어요.

2 다양한 학습 콘텐츠
경상북도의 공공 기관에서 하는 일에 대한 영상, 사진 등의 콘텐츠를 제공해요.

3 다양한 학습 플랫폼 연동
경상북도의 다양한 공공 기관 누리집이 연결되어 더 자세하게 학습할 수 있어요.

4 자유로운 탐색
지도 위를 자유롭게 다니며 공공 기관에 대한 다양한 정보를 수집할 수 있어요.

5 상호 교류 활동
친구들과 의견을 나누거나 학습 활동에 필요한 다양한 정보를 수집할 수 있어요.

6 재미있는 방탈출 미션
미션을 통해 암호를 알아내는 방탈출 게임을 하며 재미있게 학습할 수 있어요.