

학생 활동지

우주탐사 - 달



◇ <우주탐사-달>은 실감형 콘텐츠를 활용하여 아폴로 11호가 지구를 출발하여 달까지의 여정을 살펴볼 것입니다.
달을 비롯한 우주 탐사의 의의와 인류에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 아폴로 11호의 달 탐사를 주제로 한
융합인재교육 프로그램입니다.





생각 열기



첫번째 인류(First man)'가 될 수 있는 기회는 오직 한 명에게만 주어졌다. 그 특별한 영광은 닐 암스트롱의 몫이었다. 달의 표면에 첫 발자국을 남긴 최초의 인간. 바로 그를 뒤따라 달 착륙선 계단을 내려간 버즈 올드린은 평생 '두번째 사람(Second man)'으로 불려야 했다. '잊혀진 우주인'이 있다. 암스트롱, 올드린과 함께 아폴로 11호를 탔으나 혼자만 달을 밟지 못한 '비운의' 우주비행사, 마이클 콜린스. 그는 왜 달에 갔지만, 달에 발자국을 남기지 못했을까?.





생각 열기



아폴로 11호에 대하여 조사해 봅시다.

승무원과 역할	
발사와 달 착륙	
월면 활동	
역사적 의의	



생각 펼치기



VR 콘텐츠를 체험한 후 지구를 출발하여 달 탐사 후 다시 지구로 귀환하는 과정까지를 정리해 봅시다.

단계	과정
로켓 발사 단계	
지구궤도 단계	
지구궤도에서 달궤도까지	
달 궤도 단계	
달 착륙 단계	
지구 귀환 단계	



생각 펼치기



내가 만든 한국형 달 탐사선을 설계해 봅시다.

	내용
달 탐사선 + 엔진 이름	
달 탐사의 목적(임무)	
달 탐사선의 주요 자원	



생각 펼치기



탐사선 스케치



생각 다지기



이번 활동의 소감을 적어주세요.