

1

나의 동화책을 구상해요


핵심 개념

딥러닝, 인공지능 검색

활동 개요

딥러닝 기반 인공지능 검색 기능을 이용해 내가 좋아하는 책을 찾아 읽어본 후 나만의 특별한 동화책 내용을 구상합니다.

활동 안내

인공 지능 영역	인공지능의 이해		인공지능 원리와 활용				인공지능의 사회적 영향	
	인공지능과 사회	인공지능과 에이전트	데이터	인식	분류, 탐색, 추론	기계학습과 딥러닝	인공지능 영향력	인공지능 윤리
						○	○	
(2015 교육과정) 관련 성취기준	【6국어02-04】 정보를 담은 글을 읽고 필요한 정보를 찾습니다. 【6실과02-01】 컴퓨터를 활용하여 정보를 탐색하고 필요한 정보를 선택하여 적용합니다. 【9정통03-02】 주제와 관련된 핵심어를 이용하여 정보를 찾아 활용합니다. 【12정통03-02】 검색 사이트를 이용하여 수집한 정보를 활용합니다.							
준비물	컴퓨터(또는 스마트 기기)							
학습 단계	교수학습내용					학습형태	학습자료	
도입	● 문제 상황을 살펴봐요(동기유발) - 인공지능과 함께 나만의 특별한 동화책을 만들어보기					전체학습		
활동1	● 인공지능 추천 검색 방법을 알아봐요 - 인공지능 검색 방법 및 활용 방법 알아보기					전체학습		
활동2	● 인공지능을 이용해 동화책을 조사해요 - 제시하는 검색어로 동화책 검색해 보기 - 나와 친구의 검색 결과 비교해 보기					협력학습	[활동지 1-1]	
활동3	● 나의 동화책을 구상해요 - 내가 쓰고 싶은 동화책의 내용 정리하기					개별화 수준별 학습	[활동지 1-2]	
정리	● 학습한 내용을 정리해 봐요 - 정리하기 - 인공지능과 딥러닝의 관계 알기					전체학습		
활동 TIP	● 국립장애인도서관 인공지능 검색 사이트 링크 이용 시 편하게 추천 도서를 검색할 수 있습니다.(https://www.nld.go.kr/recommend/aiMain.do) ● 인공지능 추천 동화의 기본 정보나 줄거리 정도를 찾아보는 활동으로 진행해도 되지만, 시간적 여유가 있거나 사전 과제로 제시함으로써 인공지능 추천 동화를 사전에 읽어본 후 감상 발표 형식으로 활동을 진행하면 더욱 의미 있는 활동이 될 수 있습니다.					 동화책을 구상해요		