

창의융합교실 수업 계획서 (11~12월)

■ 담당교사

담당교사	김은정, 정지현, 최우식	대 상	5학년, 6학년
------	---------------	-----	----------

■ 주제 및 내용

	과목	실험주제	수업내용
1	우주	과거의 천문학 <무지개 만들기>	과거에는 천문학을 어떻게 했는지, 시대별 천문학에 대해서 알아보고, 당시의 천문학을 한 이유에 대해서 알아본다.
2		지진 <땅이 왜 흔들려!>	지진이 왜 일어나게 되는지 알아보고, 지진을 분류하는 체계와 세계 각 지진에 대해서 알아본다.
3	생명	광합성 <내가 스스로>	광합성의 과정과 광합성의 결과 만들어진 양분의 이용에 대해 알아보고 광합성 검출 장치를 만들어 본다.
4		식물의 호흡 <우리도 숨을 쉰다>	식물의 호흡원리와 과정을 알아보고 광합성 검출장치를 확인해본다.
5	물질	원운동 <원심력과 구심력의 밀당>	원운동을 일으키는 힘에 대해 알아보고, 탈수기를 만들어 원운동을 관찰해본다.
6		진자운동 <과학의 아름다운 곡선>	진자 운동에 대해 알아보고, 진자 운동 교구를 만들어 진자 운동을 관찰해본다.

* 수업 내용이나 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.