




2026년 “환경과 에너지” 과학 캠프

환경과 에너지 과학 캠프는 지구의 환경을 지키는 것은 일상에서 쉽게 실천 할 수 있다는 것을 알고, 다양한 과학 주제를 가지고 아이들의 지적 호기심과 상상력을 키우고 때로는 실험으로 탐구하고 이해할 수 있도록 구성되었습니다. 과학이 어렵고 지루하다는 생각을 버리고, 보다 흥미롭게 과학을 접하고 함께 즐길 수 있습니다.

- 대상: 초등 3 ~ 4학년
- 회기 : 2026년 여름방학 / 9차시 (차시당 50분)
 - 기간 - 2026.08.12.(수) ~ 08.14.(금)
 - 장소 - 1-2강의실
 - 시간 - 13:30 ~ 16:20 (3시간)
- 재료비 : 40,000원

날짜	차시	주제	세부 내용 및 활동	구분	사진
8/12 (수)	1	세포	지구의 생성과정을 알아보고 현미경을 통해서 세포를 관찰해 볼 수 있다.	현미경으로 세포관찰	
	2	자석	자석의 성질에 대해 알아보고 자석의 척력을 이용한 공중부양 화살을 만들어 본다.	공중부양 최종병기 화살	
	3	영양소	우리 몸에 필요한 영양소 중에서 비타민의 역할에 대해 알아본다.	과일펀치 만들기	

8/13 (목)	1	부채	바람이 부는 원리를 알아보고 부채를 꾸며서 만들어 본다.	부채 만들기	
	2	도미노	환경 보존의 필요성과 도미노 효과를 알아보고 기본적인 도미노의 형태를 직접 쌓아보며 나만의 도안을 설계하여 직접 도미노를 만들어 본다.	도미노 개념 알기 도안 설계하기	
	3		협동심을 발휘해서 같이 도미노 작품을 만들어 작품을 완성 한다.	도미노 협동 작품 만들기	
8/14 (금)	1	생물	바닷속 생물들에 대해 알아보고 조개 구슬 팔찌를 만들어 본다.	조개구슬 여름팔찌 만들기	
	2	추론	공간 퍼즐게임 방식인 2차원 도형의 채움을 통해 사고력을 향상 시킨다.	우봉고 보드게임	
	3	양력	비행기가 뜨는 힘인 양력에 대해 알아보고 비행기를 만들어 다양한 방법으로 날려 볼 수 있다.	델타포스 글라이더	

* 순서는 사정에 의해 변경될 수 있습니다.