에이치비IT

디지털 선도학교
교실혁명 교육 플랫폼

실증 CERTIFIED

충청북도 교육청 **연구학교 우수 수업발표** 선정
한국과학창의재단 **디지털새싹 AI기반 학습 멘토링 플랫폼** 선정
한국교육콘텐츠 플랫폼 **프랑스 한글학교 MOU체결**

CLASS LINK

가상학교 클래스링크

현실세계에서
메타버스로
또 하나의 교육공간

클래스링크 수업사례
metaclasslink.com

ENGLISH CASTLE

잉글리쉬캐슬

즐거운 G러닝
영어학습
인공지능 파장인식AI

잉글리쉬캐슬 수업사례
englishcastle.co.kr

CHECKBADA

자동채점AI 체크바다

전과목 과제, 시험
및 평가 종이복사 없는
자동채점AI

체크바다 수업사례
checkbada.com

세종 PHONICS AI

세종파닉스AI

영어읽기 파닉스의
새 지침서

세종파닉스AI 수업사례
sjphonics.com

세종한글 SCHOOL

세종한글학교

게임처럼 배우는
즐거운 한국어
학습 지침서

세종한글학교 수업사례

CLASS LINK VR

클래스링크VR

미래형 학습을
선도하는 몰입형
VR 교육 플랫폼

VR 수업사례

에이치비IT

2023

- 2023.07.14 2023 인공지능(AI)학습 플랫폼 매칭데이(강원)
- 2023.09.21~23 에듀테크코리아페어
- 2023.10.16~18 코리아메타페스티벌(KMF)행사
- 2023.12.06~07 경남그린스마트 미래학교 박람회
- 2023.12.09 전남 에듀테크 박람회

2024

- 2024.01.17~19 제21회 대한민국 교육박람회(구글파트너 협약 부스참석)
- 2024.02.14 2024 디지털 기반 교육혁신 선도학교 워크숍 매칭데이(서울)
- 2024.02.22~02.23 2024 인공지능AI 학습 플랫폼 매칭데이(강원)
- 2024.02.23 디지털교육 Meet Up Day(대전)
- 2024.03.01~12.31 **충북 디지털 기반 혁신 연구학교 백서 효과성 실증**
- 2024.05.21~05.22 **2024 제1회 K-에듀테크 가상미래교육박람회**
- 2024.05.29~06.02 대한민국 글로컬 미래교육박람회
- 2024.07.01~07.02 전남 AI디지털교과서 학교 관리자 워크숍
- 2024.07.15~07.16 **2024 제2회K-에듀테크 가상미래교육박람회**
- 2024.08.08~08.10 에듀플러스위크 미래교육박람회
- 2024.09.01~12.31 창의과학재단 AI디지털새싹 클래스링크 선정 및 서비스
- 2024.10.07~10.08 **2024 제3회K-에듀테크 가상미래교육박람회**
- 2024.11.01~11.02 광주광역시교육청 2024 AI광주 미래교육박람회
- 2024.12.05~12.06 디지털기반 교육혁신 콘퍼런스(충북)

2025

- 2025.04~2026.12 수원교육지원청 교육활동 침해행위 예방교육 콘텐츠 개발 및 서비스

2026

- 2026.01~2026.02 과학기술통신부 인공지능 윤리 교재 콘텐츠 탑재

주소 (서울)서울특별시 금천구 디지털로 9길 99, 406호(가산동, 스타밸리)

TEL) 02-921-1110 FAX)0504-387-1875

(이천) 경기도 이천시 이섭대천로 1334 3층

TEL) 010-8076-4199(영업) FAX)031-634-4745

회사 홈페이지 www.hbedunwork.com

metaclasslink.com

가상학교 클래스링크

자기주도적 참여형 가상학교 체험형 융합 수업

콘텐츠 모델

1. 가상학교 클래스링크
2. AI윤리·디지털 시민성교육

초간단 수업 설계 준비

1.자료등록

2. 교실월드 수업자료배치 및 불러오기

3. 다양한 월드 자기주도 NPC 미션 수업설계

갤러리 월드SET

박람회장 월드SET

4. 수업 준비 완료!

인공지능 보이스 탑재 NPC 보조 선생님

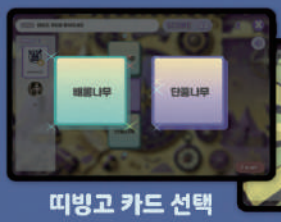
선생님의 반복되는 설명은 **보조 선생님**을 만들어 운영할 수 있어요. **또한 자주 묻는 질문 대답해 주기, 개념 확인 퀴즈 내기** 등을 NPC에게 맡겨 보세요.

띠빙고 게임으로 학습도 놀이처럼 신나게!

모든 과목에 활용 가능하고, 경쟁과 협력으로 **수업 몰입도 UP! 학습 내용 복습**과 **어휘력 강화**할 수 있습니다. 단어를 찾고, 빙고를 외치며, 승리의 기쁨을 누려보세요! 띠빙고, 배우면서 즐기는 가장 쉬운 방법! 지금 수업에 도입해보세요!

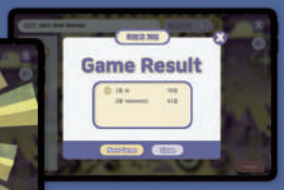
띠빙고 카드준비

띠빙고 게임 진행중



띠빙고 카드 선택

빙고 성공!



게임 결과창

체육관 OX퀴즈, 수업을 더 재미있고 효과적으로!

선생님은 OX퀴즈를 활용해 **수업 내용을 복습**하거나 **학생들의 이해도**를 빠르게 파악할 수 있습니다. **가상 미래 교육 박람회**에서 선생님들이 직접 체험한 **OX퀴즈**, 이제 클래스링크에서 손쉽게 사용할 수 있습니다!

수업을 더 생동감있게!

OX퀴즈, 객관식 문제, 주관식 문제까지 다양한 유형으로 수업을 더 생동감 있게 진행하세요.

집중력과 참여도 UP!

학생들의 집중력과 참여도를 높이고, 재미있는 수업 분위기를 만드세요.

학습 성과 UP!

수업 중 퀴즈를 활용해 즉각적인 피드백을 제공하고 학습 성과를 높일 수 있습니다.

소개 영상 | 캠퍼스 투어 | 교실월드 퀴즈 | AI디지털새싹 수업사례

metaclasslink.com

클래스링크 예방교육솔루션

교육활동 보호로, 모두가 존중받는 학교를 함께 만들어가요

교육활동 침해유형 14종 - 절대 이런 행동을 해서는 안 됩니다!

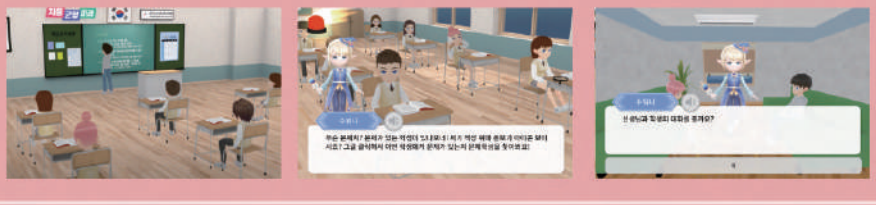
이미지 자료출처 : 수원교육지원 교육활동보호 리플렛

제품 3종

제품 1. 클래스링크 예방교육솔루션
제품 2. 클래스링크 예방교육솔루션 S
제품 3. 클래스링크 예방교육솔루션 P

교육 활동 침해 간접 체험

교육활동 침해1



교육활동 침해2

교육활동 침해3

교권보호위원회

www.englishcastle.co.kr

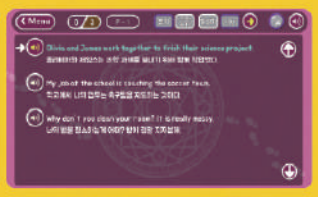
잉글리쉬 캐슬

교과서 연동 학습과 게임요소로 영어 실력을 키우는 플랫폼

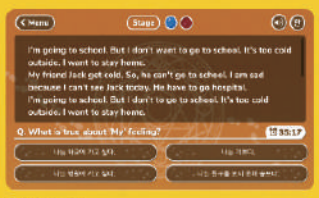
잉글리쉬캐슬로 **교과서 연동 학습**과 **게이미피케이션(게임요소)**을 통해 학생들이 스스로 영어 실력을 키울 수 있습니다! **영작 콘테스트**와 **다양한 학습 모듈**로 재미있게 배우며, 협력심까지 길러주는 **혁신적인 영어 학습 플랫폼을 경험**하세요.

잉글리쉬캐슬 도입

문법 패턴 학습



듣기, 문장 읽기, 쉐도잉



문장 완성(영작) 학습 및 리딩 학습

1. 각 콘텐츠 특성에 맞춘 **학습 모듈 설계**
2. 부족한 영역을 즐겁게 반복하여 습득하는 **미션 수행**
3. 끊임없는 상호작용으로 **학습 동기부여 및 지속 가능**

소개 영상 | 학습모듈 설명 | 선생님 관리자 설명 | 수업 사례

G-Learning / AI 프로그램

1. **과학적/통합적 영어**
   언어 습득 및 발달과정을 토대로 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기를 균형 있고 재미있게 습득
2. **영어 노출 극대화**
   제한된 시간에 교육기관에서만 하던 영어학습을 PC, 태블릿, 휴대폰으로 언제 어디서든 학습 가능
3. **실용적 영어**
   시험만을 위한 영어가 아닌 의사소통을 가능하게하며 배운 내용에 대한 성취를 느낄 수 있는 학습 배틀 가능
4. **엄선된 교재와 커리큘럼**
   우수한 퀄리티로 인정받고 있는 유명 교재사와 우수한 커리큘럼의 구성, **교과서 컨텐츠 탑재**

선생님 업무는 초간소화 학생들의 즐거움과 실력은 최극대화

학습 리포트 페이지

교재 편집 기능 페이지

컴맹 선생님도 5분 배워
바로 사용하는 관리자 페이지

잉글리쉬 캐슬의 미래지향 언어교육

- 학습 모듈
- 가상대화 모듈
- 게이미피케이션
- 교과 연동
- 메타버스 클래스링크 연동
- VR현실 모듈 (예정)

sjphonics.com

세종파닉스 AI

한 학기면 영어가 술술! 자신감이 자라나는 AI 영어 트레이너

영어 읽기가 어려운 학생도 **한 학기면 자신감을 갖고** 읽을 수 있습니다! **읽기 실력을 키우고, 수업 참여도를 높여주는 혁신적 학습 플랫폼**입니다.

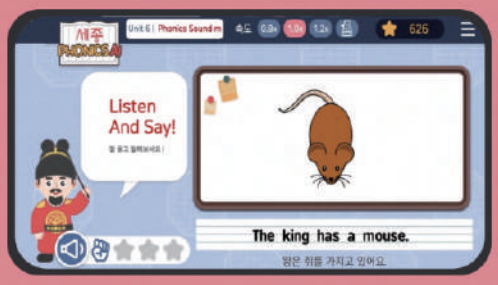
세종파닉스 AI - 듣기연습

세종파닉스 AI - 말하기 연습

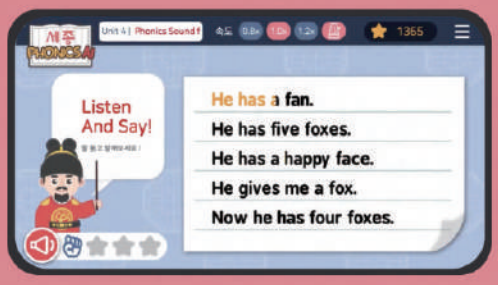
"세종대왕님이 계셨다면 글로벌 시대에 맞게 영어도 쉽게 읽고 쓰게 하셨을 것이다."

인공지능 파닉스

한국형 파닉스



말로하는 파닉스



읽기되는 파닉스

즐거운 파닉스

소개 영상

수업사례

CHECKBADA

checkbada.com

자동채점AI 체크바다

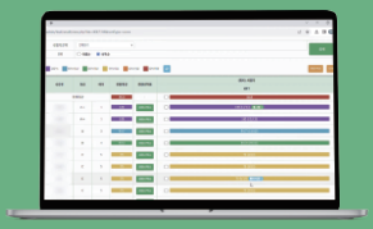
자동채점으로 업무는 줄이고, 학습 효율은 높이는 필수 에듀테크!

선생님의 종이 과제, 시험 및 평가지를 디지털로 올리는 플랫폼

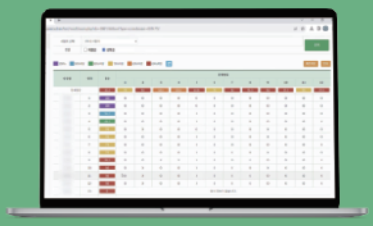
복사보다 빠르게, 시험지 등록 가능하고 국어, 영어, 수학, 사회, 과학도! 전 과목 모두 가능한 체크바다

체크바다는 2024년 **디지털 선도학교**, 특히 **중·고등학교에서 가장 많이 선택한 플랫폼**으로, 선생님들의 업무 부담을 획기적으로 줄이고, 학생들의 학습 효율을 극대화하는 **자동채점 솔루션**입니다.

효율적인 학생 성적 관리

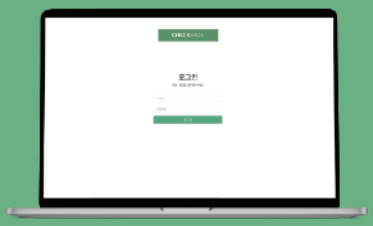


성적 결과 보기



항목별 정답률 분석

다양한 디바이스 사용



PC로 시험 보기

모바일로 시험 보기

❶ 시험지 등록

선생님은 문제들을 추가하고, 문항의 유형, 배점, 정답 등을 설정할 수 있습니다.

❷ 시험지 지급

선생님이 등록한 시험지를 학생들에게 배포합니다. 또한 선생님은 시험을 클릭 한두 번으로 학교 간 공유할 수 있습니다.

❸ 시험지 풀기

학생들은 체크 바다 플랫폼에 접속하여 할당된 시험을 웹 또는 모바일로 시험에 응시할 수 있습니다.

❹ 자동채점

체크바다는 주관식, 객관식, 다지선다형의 다양한 문제 유형을 지원하며 학생들이 시험을 제출하면 체크바다의 AI 시스템이 자동으로 답안을 채점합니다.

체크바다로 완전히 달라집니다!

- 선생님이 기존 한글/PDF 시험지를 손쉽게 그림파일전환 **체크바다에 업로드**
- 버튼 몇 번 클릭으로 **학생들에게 즉시 배포**
- 학생들은 **학교 지급 태블릿, PC, 휴대폰**으로 시험 응시
- 자동채점 후 **실시간 분석 제공**
- 학생별 맞춤형 학습 데이터 저장

이제 **종이 출력도, 채점도, 엑셀 입력도 필요 없습니다.**
선생님들은 **업무 부담을 대폭 줄일 수 있고**, 학생들은 **더욱 빠르고 효율적으로 학습 성취도를 확인할 수 있습니다.**

체크바다 홈페이지

수업 사례

세종한글학교

퀴즈부터 카드매칭까지! 게임처럼 배우는 한글 공부

받아쓰기부터 문장 완성까지, 한국어 실력 30일만에 기초 한국어 완성!

"세종대왕께서 꿈꾸셨던 세상,
모든 사람이 쉽게 읽고 쓰는
한글로 오늘의 글로벌 시대를
연결합니다."

단계별 맞춤형 학습 STEP

모음

자음

기본 글자

받아 쓰기

STEP1. 단어공부

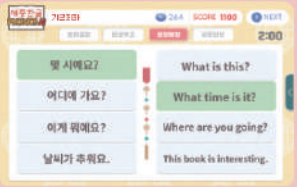
STEP2. 단어퀴즈

STEP3. 단어매칭

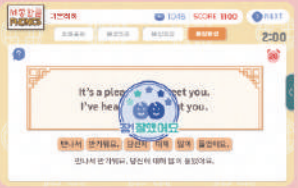
STEP1. 회화/문법공부

STEP2. 회화/문법퀴즈

STEP3. 회화/문법매칭



STEP4. 문장완성



세종한글학교 수업사례

세종한글학교 영상

클래스링크 VR

가상현실에서 배우는 실감형 학습의 새로운 세계

환경 보호, 과학 탐구, 직업 실습 등 다양한 주제에 맞춘 콘텐츠로 구성되어 있으며, 교사와 학생 모두에게 몰입감 넘치는 학습 도구를 제공하여 더 나은 교육 결과를 도출합니다. **클래스링크 VR과 함께 미래를 배우고, 경험하고, 연결하세요! 가상세계와 융합한 새로운 학습경험을 통한 교실 혁명 수업을 진행해보세요.**

기후 변화 및 환경 관련 VR 콘텐츠

기후 변화 및 환경 관련 VR 콘텐츠는 학생들이 가상현실을 통해 지구 환경의 변화를 직접 체험하며, **환경 보호의 중요성을 실감**할 수 있게 합니다. **탄소 배출 감소와 지속 가능한 에너지 선택** 등 참여형 학습을 통해 문제 해결 능력을 키우고, 행동의 중요성을 깨닫게 합니다.

우주탐험 VR 콘텐츠

학생들은 행성의 표면, 대기, 크기, 궤도 등을 직접 관찰하며, 우주의 신비를 손끝에서 느끼며 배울 수 있습니다. 호기심을 자극하고 **과학적 사고**를 키우며, 상상력을 확장하는 **우주 과학 교육의 혁신적 도구**입니다.

교과 연계 학습 VR 콘텐츠는 **XR 메타버스교사협회**의 현직 교사들이 직접 기획에 참여하고 있습니다.

VR 수업사례

발간등록번호
충북-2024-106

충청북도 디지털 기반 교육혁신 연구학교 백서

충청북도교육청
Chungcheongbuk-do Office of Education

02
연구과제

과제명

AI 코스웨어·에듀테크 활용 교수·학습 적용의 효과성 분석

연구목적

▸ AI코스웨어·에듀테크를 수업에 적용하는 과정과 적용한 효과을 분석한다.

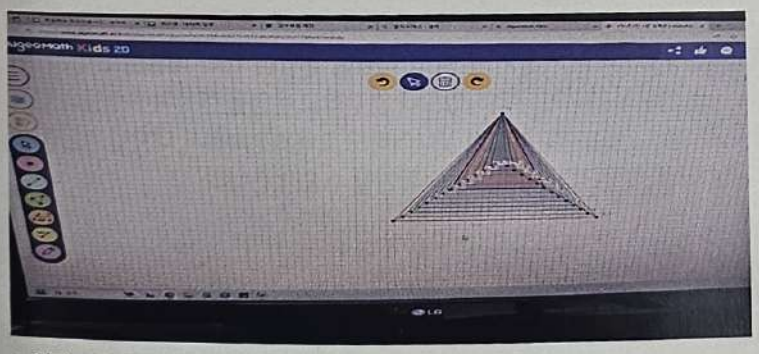
학생들의 자기주도적 학습 활용

학생들이 스스로 학습할 수 있도록 수업 후에 차시평가, 수시평가 등을 활용한다. 또한 자신이 스스로 부족하다고 생각하는 단원, 차시에 대해 선택적인 학습을 할 수 있도록 교사가 지도한다. 학생들은 자신의 성취결과를 확인하고 결과에 맞춰서 학습을 진행한다.

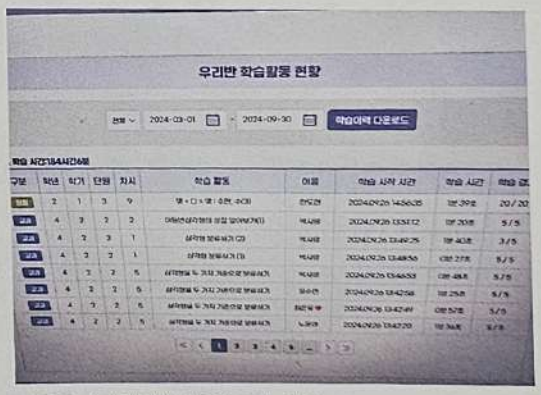
잉글리시캐슬 개인별 학습 현황 및 내용 ▶

교수·학습에서의 AI코스웨어·에듀테크 활용

수학수업에서 알지오 매스를 활용하여 도형을 쉽게 작도하고 블록코딩으로 절차적 사고를 기르고 다양한 문제를 해결할 수 있다. 직접적인 교구가 없어도 태블릿을 활용하여 학생들이 직접 입체도형을 관찰하고 쌓기나무를 만들고 탐구하여 여러가지 작품도 만들어 볼 수 있다. 학년별 수준에 맞춰서 운영할 수 있어서 누구나 손쉽게 사용할 수 있고, 무료 프로그램이라 교실에서 부담없이 사용이 가능하다.



▲ 알지오매스를 이용한 수학 수업 활동



▲ 똑똑 수학탐험대 개인별 학습 현황

학생들의 기초학력 미도달 학생들에게 똑똑 수학탐험대를 꾸준하게 활용한 결과 기초학력 정도가 많이 상승한 것을 확인하였다.
(충북 교육청 자체 진단 평가인 다채움 3월, 9월 학력평가 비교 결과)