

천문우주캠프(천문우주과학교실) 계획안

“화성에 간 아이, 금성에 간 아이”

강사 : 조아라
(충북대학교 천문우주학과 대중천문과학전공 석박사통합과정)

- 주제 : 금성과 화성을 통해 우주탐사에 대해 알아보기
- 수강 인원 : 20~30명
- 강의 일자 : 2024.08.13.(화) 09:30~13:00
- 강의 계획

	예상 소요 시간	이론/실습 주제	내용
1교시	9:30~10:00 (30m)	우주 탐사와 달 탐사	우주 탐사에 필요한 준비물과 다시 시작한 달 탐사의 의미에 대해 알아보자.
	10:00~10:20 (20m)+10분 휴식	내가 만드는 행성의 프로필 꾸미기 (학습지)	내가 생각하는 행성은 어떤 모습일까? 행성의 프로필을 작성해보자.
2교시	10:30~10:50 (20m)	금성과 화성의 겉모습	금성과 화성은 어떻게 생겼을까? 겉으로 보이는 금성과 화성의 특징에 대해 알아보자.
	10:50~11:30 (40m)+10분 휴식	슈링크스를 이용해 금성과 화성 여행 상상하기 (만들기)	다양한 재료를 활용해 금성과 화성으로의 여행을 상상해보자.
3교시	11:40~12:00 (20m)	금성과 화성의 숨겨진 모습	금성과 화성의 숨겨진 특징에는 어떤 것이 있을지 알아보자.
	12:00~12:40 (40m)	점토를 이용해 금성과 화성 여행 계획하기 (만들기)	다양한 재료를 활용해 금성과 화성으로의 여행을 계획해보자.
정리하기 12:40~13:00 (20m)		행성 탐사 계획을 모아 꾸미기	각자 계획한 행성 탐사 계획을 모아보고 함께 꾸며보자.