

우주탐구교실 수업 계획서 (7~8월)

■ 담당교사

담당교사	최우식	대 상	1학년, 2학년
------	-----	-----	----------

■ 주제 및 내용

	실험주제	수업내용
1	지구와 달 <지구와 달, 이모저모>	지구와 달의 공통점과 차이점을 알아보고, 만들기를 통해 지구와 달의 크기 차이를 느껴본다.
2	달의 표면 <달에도 바다가 있다>	달의 표면구조에 대해 알아보고, 달의 모습을 직접 만들어본다.
3	지구의 자전 <지구는 피겨선수?>	지구의 자전으로 나타나는 현상들을 알아보고, 만들기를 통해 자전의 영향을 알아본다.
4	지구의 공전 <태양 바라기, 지구>	지구의 공전으로 나타나는 현상들을 알아보고, 만들기를 통해 계절에 따라 변하는 별자리를 알아본다
5	태양 <별은 밤에만 보일까?>	태양은 어떠한 천체인지 알아보고, 태양을 볼 수 있는 나만의 안경을 만들어본다.
6	태양의 내부구조 <태양 안쪽엔 뭐가 있을까?>	태양의 내부구조를 알아보고, 만들기를 통해 태양의 내부구조를 살펴본다.
7	태양계 <지구의 가족들>	태양계에는 어떤 천체들이 있는지 알아보고, 만들기를 통해 태양계의 모습을 살펴본다.

* 수업 내용이나 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

우주탐구교실 수업 계획서 (7~8월)

■ 담당교사

담당교사	최우식	대 상	3학년, 4학년
------	-----	-----	----------

■ 주제 및 내용

	실험주제	수업내용
1	지구의 크기 측정 <지구는 어떤 모양일까>	지구가 둥글게 생겼다는 증거와 지구의 크기를 측정하는 법을 알아보고, 만들기를 통해 지구를 만들어본다.
2	지구, 태양, 달 <지구의 동반자들>	지구, 태양, 달에 대한 정보들을 알아보고, 매직블럭을 만들어 정리해봅니다.
3	지구의 자전과 공전 <지구야, 가만히 좀 있어라>	지구의 자전과 공전에 대해 알아보고, 밤하늘의 별자리의 변화에 대해 알아본다.
4	계절의 변화 <봄, 여름, 가을, 겨울>	무슨 이유로 사계절이 생기는데 대해서 알아보고, 계절에 따른 별자리를 알아본다.
5	태양계 <지구의 가족들>	태양계의 천체들과 그 특징들을 알아보고, 만들기를 통해 태양계의 모습을 살펴본다.
6	지구형 행성 <지구와 아이들>	태양계 행성 중 지구형 행성들의 특징을 알아보고, 지구 내부 구조 모형을 만들어본다.
7	목성형 행성 <목성과 아이들>	태양계 행성 중 목성형 행성들의 특징을 알아보고, 만들기를 통해 소용돌이를 만들어본다.

* 수업 내용이나 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.