

2020 NYSC 까만밤 관측캠프

고흥의 겨울하늘은 밤하늘을 관찰하기 참 좋습니다.

어두운 밤하늘을 가지고 있고, 날씨도 맑아 최적의 관측조건을 가지는 시기이지요.

마음의 안정과 자연의 아름다움을 만끽하고자 천체를 관측하기도 하지만, 우주를 이해하기 위해 연구목적을 가지고 하늘을 관측합니다.

‘까만밤 관측캠프’는 3박 4일 동안 밤하늘의 아름다움을 충분히 느끼고 기억에 남기고 싶은 천체의 모습을 사진으로 담아보는 시간을 가져볼 것입니다.

우리는 하늘의 무엇을 관측하고 싶나요?

그 대상을 관측하기 위한 방법을 배우고 관측으로 통해 우리는 우주의 진실을 밝히는 과정을 맛 볼 것입니다.

‘까만밤 관측캠프’에서 여러분의 시선을 우주로 보내드릴게요.

시 간	1월 20일(월)	1월 21일(화)	1월 22일(수)	1월 23일(목)
08:00~09:00		아침식사 및 휴식		
09:00~10:00		나만의 망원경 만들기	외계행성의 비밀 밝히기	빛을 담아내는 검출기 (덕흥천문대 탐방)
10:00~11:00				
11:00~12:00				맺는마당
12:00~13:00		점심식사 및 휴식		점심식사
13:00~14:00		가대 만들기	빛의 분광 및 태양가시광 관측	귀가
14:00~15:00				
15:00~16:00		여는마당	망원경 조립 분해법	
16:00~17:00	관측계획 세우기			
17:00~18:00				
18:00~19:00	저녁식사 및 휴식			
19:00~20:00	육안관측	망원경으로 밤하늘 관측	망원경으로 사진 관측	
20:00~21:00				

※ 캠프 일정은 당일 날씨 및 센터 사정으로 일부 변경될 수 있습니다.