



프로그램 명	소중한 나무, 똑똑한 로봇.				
교육 목표	나무의 생태적 특징을 배우고, 나뭇잎의 그림을 활용해 귀여운 오조봇의 경로를 설계하여 창의력과 문제해결력을 기른다.				
교육 대상	1차 : 초등 1~2학년 2차 : 초등 3~4학년	교육장소	청도어린이도서관	강사	이정선
활동 주제	나뭇잎 그림을 활용해 오조봇의 길을 만들어보는 융합놀이 활동				
활동 일시	2026. 05. 30. 토요일. (초등 1~2 13:30~14:30) (초등 3~4 14:30~16:00)				
활동 장소 및 기관	청도어린이도서관				
준비물 및 재료비	없음				
활동 목표	나무의 구조와 생태적 원리를 이해하고 오조봇의 색상 코딩을 활용해 나무의 에너지 흐름을 창의적으로 구현 할 수 있다.				
활동 과정	활동 내용				
도입	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사하기 ○ 오늘 활동에 대해 설명한다. 				
실행 및 실습	<p>♠ 나무들의 비밀</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 오늘 무엇을 할까요? 2. 나무는 어떤 친구일까요? 3. 나무의 모습 살펴보기. 4. 나뭇잎 관찰하기. 5. 나뭇잎 그려보기. <p>♠ 오조봇 놀이하기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그려진 나뭇잎에 오조봇을 올려 어떻게 움직이는지 관찰, 놀이를 한다. - 직접 로봇을 만들어 움직여 본다. <p>♠ 식물 심어보기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 준비된 식물을 심는 과정에서 뿌리, 나뭇잎 등을 관찰한다. 				
준비 교구					<ul style="list-style-type: none"> • 교육용 PPT • 오조봇, • 식물화분 심기 준비
마무리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 활동 정리 • 나무를 아끼고 사랑해요. 				

