

# 우주라이크우주 프로그램 세부 안내

## ○ 프로그램 개요

- 기간 : 2023년 8월 ~ 11월
- 대상 : 초등 4~6학년(11~13세) 24명, (가을, 겨울반 각 12명씩)
- 장소 : 분당야탑청소년수련관 4층 유스토리움
- 참가비 : 60,000원
- 내용 : 천문교육 및 천체관측  
※ 날씨 영향으로 관측이 어려울 경우 대체 프로그램 진행
- 신청일 : 8월 1일(화) 10:00 ~ 선착순 마감
- 문의 : 031-729-9854

## ○ 반별 안내

구분	대상	인원	일시
가을반	초등 5~6학년	각 12명	2주 목요일, 19:00~21:00
겨울반	초등 4학년		3주 목요일, 19:00~21:00

## ○ 세부 수업주제

구분	가을반(5~6학년)		겨울반(4학년)	
1차	8/10	<b>천체망원경</b> - 망원경의 역사 - 망원경 구조와 사용법 익히기 - 관측: 자연	8/17	<b>천체망원경</b> - 망원경 다루기 - 파인더 정렬 - 극축 맞추기 - 관측: 자연
		<b>행성</b> - 태양계의 탄생 - 행성의 특징 - 관측: 토성		<b>달</b> - 달의 모습 - 양력과 음력 - 달력의 비밀 - 관측: 달
3차	10/12	<b>계절별 별자리</b> - 가을철 별자리 - 겨울철 별자리 - 관측: 견우, 직녀, 백조	10/19	<b>로켓</b> - 로켓의 역사 - 우주왕복선 - 에어로켓 발사 - 관측: 토성
		<b>천체촬영</b> - 촬영 어댑터 사용법 - 천체촬영 - 관측: 목성, 토성		<b>그리스로마 신화</b> - 태양계 이야기 - 행성과 신화 - 관측: 목성