



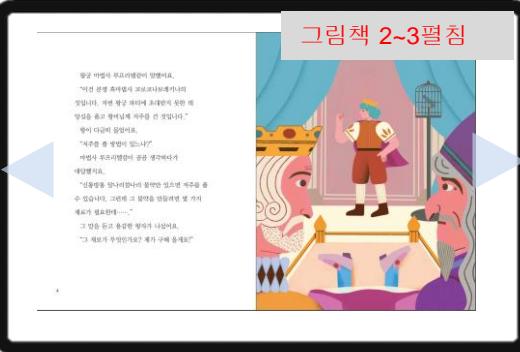
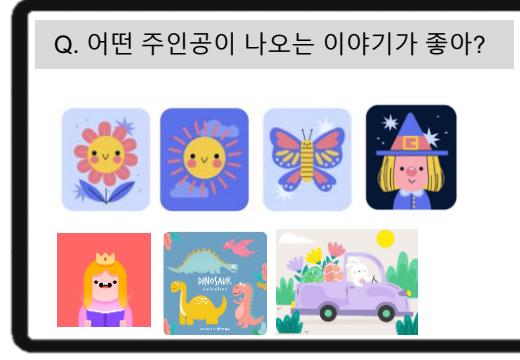
K-RS 과업 정리

콘텐츠개발본부

2026. 01. 09 (월)



1. 신규 진단 테스트_3개 유형

	① 독서 능력	② 독서 취향	③ 개인 기질
진단 항목	어휘/이해/추론 등 문해력 영역	장르, 형식 선호, 이야기 톤 및 관심사	주의집중 시간, 정서 민감성, 활동성/자극 선호도, 인내/과제 지속성
역할	레벨 결정의 핵심 축	추천 도서 매칭의 핵심 축	추천 방식의 보조 축
문항 수	10문항	3~6문항	3~6문항
방식	<p>발췌독 이후, 문제 푸는 방식 적용 + 교사 관찰 체크리스트</p>  <p>문항 팝업(팝업 아닌 다른 방식으로 변경 가능)</p> 	<p>취향 카드 선택 EX> '동물/공룡/차/자연/친구/공주 이야기 중에 좋아하는 것 3개 고르기'</p> 	<p>기질 카드 선택 EX> 주인공이 슬퍼면 따라 슬퍼하거나 감정 반응을 보이는가?</p> 

1. 신규 진단 테스트_레벨 판정

• 독서 능력 진단 결과, 레벨 판정 로직

문해력 점수	최종 권장 레벨
상위 20~25%	+1 레벨 승급
중간 25~75%	현 레벨로 진입
하위 20~25%	현 레벨로 진입하지만 + 보충 학습이 제공되어야 함. (-1 레벨로)

CF> 기질/취향 검사 결과가 레벨별 관심사 이북 추천과 연계되어야 함

독서 능력(레벨 고정)
↓
레벨 내 도서 풀
↓
독서 취향 필터링
↓
개인 기질 가중치 적용
↓
개인화 이북 추천

독서 취향 진단 → 무엇을 좋아하나?
(1) 역할 - 같은 레벨 내에서 '읽고 싶은 책'을 고르는 기준
- 동기·지속성 담당
(2) 취향 태그 예 (도서 메타데이터)
- 주제: 동물 / 탈것 / 친구 / 상상
- 형식: 반복 / 이야기 / 정보
- 정서: 밝음 / 잔잔함 / 유머

독서 기질 진단 → 어떤 책이 덜 힘든가?
(1) 역할 - 같은 레벨 취향 중에도 읽기 부담이 적은 책, 실패 가능성
이 낮은 책, 반복 읽기가 가능한 책 등으로 우선순위 조정
(2) 기질 x 도서 속성 매칭 예

아이 기질 (정서 민감도)	추천되는 책
민감	갈등·반전 적음
안정	이야기 기승전결 분명

2. KRS 메인 화면

- 개인화된 KRS 메인 화면



개인 추천 도서 1

-개인 취향/기질 검사를
통해 추천 도서 룰링됨

개인 추천 도서 2

현실안> 개인 추향/기질
검사에서 빠졌지만 연령
별 아이에게 필요한 추천
도서

사업본부 요청안> 추가
관리 도서교과 수록 도서/
연령별 필수 도서 등 공통
필수 커리가 필요함

* KRS 미가입 북클럽 회
원은 여기서 개인화 추
천 도서만 남게함.

2. Krs 마이 페이지

• 코어북 실물 관리 기반 마이 페이지 상세

학습자 이미지
영역
:게이미피케이
션 요소 없으면,
카메라/사진첩
활용한 이미지
노출

누르면 흠희면
이동

응진이 (공룡왕)
LEVEL 3 (K 1-1) 승급기준 도달 현황

662점 1000점

102권 50일 7개

• 그동안 읽은 책 수, 레벨 독서 일수, 모은 베지 수

배지 갤러리

Badges

레벨별 랭킹

Obsidian League 21 HOURS

Rank	User	XP
1	Bridget	7881 XP
2	juan pablo	7333 XP
3	Carlos Valbuena	6753 XP
4	Amy	6137 XP
5	Amy	5201 XP

레벨별 랭킹을 확인할 수 있는 꼭
지 (지역 또는 학교 기준으로 리
그전을 할 수 있는지 논의 필요)

• 레벨 도전 과제 (주간)

관리 도서 퀴즈 완료

개인화 이북 () 읽기

주 3회 출석

레벨 중간 점검
리포트
진입 버튼

레벨 최종 점검
리포트
진입 버튼

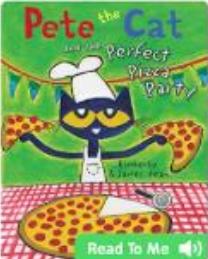
일간 또는 주간별
로 과업 달성 현
황을 알 수 있는
지표 제공
(지금은 주 1회 수
업 기준으로 주간
과제로 고민하였
음)

비활성화되어 있
다가, 중간점검 및
최종 점검 시점이
되면 버튼 활성화,
버튼 탭시, 상세
리포트 화면으로
이동

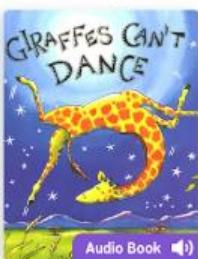
2. Krs 라이브러리

- 레벨별 개인화 라이브러리

Prek1 K 1-1 K1-2



















KRS 학습자는 ‘현재 아이의 주 레벨 $\pm 0.5 \sim 1$ 만 오픈, 이후 레벨업을 할 때 변경된 라이브러리를 제공

북클럽회원의 경우, 전체 레벨 오픈

*기존 북클럽에 있는 영상 등은 따로 갈 수 있는 창구 마련

2. Krs 개인화 화면 정의: 상세 요소

요소	내용
코어북(실물) + 페르소나 이북	<p>표준 진도를 반영하여, 이번 주 수업 도서만 활성화 / 수업 완료한 도서 모두 잠금 해제</p> <p>코어북 표지 탭 시, 디지털 활동 바로 노출 (오디오이북 유아 단계만 선별적으로 탑재?) + 코어북에 한해 추가 독후 활동 제공</p> <p>이북 표지 탭 시, 오디오이북 선 출력, 이후 디지털 활동 노출</p> <p>디지털 활동은 진단에서 경험한 독서 퀴즈 형태</p>
독서 스킬 도구	<p>수업 진행 중 또는 아이의 개별 학습에서 필요한 수업 도구 노출 / 라이브러리 형식으로 구성하여 도서별 개인 저장 내용 확인 가능</p> <ol style="list-style-type: none"> 리텔링: 라즈키즈향 리텔링, 서술형 평가 (실제 이해력과 요약 능력 평가) 행간 읽기: 글에 쓰이지 않은 의미를 텍스트 속 단서를 근거로 추론하게 하는 도구 EX> 추론 사다리 질문 렌즈: 질문력을 키우는 질문 저작 도구
개인화 이북	<p>초기 진단 평가 결과값에 맞춰 개인화된 이북 도서 추천.</p> <p>6개월 이후 레벨업 과정에서 취향 부분 재세팅 가능</p> <p>진단 검사에서 독서 취향(장르/형식/톤/관심사)와 기질(정서, 주의, 활동성, 사회성)을 조합하여, 제공</p> <p>Ai맞춤투데이의 개인 추천 로직에 고도화가 필요.</p>

K-RS 표준 진도 (관리 수업 진행 시)

- 학습자 표준 진도 제공, 6개월 1 LEVEL 기준

	1주	2주	3주	4주
1개월	코어북 ①	페르소나 이북 ①	코어북 ②	페르소나 이북 ②
2개월	코어북 ③	페르소나 이북 ③	코어북 ④	페르소나 이북 ④
3개월	코어북 ⑤	페르소나 이북 ⑤	코어북 ⑥	페르소나 이북 ⑥ 레벨 중간 점검
4개월	코어북 ⑦	페르소나 이북 ⑦	코어북 ⑧	페르소나 이북 ⑧
5개월	코어북 ⑨	페르소나 이북 ⑨	코어북 ⑩	페르소나 이북 ⑩
6개월	코어북 ⑪	페르소나 이북 ⑪	코어북 ⑫	페르소나 이북 ⑫ 취향 분석 (다시) 레벨 최종 점검

2. Krs 개인화 화면 정의: 모델별 구성 요소

	결합 모델 1	결합 모델 2	북클럽 단독 모델 1	북클럽 단독 모델 2
기준	북클럽 + KRS 회원 (실물 관리 기반)	북클럽 + KRS 회원 (실물 없는 이북 커리큘럼 단계)	북클럽 회원(KRS 추가 안 하는 경우)	북클럽 회원(KRS 레벨이 없는 영아 단계, 중고등 윗단계)
적용 레벨	PRE K1~K3-2 총, 8단계	K4~K7 총 4단계	PRE K1~K7 총 12단계	레벨 없음
주요 서비스	진단 평가 통한 레벨 지정			
	레벨별 도서 관리 코어북+페르소나 이북	레벨별 도서 관리 페르소나 이북만 제공	레벨별 도서 관리 없음	
	진단 평가 기반 개인화 이북 제공			
	코어북+페르소나 이북 + 개인화 이북의 독서 퀴즈	페르소나 이북 + 개인화 이북의 독서 퀴즈	개인화 이북의 독서 퀴즈	독서 퀴즈 없음
	일간 리포트 / 레벨 중간 분기 리포트 / 레벨 최종 지점 리포트		일간 리포트 / 레벨 최종 지점 리포트 제공	일간 리포트 제공
	추가 독후활동 Ex> 라즈키즈향 리텔링, 서술형 평가 (실제 이해력 과 요약 능력 평가) : 다른이 (독서버디)에게 비밀 메시지 남기기			

2. Krs 마이 페이지: 상세 요소

- 레벨 내 점수화(독서 능력 수치화)

- 6개월 동안 학습 시, 레벨 내 1,000점 만점 기준
- 마이 페이지에 해당 점수 내역이 그래프화/도형화 되어 노출

내역	점수 산정 기준
수업 참여도 점수	참여 일 수 * 30 점 (24일 기준 612점)
관리 코어북/페르소나 이북 내 퀴즈 점수	정답 수 * () 점
개인화 이북 독서 로그 점수	읽은 도서 수 * () 점
업적 도장 횟수 점수	도장 수 * () 점

- 개인별 업적 도장

특정 과업 달성 시, 생성되는 깜짝 도장

(EPIC KIDS 방식으로 독자들이 예상치 못한 방식으로 과업 달성 도장이 제공)

업적 예시	도장 획득 근거
출석왕 상	연속 7일 출석 시
퀴즈왕 상	연속 5번 만점 시
분야별 도서왕 상	특정 분야에서 책 ()권을 읽을 때
달달 읽기왕 상	학습 도구 콘텐츠에 녹음된 오디오 파일 재생 시간이 총 100분 이상 일 때
레벨 완료 상	각 레벨 완료 시, 도장 생성

2. Krs 마이 페이지: 상세 요소

- 분기별 리포트 구성 (관리 수업 기준)

	레벨 중간 점검 리포트 상세 구성	레벨 최종 점검 리포트 상세 구성
목적	학습 결손 내용 점검 및 현 수준 확인	레벨 판정 및 학습 완료 사항 제공
요약 내용	현재 레벨: K1-1 목표 레벨: K1-2 레벨 적합도: ○ 안정 / ○ 경계 / △ 위험 레벨 승급 예측 승급 가능성: 높음 / 보통 / 낮음 현재 상태 한 줄 요약 “이 아동은 이해력은 충분하나 읽기 지속성 부족으로 현재 레벨 유지 관리가 필요합니다.”	현재 레벨: K1-1 최종 판정 레벨: K1-2 (승급) / K1-1 유지 레벨 달성도: 달성 / 부분 달성 / 미달 종합 한 줄 평가 “현재 레벨의 핵심 목표를 안정적으로 달성하여 다음 단계로의 확장이 가능합니다.”
주요 내용	1) 독서 능력 중간 점검 독서 퀴즈 문항 점수 분석 및 부족 영역 명시 2) 코어북/페르소나 이북 독서 완독률/중단 빈도/ 재읽기 등 3) 개인화 이북 완독률/중단 빈도/ 재읽기/선호 주제 유지 여부 체크 4) 남은 3개월 학습 전략 - 반드시 보완할 영역 1~2개, 읽기 코칭 포인트 제공 5) 기타) 최종 취득 배지에 대한 설명 요약	1) 독서 능력 최종 점검 독서 퀴즈 문항 점수 분석 2) 코어북/페르소나 이북 독서 완독률 변화 추이 / 읽기 지속 시간 변화 기록 3) 개인화 이북 완독률 변화 추이 / 읽기 지속 시간 변화 기록 / 주제 확장 여부 4) 다음 레벨 독서 제안 - 다음 레벨 목표 요약 및 이북 개인화 세팅 방향 5) 기타) 최종 취득 배지에 대한 설명 요약

3. 독서 버디 활용 범위



독서 버디 역할 정의: 독서 버디는 아이의 읽기 과정을 평가하거나 가르치는 AI 튜터가 아니라, 읽기 흐름이 끊어지는 순간을 이어 주는 '독서 동반자형 AI'. 독서 전·중·후 전 과정에서 아이가 스스로 선택할 수 있도록 돋고 책-퀴즈-독후 활동-재방문을 자연스럽게 연결함

주요 상황	활용 내용
책 읽기	- 페이지 정지 15~20초 / 같은 문단 재스크롤 / 빠른 페이지 넘김 / 중간 종료 시도 시 등장하여 멘트 제공
퀴즈 콘텐츠	- 퀴즈 시작화면/문제 10초 무응답/ 연속 오답 등에 반응하는 멘트 제공
추가 독후 활동 지원	- 리텔링, 서술형 활동의 캐릭터/스토리 제공 책을 읽고 나서 실제 이해력과 요약 능력 등을 테스트하는 활동에 사람이 (독서버디)를 메인으로 세워 마치 버디에게 비밀 메시지 남기는 미션을 학습자가 수행하게 함.
라이브러리 도서 추천	라이브러리 하단에 모자 버튼을 누르면 Ai 독서 버디가 등장하여 대화를 할 수 있음. Ex> 심심한 오늘, 놀이 관련 책을 추천해 줘!
알림/재방문	하루 미접속, 또는 일시 중지 이후 재방문 했을 때, 책 읽기나 퀴즈/독후 활동을 중단했다 재시작 했을 때, 가이드 멘트 제공

Ex> 라이브러리 도서 추천 화면



잠자고 있는 모자 아이콘 탭



독서 버디 등장하여 대화
이어 나가며 도서 추천 받음