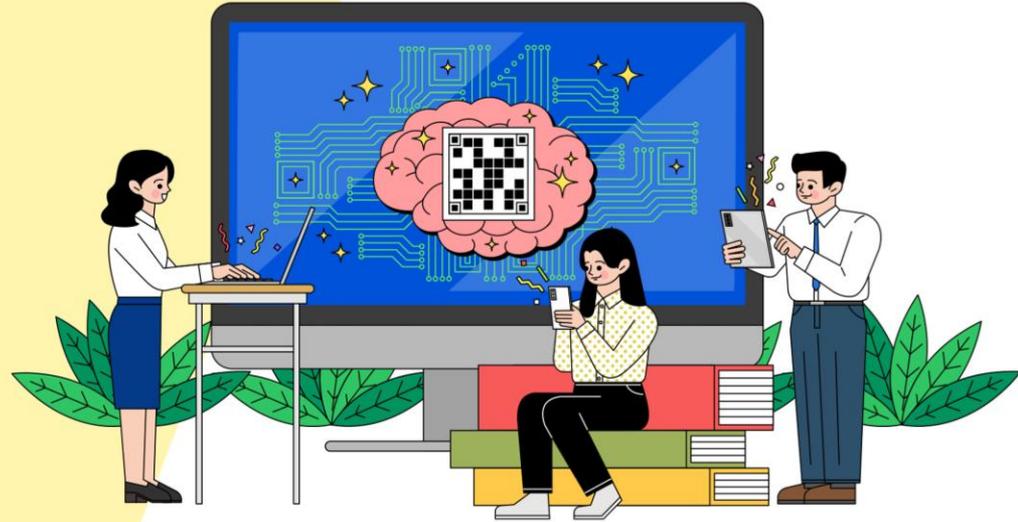


대구SW미래채움사업

# 2023 SW교육 아이디어회의



2022. 12. 21.

- ✓ 마이크로비트
- ✓ 메이키메이키
- ✓ 파이썬
- ✓ 앱인벤터
- ✓ 아두이노 + 텍스트코딩
- ✓ AI codiny
- ✓ 로블록스
- ✓ 환경문제
- ✓ 스포츠
- ✓ 여행

## ✓ PBL (Project-Based Learning) 아이디어 제안

- 이상기후 환경문제
- 앱인벤터 : 생활 속 불편함을 해소할 수 있는 데모앱 만들기
- 월드컵 : 카미봇
- 뉴스 만들기, 독도이야기 영상 편집
- 적성, 재능에 맞는 다양한 직업 탐색하기
- 개더타운 같은 가상 공간에서 실습해보고 교육 아이디어 얻기
- 2050 탄소중립
- 엔트리 인공지능 재활용하기 상품
- 로블록스 : 미래 교실 만들기
- 카미봇 : 지정한 위치 배달, 월드컵, 자동분리수거

## ✓ PBL (Project-Based Learning)

- 금융문맹 탈출을 위한 모의투자 코딩
- 우리동네 길고양이 생태계 탐색
- 환경문제, 사회적 약자, 건강 관련
- 책 속에 나오는 내용을 인공지능으로 구현해보기
- AI시대에 대두되는 사회문제 해결해보기
- 6차 산업
- 제로웨이스트 실천방안
- 코스페이시스로 해양쓰레기를 찾으면 점수 획득하는 메타버스 공간 만들기
- 여행 : 세계적 명소, 국내 여행 명소 소개(맵 이용)
- 보안, 안보
- 인성, 바른말 사용

## ✓ 환경

\*초등대상-엔트리, 아두이노, 카미봇, 네오쏘코

Ex) 네오쏘코-청소봇, 핑퐁-청소기, 줍기

## ✓ 여행

\*전교구 - 맵이용

카미봇, 네오쏘코, 포켓터틀(블루마블 게임), 인공지능, 엔트리 준비물

## ✓ 스포츠

- 로봇축구, 오륜기 만들기, 컬링, 경기장 만들기,
- 달리기, 야구(엔트리-오브젝트 활용), 윷놀이(엔트리/알티노 소리/카미봇 색)
- 알티노-100m 경주 개인전-메달 증정