

학생 활동지

우주탐사 - 화성



◆ <우주탐사-화성>은 실감형 콘텐츠를 활용하여 로봇과 헬리콥터를 이용하여 화성을 표면을 탐사해 볼 것입니다.
화성 표면을 비롯한 특징을 종합적으로 이해하여 화성을 테라포밍하는 융합인재교육 프로그램입니다.





생각 열기



화성에서의 우주인 생존기를 다룬 SF 영화 '마션'에서는 실제 NASA(미항공우주국)에서 1996년 발사하여 다음 해인 1997년 화성에 착륙한 패스파인더가 등장합니다. 이 탐사선의 정식 명칭은 마스 패스파인더(Mars Pathfinder)로 무인 착륙선과 이동식 로버인 소저너를 지칭하는 말입니다. 화성 탐사의 역사와 미래는 어떻게 될까요?



화성 탐사의 역사에 대해 조사해 봅시다.

최초의 화성 탐사선	
최초의 화성탐사 로봇(드론)	
스피릿과 오퍼튜니티	
화성 탐사의 최신 소식	



생각 펼치기



VR 콘텐츠를 체험한 후 화성 표면의 장소에 따른 특징과 화성 대기의 특징을 정리해봅시다.

	지역	특징
화성 표면	(선택 1)	
	(선택 2)	
	(선택 3)	
화성 대기		



생각 펼치기



내가 만든 화성 기지를 계획해 봅시다.

	내용
화성 기지명	
기지를 건설한 정작치	
기지의 주요 시설과 특징	



생각 펼치기



화성 기지 스케치



생각 다지기



이번 활동의 소감을 적어주세요.