AI 활용 사례 · 교육·학습

# 우리 가족 AI 사장님!

## 한글날 100주년 특별 수업!!

우리말 메뉴 · AI 홍보 포스터 · 로봇 서빙을 연결한 가족 수업




**AI로 수업 도구를 만들고,**
**가족의 아이디어를 실제 활동으로 연결했습니다.**

## 직접 체험해 보세요

버튼을 누르면 실제 수업에서 쓴 자료가 열립니다. 모든 자료는 패들렛 한 곳에 모아 두었습니다.

**수업 슬라이드 보기 >** — 꿈트리 푸드테크 영업 대작전

**서빙로봇 앱 >**

**패들렛 · 수업 자료 모음 >**

**Gemini · 신메뉴 만들기 >**

**Gemini · n행시 짓기 >**

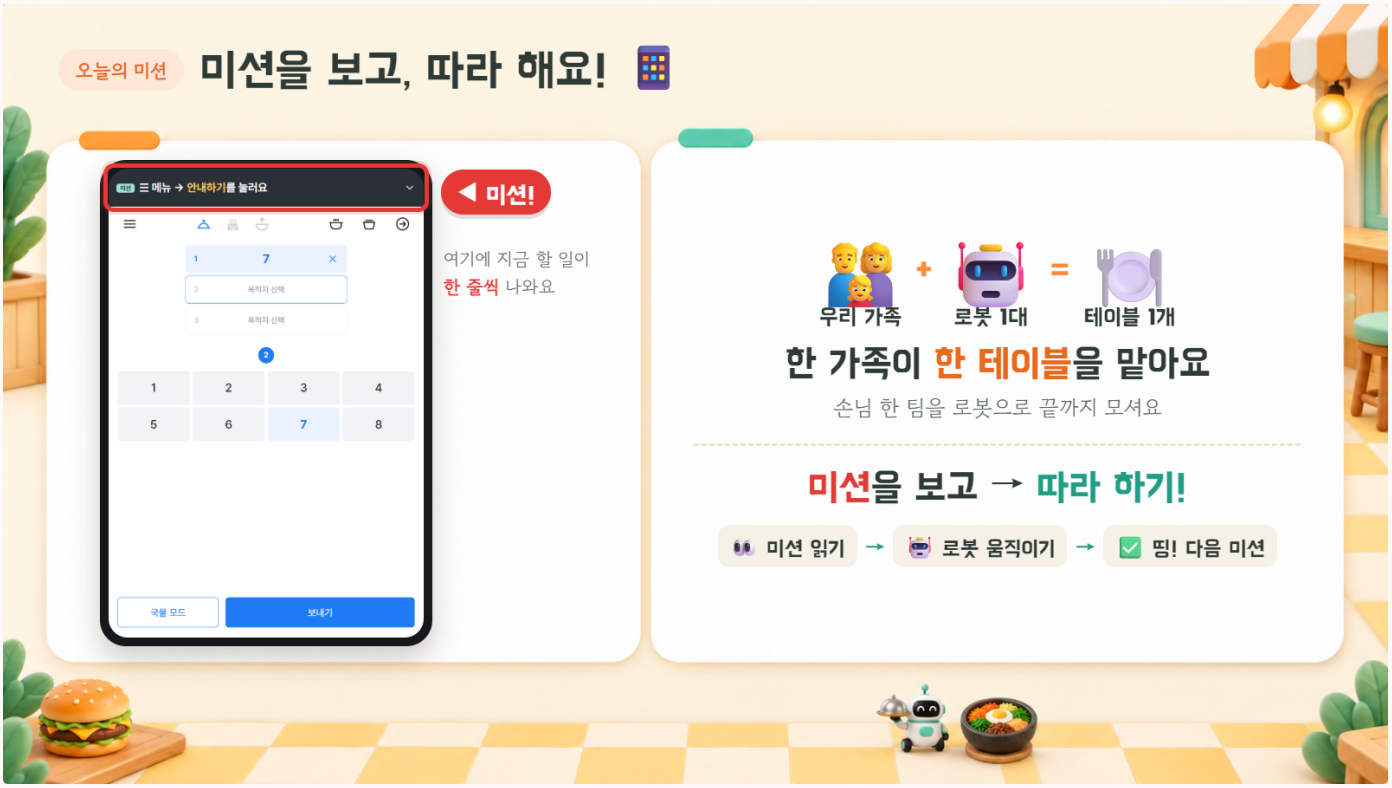
Gemini 앱은 Google 로그인이 필요할 수 있습니다. 서빙로봇 앱은 태블릿 화면 기준으로 만들었습니다.
신메뉴 활동은 기존 음식의 이름과 홍보를 새롭게 만드는 메뉴 리뉴얼입니다.

01 · 실제 수업 슬라이드

# 사장님이 되어, 한 팀의 손님을 모셔요

실제 수업 슬라이드입니다. 이미지를 누르면 해당 장면이 열립니다.

슬라이드 전체 보기 >

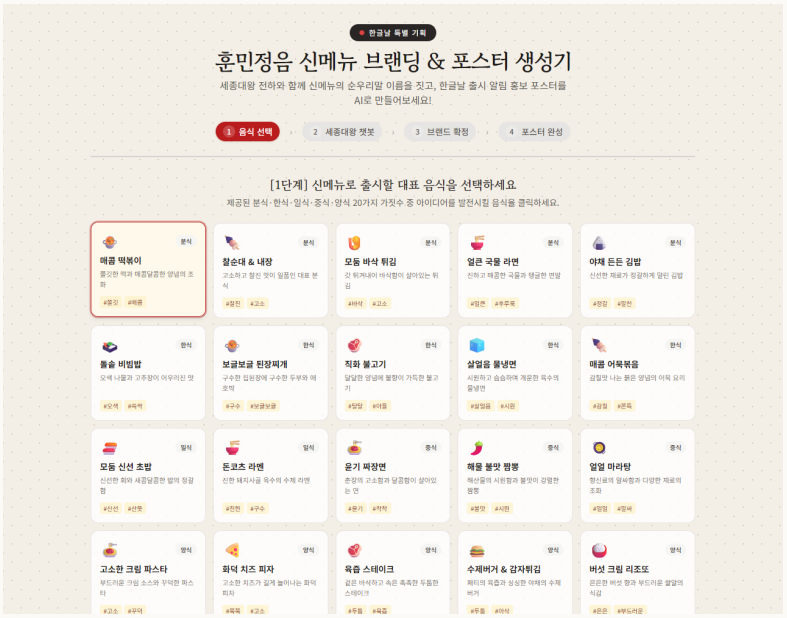





02 · 신메뉴 프로토타입

# 우리말 이름이 홍보 포스터가 됩니다

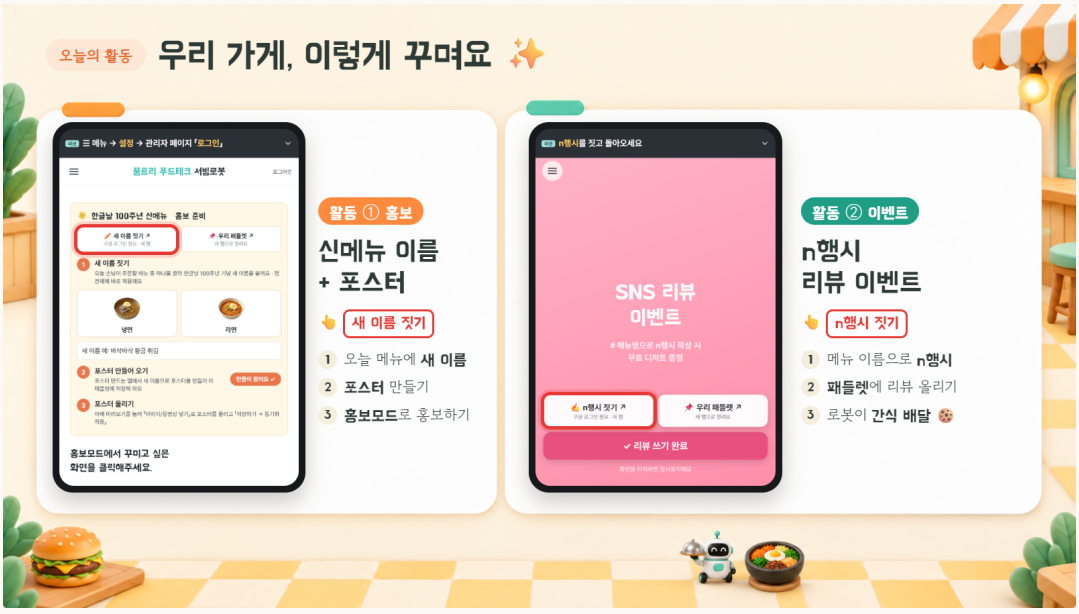
음식 선택 → AI와 표현 탐색 → 이름 결정 → 포스터 생성·저장




실제 메뉴 선택 화면




AI로 제작한 포스터 예시

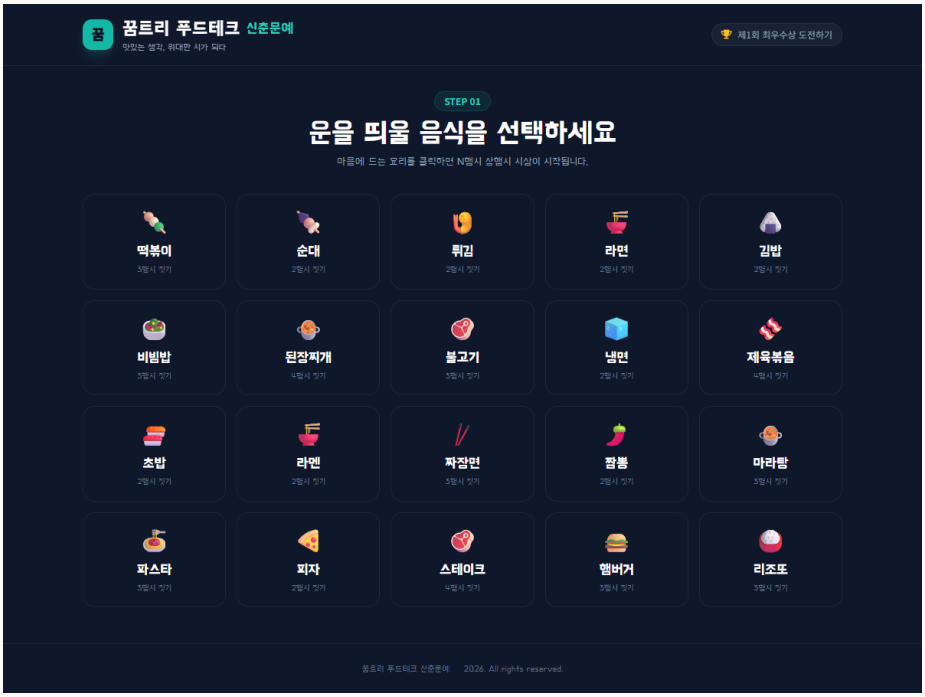



AI는 표현과 이미지를 제안하고, 가족은 음식에 어울리는 이름과 문구를 선택·수정합니다.

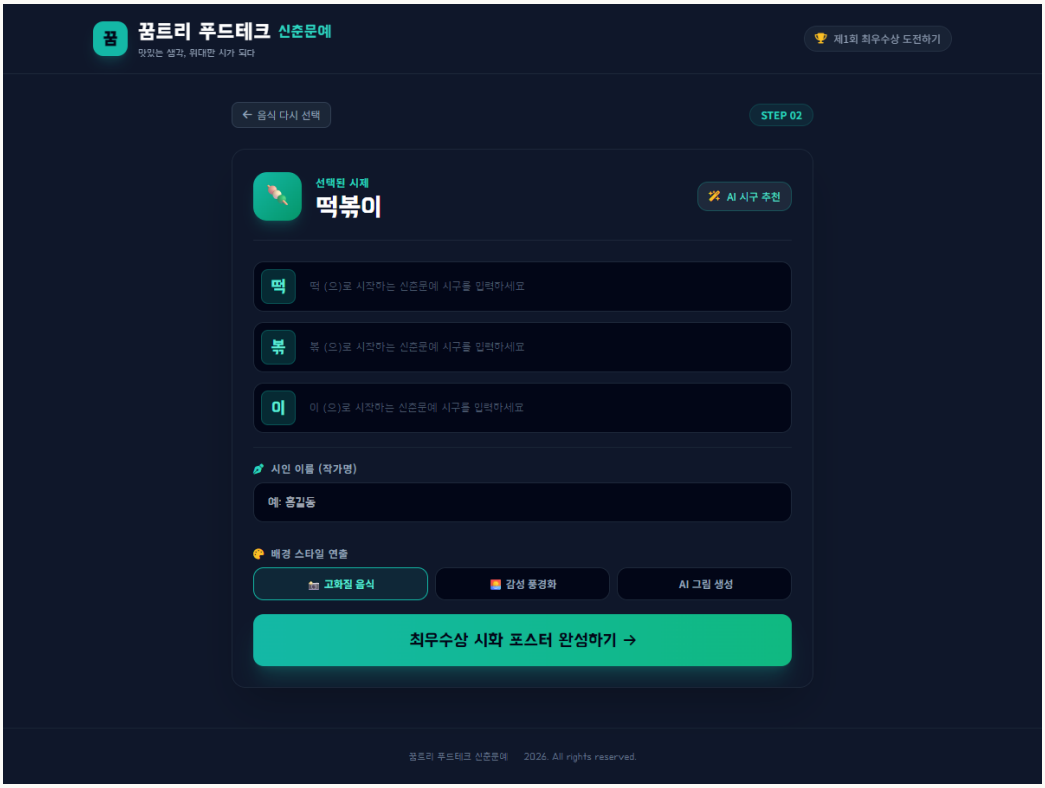
03 · n행시 프로토타입

# 직접 쓰고, AI의 도움으로 다듬어요

음식 선택 → 글자별 시구 입력 → 선택적 AI 추천 → 시화 저장




① 음식 이름을 골라 시제를 정합니다.

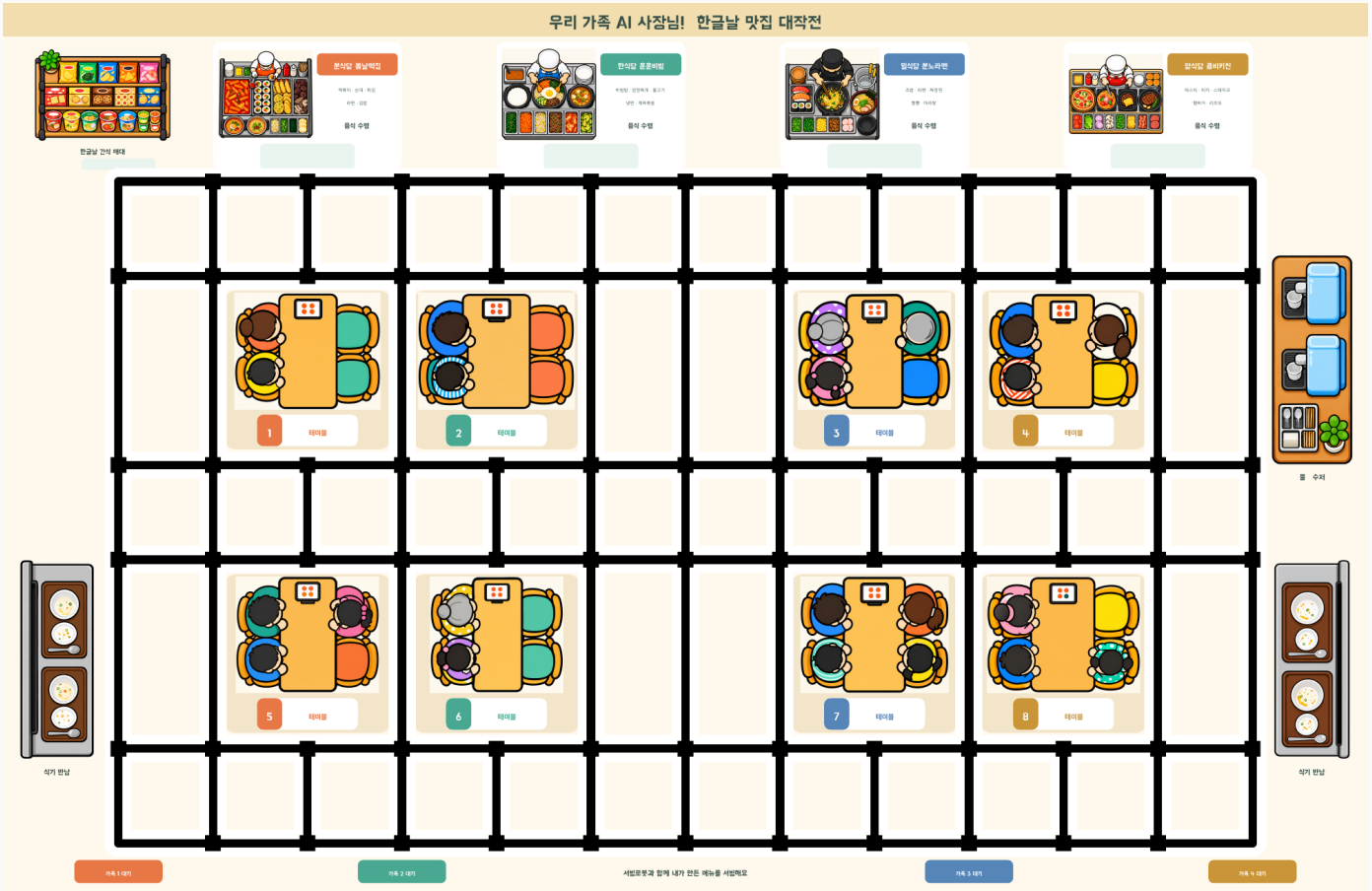



② 직접 작성하거나 AI 추천을 참고해 고칩니다. 화면의 상 이름은 놀이용 표현입니다.

04 · 교구 제작

# 화면 속 아이디어를 실제 로봇 체험으로

우리말 메뉴와 홍보물을 푸드코트 역할놀이에 연결했습니다.




**130 85 cm**

맵 크기

**9 cm**

교차점 중심 간격

**8 mm / 15 mm**

주행선 / 교차점 표시

## AI가 그림을 만들고, 교사는 교구로 완성했습니다.

출력 해상도, 선 굵기, 교차점 간격, 식탁과 반납대의 배치를 반복 검토했습니다. 로봇은 별도 조작 도구로 움직이고, 앱은 활동을 안내합니다.

운영계획 기준: 90분 · 8가족 · 맵 2장. 실제 참석 인원이나 측정 성과를 뜻하지 않습니다.

05 · 실제 수업 현장

# 앱의 미션을 보고, 로봇으로 서빙해요

가족이 직접 만든 메뉴를 서빙로봇(카미봇)으로 테이블까지 나릅니다.



## 화면 속 미션이 실제 움직임이 됩니다.

아이는 태블릿의 리모컨 앱으로 로봇을 움직여 주방에서 음식을 싣고, 직접 만든 푸드코트 맵 위를 달려 담당 테이블로 서빙합니다.

### 수업 자료 바로 가기

수업 슬라이드 >

서빙로봇 앱 >

패들렛 >

얼굴이 드러나지 않는 수업 사진만 수록했습니다.

06 · 먼저 해 본 부스 운영

# 배달 앱 미션으로 카미봇을 움직였어요

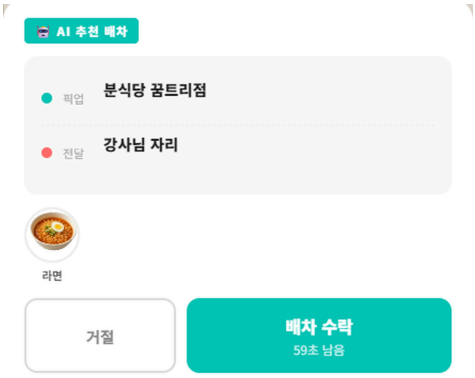
다른 수업으로 운영한「카미봇 배달 라이더 체험」부스 · 2026 꿈틀꿈틀 꿈tree 과학축제(포항)



현장 사진 · 태블릿 4대가 둘러싼 미니 도시 맵




축제 소개 영상 속 카미봇 · 음식을 싣고 식당 사이를 달려요




라이더 앱 · AI가 배차를 추천합니다

## 체험 순서 (순서지 13단계를 4단계로)

1. 식당을 고르고 AI 추천 배차를 수락해요
2. 리모컨 앱으로 카미봇을 식당까지 몰아요
3. 음식을 싣고 가게 QR을 찍어 픽업 인증
4. 강사님 자리로 배달 → 사진 찍어 완료

## 화면 속 미션이 실제 로봇 움직임이 되는 경험

아이들은 앱의 배차를 수락하고 직접 로봇을 몰아 픽업·배달·인증까지 마쳤습니다.
이 부스에서 확인한 흐름을 한글날 수업에서「서빙로봇 영업 미션」으로 발전시켰습니다.

## 부스 자료 바로 가기

배달 라이더 앱 >

체험 순서지 >

축제 소개 블로그 >

영상 캡처 출처: 경상북도교육청 공식 블로그(2026 꿈틀꿈틀 꿈tree 과학축제). 얼굴이 드러나지 않는 장면만 수록했습니다.