


2024년 3기 창의 생활과학교실 콘텐츠

주	주제	탐구내용	탐구실행결과
1	토끼가 용궁에 갔다고?	잠수함의 원리를 알고 나만의 잠수함을 만들어 본다.	
2	공기의 발걸음	바람을 측정하는 풍향풍속계를 만들어 관찰해보고 바람의 방향과 세기에 대해 설명할 수 있다	
3	전기를 전달하는 물	전해질 용액에 대해 알아보고 전기회로를 이용하여 전해질 용액을 찾을 수 있다.	
4	나를 바꿔주는 너	버려지는 커피박과 온실기체 배출 관계를 알고, 탄소중립에 대해 말할 수 있다.	
5	힘이여~ 솟아라!	자석과 전류에 의해 생기는 자기장에서 발생하는 힘에 대하여 알아보고 호모폴라 모터가 회전하는 원리를 설명할 수 있다.	
6	자연의 공기청정기	공기 정화 식물이 공기를 깨끗하게 하는 원리를 설명할 수 있다.	

7	<p>켜졌다~ 꺼졌다~ 숫자 만들기</p>	<p>달력의 유래에 대해 알아보고 7세그먼트 표시장치가 어떻게 숫자를 표현하는지 설명할 수 있다.</p>	
8	<p>같은 크기 다른 무게~</p>	<p>밀도차를 이용한 밀도병을 만들 어 보고, 밀도에 대해 설명할 수 있다.</p>	
9	<p>하늘을 날다!</p>	<p>비행기의 역사에 대해 알아보고 글라이더를 만들어 비행의 원리 를 설명할 수 있다.</p>	