

강의 계획안

강좌명	사이언스랩A	강사명	정서연
		장소	서희도서관
수업 목표	<ul style="list-style-type: none"> - 여러 가지 과학 도구와 재료를 사용해 움직임, 소리, 색의 변화를 직접 만들며 기초 과학 개념을 이해한다. - 간단한 구조물을 만들고 실험하며 탐구하는 즐거움과 호기심을 기른다. 		
강의 시간	2026.02.02.~02.05 (4일) 14:00~15:30 (90분)	재료비	4회차 20,000원
대상	초등학교 저학년	인원	12명

강의 내용			
1회차	<p><끝없이 이어지는 루브 골드버그 머신></p> <ul style="list-style-type: none"> - 머신에 사용되는 장치 - 머신의 원리와 활용 - 루브 골드버그 머신 만들기 		
2회차	<p><큰 힘을 가졌어요! 굴착기></p> <ul style="list-style-type: none"> - 굴착기의 구조와 종류 - 굴착기 작동 원리 - 굴착기 만들기 		
3회차	<p><소리에 춤추는 빛 스펙트럼 스피커></p> <ul style="list-style-type: none"> - 스피커의 작동 원리 - 레이저가 만든 무늬 - 스펙트럼 스피커 만들기 		
4회차	<p><층층이 쌓인~ 무지개 지층 젤리></p> <ul style="list-style-type: none"> - 지층의 관찰 - 지층의 모양 - 무지개 지층젤리 만들기 		