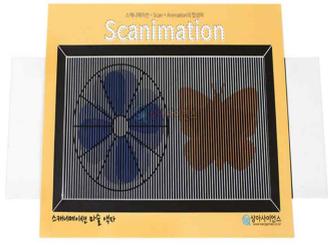
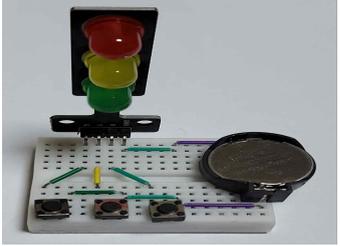


2024년 1기 온라인 생활과학교실 콘텐츠

주	주제	탐구내용	탐구실행결과
1	넘어지지 않는 토끼~	자석의 성질과 무게중심의 원리를 이용하여 넘어지지 않는 오뚜기를 만들어 본다.	
2	누에고치 비단실	누에의 한살이에 대해 알아보고, 누에고치에서 비단실을 직접 뽑아본다.	
3	움직이는 그림	착시와 잔상효과를 직접 체험해보고 움직이는 그림을 만들어 스캐니메이션의 원리를 설명할 수 있다.	
4	불타가 들려주는 전지 이야기	화학전지에 대해 알아보고 소금물로 전지를 만들어 시계를 작동시킬 수 있다.	
5	자연의 불꽃놀이	인공번개를 만들어 번개의 발생 원리와 피뢰침의 역할을 설명할 수 있다.	
6	녹말을 찾아라	녹말-아이오딘 반응과 비타민C-아이오딘 반응을 실험해 보고, 녹말이 있는 식품을 찾을 수 있다.	

7	<p>알록달록 무지개 빛 색그림자</p>	<p>빛 합성 상자를 만들어 알록달록 그림자가 생기는 과학적 원리를 설명할 수 있다.</p>	
8	<p>도로 위의 안내자</p>	<p>전기부품의 특징을 알아보고 전기회로를 만들어 신호등에 불을 켤 수 있다.</p>	
9	<p>내 손으로 돌리는 선풍기</p>	<p>다양한 종류의 기어를 알아보고, 기어를 이용하여 힘을 전달시켜 돌리는 손 선풍기를 만들 수 있다.</p>	