

# 제9회 동계 우주과학 영재캠프 운영계획

- 부제 : 달 표면 걷기 -

## I 목 적

- 지역특성화 및 타 교육원(창원대학교 과학영재교육원, 전남대학교 과학영재교육원, 군산대학교 과학영재교육원)과 협력프로그램 운영
- 달에서의 느낌을 체험하기 위해서는 어떤 방법을 사용해야 할까? 고민하고 중력을 간접적으로 체험하는 것은 어떤 문제가 있는지 탐구

## II 운영개요

- 운영기간 : 2020년 1월 2일 (목) ~ 4일(토) / 2박 3일간의 합숙교육
- 운영장소 : 국립청소년우주센터(고흥)
- 참가인원 : 초등심화, 중등심화 재학생 10명 내외
- 참가경비 : 1인 150,000원
- 집결시간/장소 : 2020년 1월 2일 (목) 10:00경 출발(자세한 사항은 추후공지)

## III 운영내용

| 시 간         | 1일차(1월 2일 (목))                           | 2일차(1월 3일 (금))                    | 3일차(1월 4일 (토))                 |  |
|-------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| 07:30~09:00 |  | 아 침 식 사                           |                                |  |
| 09:00~10:00 |  | <b>주제활동3</b><br>지구 중력 느껴보기        | <b>주제활동7</b><br>회전하는 물체 그리고 공전 |  |
| 10:00~11:00 |  |                                   | 맺는 마당 (30분)                    |  |
| 11:00~12:00 |  | 점 심 식 사                           | 점 심 식 사                        |  |
| 12:00~13:00 |  | 입소안내 (30분)<br>여는 마당 (30분)         | <b>주제활동4</b><br>달 중력 느껴보기      |  |
| 13:00~14:00 |  |                                   |                                |  |
| 14:00~15:00 | <b>주제활동1</b><br>도전 골든 별<br>(국제우주정거장의 비밀) | <b>주제활동5</b><br>우주인훈련장비<br>/SOS체험 |                                |  |
| 15:00~16:00 |  |                                   |                                |  |
| 16:00~17:00 | 저 녁 식 사                                  |                                   |                                |  |
| 17:00~18:00 | <b>주제활동2</b><br>천체투영교육 및 천체교육            | <b>주제활동6</b><br>달 중력 체험장비 설계하기    |                                |  |
| 18:00~19:00 |  |                                   |                                |  |
| 19:00~20:00 |  |                                   |                                |  |
| 20:00~21:00 |  |                                   |                                |  |

※ 본 일정표는 확정된 일정표가 아닙니다. 프로그램 당일의 기상, 장소, 인원 등에 따라 시간 및 세부 프로그램의 변동이 있을 수 있습니다.

## IV 참가신청방법 및 참가학생 선정

- 신청기간 : 2019년 11월 26일(화) 10:00 ~ 11월 29일(금) 18:00
- 신청서 제출방법 : **첨부파일 신청서 작성 후 홈페이지-열린마당-신청접수 게시판에 탑재 (선착순)**  
※ 신청서를 작성하여 첨부파일로 탑재 (파일 이름을 "신청서\_○○반 ○○○"로 작성)
- 참가학생 선정 : 12월 4일 (수) 홈페이지 공지
- 문의처 : 062-530-3905