



2024년 보편적학습설계 기반 장애청소년 『우주과학체험활동』 운영 안내

□ 운영개요

- 사업명: 장애 청소년을 위한 우주과학체험활동
- 사업기간: 2024년 6월~ 11월
- 모집대상: 광주지역 장애 청소년(학교단체, 시설 등)
- 참여인원: 회차별 40명(인솔교사 포함)
- 지원내용: 우주과학활동 및 전시관람 무료지원
- 참가문의: 담당자 유선연락 후 신청
 ※ 담당자: 오최근/ 061-830-1587/ whfejs@kywa.or.kr

□ 운영내용

- 프로그램 세부내용
 - (운영횟수) 총 4회(6.28./9.27./10.25./11.22. 금요일 13:00 ~ 16:00)
 - (운영시간) 회당 2.5h(우주 1.5h, 과학관 투어 1h)
 - (프로그램) 광주과학관 전시관람* 및 항공우주 프로그램** 운영
- * 인솔교사 지도하에 과학관 자율관람(국립광주과학관)
- ** 말랑말랑한 스티로폼을 활용한 로켓 제작(국립청소년우주센터)

활동(예시)	주요내용	참고사진
(전시관람) 같은 질량 (kg) 다른 무게 (N)	행성마다 동일한 물체의 무게가 다른 이유가 무엇인지 체험하는 전시물	
(체험활동) 로켓의 안전성과 폼로켓	로켓에 작용하는 기본적인 물리학 법칙을 간단한 실험을 통해 이해하고, 이를 바탕으로 직접 발사할 수 있는 스티로폼 로켓을 제작하는 활동	

< 폼로켓 활용 교구재 관련 자료 >

 <p style="text-align: center;">로켓의 안전성과 폼로켓 ROCKET SAFETY AND FOAM ROCKET</p>	 <p style="text-align: center;">로켓의 안전성과 폼로켓 ROCKET SAFETY AND FOAM ROCKET</p> <p>1. 서플럭 모양 변경 금지 2. 테이프는 종이와 서플럭을 붙이는 용도만 3. 종이 사용은 한 장만</p>	
< 프로그램 보조 Table Mat 1 >	< 프로그램 보조 Table Mat 2 >	< 시범 운영 활동 사진 >