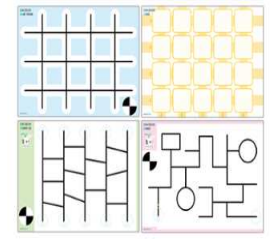


< 2026 들락날락 창의배움터 강의 계획안 >

프로그램	들락날락 AI +		
요일(시간)	토요일 (10:10~12:00)	일 자	8/8 ~ 8/29 (3주) *8/15 광복절 휴강
대 상	초등 A (초등 1~2학년)	장 소	초량이나구작은도서관
강의 목표	디지털 AI 시대를 주도할 학습자가 인공지능의 원리를 체험, 코딩 교구를 통한 컴퓨팅 사고력과 창의적 문제 해결 역량 함양		
기대 효과	- AI 로봇 직접 체험으로 알고리즘·순서·조건 등 컴퓨팅 사고력 기초 함양 - 이미지·음성인식 AI 직접 훈련 체험으로 AI 리터러시 기초 역량 형성		

들락날락 AI

회차	프로그램명	프로그램 교육 내용	
1	색깔로 코딩해요	[핵심개념] 색깔 코드 알고리즘 색깔 조합으로 로봇의 속도·방향을 제어하는 코딩 원리 ① 뚜루뚜루 탐색, 기본 컬러 코드 5종 패턴 실험 ② 직선·곡선 라인 위 주행 체험 ③ 메이킹: 클레이 뚜루뚜루 피규어 만들기	
2	나만의 뚜루뚜루 코딩 맵	[핵심개념] 조건·분기 조건에 따라 다른 경로를 선택하는 알고리즘 설계 원리 ① 색깔 코드 조합으로 교차로 분기 미션 설계 ② 뚜루뚜루로 실행·검증·개선 ③ 메이킹: 나만의 뚜루뚜루 코딩 맵 완성	
3	분류 북아트 수첩 만들기	[핵심개념] AI 분류 설계 나만의 분류 기준을 설계하고 AI 사고로 문제를 해결하는 원리 ① 패턴·분류 개념 O/X 퀴즈 팀 대항전 ② 나만의 분류 기준 설계하여 수첩 제작 ③ 메이킹: 분류 북아트 수첩 완성·발표	
4	AI와 대화해요	[핵심개념] 음성인식 AI 말소리를 분석해 명령을 이해하고 수행하는 AI 처리 원리 ① 뚜루뚜루 음성 명령 시나리오 설계·직접 운영 ② 인식 정확도 개선 실험 ③ 메이킹: 종이컵 AI 스피커 모형 만들기	

5	AI 아크릴 아트 갤러리	[핵심개념] 색 코드 알고리즘·이미지 인식 색깔 조합으로 로봇을 제어하는 코드형 AI 명령 원리 ① 색 조합 카드 매칭 게임 ② AI 이미지 인식의 색·패턴 처리 방식 비교 ③ 메이킹: 아크릴 아트 액자 만들기	
6	뚜루뚜루와 함께한 AI 여행 기념일	[핵심개념] AI 코딩 종합 색깔 코드+분류 개념을 통합하는 마무리 여정 ① 나만의 미션 코딩 맵에 뚜루뚜루 달리기 도전 ② 팀별 코딩 맵 결과 공유 발표 ③ 메이킹: 세계 여행 랜드마크 만들기	