

배포 2024. 4. 22.(월) 08:30

(인터넷) 2024. 4. 22.(월) 12:00
(지 면) 2024. 4. 23.(화) 조간

맞춤형 서비스로 학생 주도 독서활동 지원하는 독서교육통합플랫폼 '독서로' 개통

- 독서활동 이력의 체계적 기록·관리 및 게임을 활용한 독서활동 콘텐츠 등 학생의 참여·흥미 중심의 독서교육 지원
- 17개 시도교육청별로 운영한 기존 '독서교육종합지원시스템'을 클라우드 기반으로 통합하여 사용자 편의성 및 업무 효율성 제고

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)와 한국교육학술정보원(원장 직무대행 신명호)은 독서교육통합플랫폼 '독서로(<https://read365.edunet.net>)' 구축을 완료하고, 4월 23일(화)부터 전면 개통한다.

'독서로'는 17개 시도교육청별로 구축·운영되어 온 기존 독서교육종합지원 시스템을 클라우드 기반으로 통합·고도화한 것이다. 학생의 독서활동 이력을 체계적으로 기록·관리하여 빅데이터 기반 맞춤형 도서 추천 등 개별화된 서비스를 제공하고 상호작용 중심의 독서교육 활동을 지원한다.

학생은 '독서로'에서 읽고 싶은 책을 검색하여 학교도서관에서 대출 가능 여부를 확인할 수 있다. 인기도서·신착도서·추천도서 등을 확인하여 [나의 책장]에 담아 독서 관심 목록을 구성할 수 있으며, 자신이 읽은 책에 대한 감상평과 별점을 친구들과 공유할 수 있다.

또한, 독후활동을 사진·음성·텍스트·영상 파일 등으로 업로드하여 기록할 수 있고, 교사에게 피드백도 받을 수 있다. 독서활동 이력은 전학·졸업 등으로 학적이 변동되어도 '독서로' [마이페이지]에서 확인할 수 있고, 독서 포트폴리오로 만들 수 있다.

교사는 '독서로'에서 밸런스게임, 독서마라톤 등 독서교육 콘텐츠를 직접 제작하고 다양한 형태(동아리·학급·교과·학년·학교 등)의 독서교육 활동 그룹을 개설할 수 있다. 이를 통해 학생 참여형 독서교육 활동을 진행하고 학생의

독후활동에 대한 피드백을 제공할 수 있다.

《 '독서로' 주요 기능 》

	기존 시스템	독서교육통합플랫폼 '독서로'
학생	✓ 전학·졸업 등 학적 변동 시 독서 활동 이력 연계 불가 ✓ 텍스트 기반 독후활동에 편중 (일기쓰기, 편지쓰기, 감상문 쓰기 기능 제공)	✓ 학령기 독서이력 누적·관리 및 통계화 제공, 독서 포트폴리오 생성(피디에프(PDF) 파일) 지원 ※ 고등학교 졸업 후에는 개인 보관 필요 ✓ 다양한 매체를 활용한 독후활동 지원 및 참여·공유 기능 강화 (사진, 음성, 텍스트, 영상 파일 형태의 독후활동 탑재·공유, 도서 리뷰·별점 기능 구현) ✓ 빅데이터 기반 맞춤형 도서 추천 ✓ 개인별 도서 목록 생성
교사	✓ 학교·학급 등 고정 단위의 교육 활동 지원 가능 ✓ 제한된 독서교육 콘텐츠제공 (퀴즈, 골든벨)	✓ 학교, 학년, 과목, 동아리(모둠) 등 다양한 형태의 교육활동 그룹 생성·관리 기능 제공 ✓ 다양한 독서교육 콘텐츠 생성·공유 및 상호작용 지원 (밸런스 게임, 독서마라톤, 독서토론 등) ✓ 독서교육 콘텐츠 공유·활용 지원

이번 '독서로' 구축으로 17개 시도교육청 간 시스템 자원을 효율적으로 공유하고 민간 클라우드 보안인증제도로 서비스의 안전성과 보안성이 한층 강화되었다. 특히, 모든 시도교육청의 독서 관련 데이터가 표준화되어 한 곳에 집약됨에 따라 데이터에 기반한 독서교육 정책 수립 등을 지원할 수 있는 환경이 조성되었다.

교육부는 안정적인 개통을 위하여 지난 4월 1일부터 시험운영(베타테스트)을 통해 초기 오류 제거 및 기능 점검을 수행 중에 있다. 아울러 상담센터(☎ 1544-0079)를 운영하여 새로운 시스템의 안정적인 현장 안착을 지원할 계획이다.

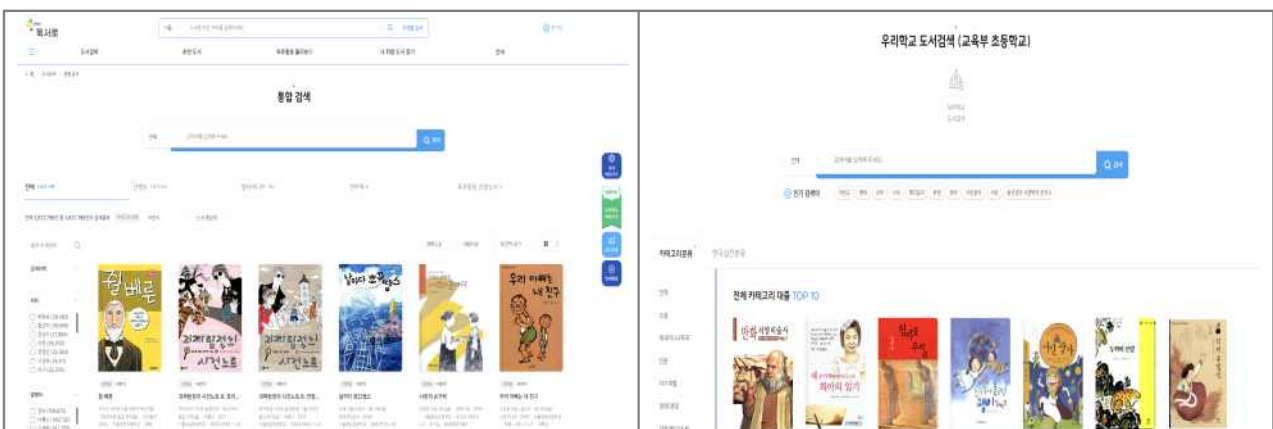
【붙임】 독서로 서비스 소개

담당 부서	인성체육예술교육과	책임자	과 장	김새봄 (044-203-6585)
		담당자	사무관	라수림 (044-203-6995)
담당 기관	한국교육학술정보원	책임자	부 장	성기원 (053-714-0396)

□ 주요서비스

- **(주요서비스)** 학생의 독서활동 이력을 체계적으로 기록·관리, 빅데이터 기반 맞춤형 도서 추천 등 개별화된 서비스 제공, 상호작용 중심의 독서교육 활동을 지원
- **(사용대상)** 학생, 교원
- **(사용방법)** 독서로(<https://read365.edunet.net>) 접속 → 에듀넷 회원 가입(기존 에듀넷 회원은 별도의 가입 불필요) → 독서로 로그인(에듀넷 아이디로) 및 학교도서관 DLS 인증

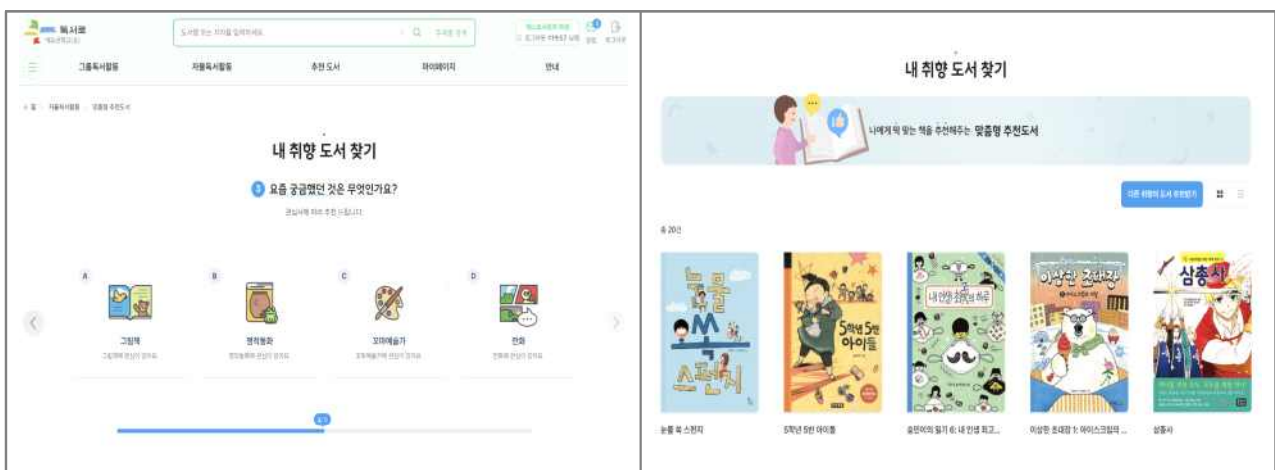
□ 서비스 화면(예시)



[도서검색(통합검색, 우리학교도서검색)]

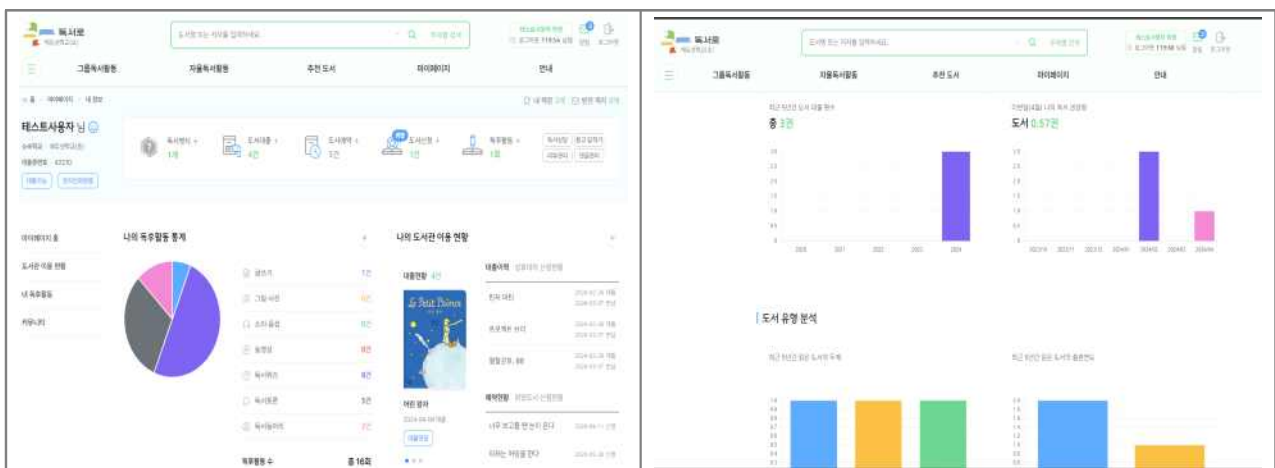


[게임 기법을 활용한 다양한 독서 활동]



[학생 맞춤형 도서 추천 서비스]

※ 대출, 반납 이력 및 관심 주제 등 빅데이터 분석 기반 맞춤형 도서 추천 서비스



[학생 개인화 통계]