

- 학생의 독서활동과 관련하여 생산·수집되는 정보* 등을 통합·분석·활용할 수 있도록 데이터 관리 체계 마련

* 학교도서관 현황조사 및 정보공시(교육부), 국민독서실태조사(문체부), 학생독서활동(교육행정정보시스템, 독서로)

※ 기초데이터 수집·저장·정제 등을 통해 교육데이터통합관리시스템에 저장→관련 데이터를 활용하여 '독서로'에서 시각화 제공 등

- 학교도서관 발전 및 독서교육·활동 활성화 등을 위하여 현장에서 필요로 하는 정보를 수집 또는 생산하여 DB로 구축·제공

- (교과서수록 자료 DB 구축) 학교도서관에서 교육과정 연계 장서 확충 등의 정보자원으로 활용 가능한 교과서 수록 도서 정보 개발·제공

※ 자료 활용도가 높은 사회, 국어 과목 우선 개발

- (사람책 DB 구축) 부처, 시·도교육청, 민간협력 등을 통해 인적자원 정보를 구축하여 교육현장의 '사람책 도서관' 운영 활성화 지원

【 사람책의 개념 및 역할>

- (개념) 도서관에서 사람이 책의 역할을 하는 프로그램으로, 2000년대에 덴마크의 로니 애버그엘(Ronni Abergel)이 시작한 프로그램
- (사람책의 역할) 학생 등을 대상으로 진로 및 주제 강연, 학교 도서관에서 멘토링 진행
- (DB 구축 방향) 사람책 등록 서비스를 독서로 내 구축, 진로와 연계한 인적자원 정보 보유 협회 등과 업무 협력, 도교육청 보유 자원 등록 협조 등

□ 데이터 공유 및 연계 교육부, 시·도교육청, KERIS

- 국립중앙도서관(책이음카드), 지자체(청소년증) 등과 업무협약(MOU) 등을 통해 학교도서관-공공도서관의 연계 이용 체계 마련

- 학교생활기록부 독서활동상황란* 기재시 “독서로” 정보를 활용하여 편리하게 기재(도서명, 저자명)할 수 있도록 시스템 연계 추진

* 「학교생활기록 작성 및 관리지침」제15조의3(독서활동상황) ② '독서활동상황'란에 학생이 읽은 책의 제목과 저자를 교과 담당교사 또는 담임교사가 입력한다.

- 디지털 교과서 플랫폼, 공공학습데이터 플랫폼 등에서 학생 독서활동 데이터를 연계·활용할 수 있도록 응용프로그램인터페이스(API)* 개발

* 하나의 웹 서비스에서 자신이 가진 기능을 이용할 수 있도록 제공하는 프로그래밍 인터페이스