


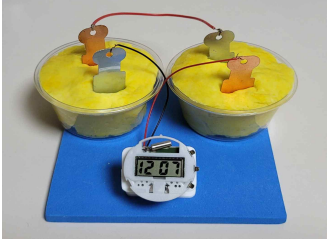
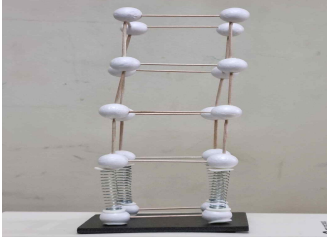



# 2024년 2기 창의 생활과학교실 콘텐츠

주	주제	탐구내용	탐구실행결과
1	넘어지지 않는 토끼~	자석의 성질과 무게중심의 원리를 이용하여 넘어지지 않는 오뎅이를 만들어 본다.	
2	누에고치 비단실	누에의 한살이에 대해 알아보고, 누에고치에서 비단실을 직접 뽑아본다.	
3	버즈 와이어	버즈 와이어를 제작하여 동작시켜보고 전기회로에 대해 설명할 수 있다.	
4	불타가 들려주는 전지 이야기	화학전지에 대해 알아보고 소금물로 전지를 만들어 시계를 작동시킬 수 있다.	
5	흔들려도 괜찮아!	지진의 종류를 말할 수 있다. 지진 내진 설계의 원리를 설명할 수 있다.	
6	미생물이 주는 선물	실험을 통해 미생물의 발효를 확인해보고 유익한 물질이 만들어지는 발효 음식을 만들어 본다.	

7	<p>알록달록 무지개빛 색그림자</p>	<p>빛 합성 상자를 만들어 알록달록 그림자가 생기는 과학적 원리를 설명할 수 있다.</p>	
8	<p>너는 어떤 방법으로 일을 하니?</p>	<p>컴퓨터가 어떻게 순서를 정하고 정렬하고 탐색하고 오류를 찾는지 설명할 수 있다.</p>	
9	<p>내손으로 돌리는 선풍기</p>	<p>다양한 종류의 기어를 알아보고, 기어를 이용하여 힘을 전달시켜 돌리는 손 선풍기를 만들 수 있다.</p>	