실증 우수기업

11

레서

아티피셜 소사이어티

에듀테크명	레서	기업명	아티피셜 소사이어티
홈페이지 주소	https://lesser.school/		
실증 참여권역	☐ 수도권(경기) ☐ 동부권(대구) ☑ 서부권(광주)		
실증 선정연도	☐ 2021년(2021. 3. ~ 2022. 4.) ☑ 2022년(2022. 3. ~ 2023. 2.)		
분류	☐ 하드웨어 ☑ 소프트웨어 ☐ 기타		
에듀테크 유형	☐ LMS ☐ 수업지원 ☑ 개인학습 ☑ 퀴즈/평가 ☐ 메타버스/XR ☐ 저작도구 ☐ 화상/원격 ☐ 소통/협업 ☐ 진로/상담 ☐ 행정업무 ☐ 기타( )		

에듀테크 상세 정보

에듀테크 활용대상

적용교과

- [x] 국어
- [ ] 영어/외국어
- [ ] 수학
- [ ] 사회
- [ ] 과학
- [ ] 실과/정보/기술
- [ ] 예체능
- [ ] 진로/상담
- [ ] 기타( )

대상 학교급

- [ ] 어린이집·유치원
- [x] 초등학교
- [x] 중학교
- [ ] 고등학교
- [ ] 대학
- [ ] 평생/직업교육
- [ ] 기타( )

에듀테크 구매·도입정보

가격체계

- **9월 레서 업데이트 이후 1개월간 무료로 제공**
- **10월부터 유료화 계획(초기 프로모션 할인가 기재)**

- 연간 이용권 정가 178,800원/할인가 79,000원
- 월간 이용권 정가 14,900원/할인가 11,900원

※ 기간과 인원에 따라 추가 할인율이 다르게 적용됩니다.

* **기간 할인:** 3개월 10%, 6개월 22%, 1년 36%, ~
* **인원 할인:** 50명 5%, 100명 10%, 300명 30%, ~

※ 단체 도입 상세 견적은 아래로 문의 바랍니다.

* **문의:** contact@artificial.sc

결제유형/방법

- **결제주기**
  - 인앱결제: 1개월, 1년 단위로 정기 구독 결제
  - 단체결제: 1/3/6/12 개월 주기로 구독 가능
- **결제방법:** 인앱결제/세금계산서 발행
  - 개인별 구매 시 인앱결제, 단체로 구매 시 세금계산서 발행

사후지원체계

- 사용자는 앱 내 1:1 문의하기를 통해 지원 요청을 할 수 있습니다.
  - 상담 가능 시간: 09:00~17:00
- 앱의 안정성과 기능을 개선하기 위해 정기적인 업데이트를 제공합니다.

에듀테크 실증 교원의 후기

활용 후기

- 학생들의 배경 지식 넓히기 및 독해력을 결정하는 다양한 능력을 향상시키는 데에 도움이 될 것으로 기대합니다.
- 시사성 있고 흥미로운 긴 글을 독해력 검사와 함께 일정하게 제공하며, 날마다 새로운 다양한 활동을 제시하여 독해력 향상에 도움을 줍니다.

장·단점

장점
- 다양한 주제의 비문학 지문을 통해 배경 지식을 넓히고 독해력을 향상시킬 수 있어요.
- 독해력 검사와 게임을 통해 학습자의 흥미를 높이고, 학생들이 자발적으로 지속력 있게 사용합니다.

단점
- 독해력이 어느 한쪽 영역의 지문이나 문제에 치우쳐 향상될 수 있습니다.
- 스마트폰과 태블릿으로만 활용 가능하며, 콘텐츠를 선택할 수 없어요.

활용 노하우

- 아침 독서 시간 및 국어 교과 자투리 시간에 학생들의 독해력 향상을 위해 활용할 수 있고, 국어 교과 부진 학생을 대상으로 부진 프로그램에 활용할 수 있습니다.
- 담임교사 지도 하에 일주일에 2회 정도 레서 활동하는 10분 정도의 시간을 주면 학생들이 적극적으로 참여합니다.

한줄평

- 학생들의 배경 지식을 넓혀주고 싶거나, 국어 교과 부진 학생들을 대상으로 비문학 지문의 사실적 이해 문제 풀이 훈련 시 활용하기 적합해요.
- 국어 교과 수업이나 아침 독서 시간에 긴 글, 짧은 글 읽기에 적합합니다.

국어 실력,
제대로 키우려면
독해력부터 체서

매주 꼼꼼하게,
인공지능 독해력 진단

24시간마다 새로운
개인 맞춤 학습

두뇌를 깨우는
10가지 독해력 놀이

차곡차곡 채우는 학년별
국어 필수 어휘

“생생한 레서 **사용 후기**”

“독해력 문제를 풀고 난 후 결과를 **인공지능이 실시간으로 분석**해 알려주었는데, 독해력과 어휘력 등을 분석해 읽기 속도, 단기 기억, 집중력 등을 그래프로 보기 쉽게 보여주어서 좋았어요. **아이가 어느 부분이 강하고 약한지**를 쉽게 파악할 수 있었답니다”
-9세 여아 학부모-

“간단하게 독해력 검사를 진행한 후 제공되는 분석 결과를 통해서 우리 아이가 잘 하고 있는 부분은 충분히 칭찬을 해주고 또 **필요한 부분이 무엇인지** 알 수 있어 아주 만족스러웠어요!”
-12세 남아 학부모-

“단 한번의 테스트로 끝나는게 아니라 **매주 새롭게 제공되는 독해력 진단**과 훈련을 통해 **향상된 점수와 순위**를 확인할 수 있어 엄마 입장에서는 안심도 되고 좋았습니다”
-10세 여아 학부모-

지금 바로 10분 만에 독해력을 검사해 보세요.

레서

에듀테크 수업 활용 사례: 대표차시 수업지도안1

대 상	중등 2학년	관련 교과	국어
학습 단원		학습 차시	1차시(60분)
수업 주제	독해력을 확인하고 자신의 강점과 약점을 알아봅니다.		
학습 목표	레서를 통해 학생들의 독해력을 검사하고 개인별로 보완할 부분을 확인합니다.		
수업 개요	이 수업에서는 레서를 통해 학생들이 자신의 독해력을 검사할 수 있게 합니다. 학생들이 검사 결과를 확인하고, 자신의 부족한 점을 체크하는 방식으로 수업을 진행합니다.		

단계	교수학습활동	준비물(★) 및 지도상 유의점(☆)
도입	**에듀테크 접하기** • 스마트폰 혹은 태블릿으로 '레서' 앱을 다운로드받고 로그인 하기 • 회원가입 하기 - 4단계로 이루어져 있으며, 적절한 난이도의 검사를 받기 위해 생일의 정확한 입력이 필요함. • 튜토리얼 진행하기 - 최초 진입시 진행되는 튜토리얼을 통해 레서의 기본 기능 확인하기	★스마트폰 혹은 태블릿 ★학생별로 구글 / 애플 / 카카오톡 / 네이버 중 하나의 ID가 필요함 ☆본 활동은 WIFI 연결 및 인터넷 접속이 가능한 환경에서 진행해야함
전개	**독해력 검사 진입하기** • 홈화면 상단의 배너를 통해 독해력 검사 진입하기 • 시선추적 설정을 위해 전면 카메라로 얼굴을 맞추는 과정이 있으며, 정면으로 정확하게 시선을 맞추어야 함을 설명	☆검사 진행 시간은 개인별로 편차가 있으며 보통 10~15분 소요
	독해력 검사 진행하기 • 홈 화면 상단 배너를 통해 이 달의 독해력 검사 진입하기 • 3단계로 진행되는 독해력 검사 학생별로 진행	
정리	**독해력 보고서 확인** • 검사가 완료된 후 학생들이 개인의 검사 결과를 확인 • 독해력 보고서 - 종합평가: 종합적인 점수를 확인하며, 전체 학생들 사이에서의 위치 확인 - 상세분석: 5가지 항목으로 구성된 분석 그래프를 확인하고, 자신의 강점과 약점을 확인 - 정답확인: 각 분야별로 틀린 문제를 체크하고 정답을 확인	

에듀테크 수업 활용 사례: 대표차시 수업지도안2

대 상	중등 2학년	관련 교과	국어
학습 단원		학습 차시	2차시(60분)
수업 주제	레서 '오늘의 학습'을 통해 독해력 학습을 진행합니다.		
학습 목표	학생들이 레서에서 제공되는 '오늘의 학습'을 진행하고 모든 학습을 완료합니다.		
수업 개요	이 수업에서는 레서를 통해 학생들이 개인별 맞춤 콘텐츠를 학습하는 방법을 익힙니다. 레서에서 개인별로 제공되는 '오늘의 학습'에 진입하고, 완료하는 방식으로 진행됩니다.		

단계	교수학습활동	준비물(★) 및 지도상 유의점(☆)
도입	**학습 준비하기** • 스마트폰 혹은 태블릿으로 '레서' 앱에 접속 • 오늘의 학습 확인하기 - 홈 화면에서 '오늘의 학습' 확인하기 - 학생별로 나이, 관심사, 독해력 검사 결과에 따라 맞춤형으로 학습이 제공 - 매일 3개의 학습 콘텐츠가 제공되며 모든 학습을 완료하는 것이 목표 - 학습의 종류는 [긴 글], [문장-끊어읽기], [문단-요약하기], [문단-빈 칸 채우기], [문단-재배열하기] 5종류로 구성	★스마트폰 혹은 태블릿 ☆본 활동은 WIFI 연결 및 인터넷 접속이 가능한 환경에서 진행해야함 ☆독해력 검사가 완료된 상태에서 더욱 정확한 콘텐츠 추천이 이루어짐
전개	**오늘의 학습 진입하기** • 3개의 학습 중 하나를 클릭(터치)하여 오늘의 학습에 진입하기 **오늘의 학습 진행하기** • 진입한 학습을 진행하기 • 하나의 학습을 완료하면 진행한 학습에 대한 평가를 확인할 수 있고, 틀린 문제를 다시 볼 수 있음 • 아직 진행하지 않은 오늘의 학습이 남아 있는 경우 바로 이어서 학습을 진행할 수 있음	
정리	**오늘의 학습 완료하기** • 제공되는 오늘의 학습이 모두 완료되면 학습을 종료 • 완료한 학습은 다시 진입해서 확인 가능 • 매일 새로운 학습이 제공되는 것을 학생들에게 알리고, 자율적인 학습을 촉구	