

[실험과학] 3월 운영계획서

강좌명			실험과학		지도강사	유동화
대상			초등 (1~6) 학년		지도시수	8 차시
지도 목표			일상에서 볼 수 있는 과학적 원리를 1인1 교구, 교재를 활용하여 직접 만들어 보고 실험하고 관찰로 과학적 호기심을 유발합니다.			
월별 지도 계획						
월	주	차시	주제	학습내용		비고
3	1	1	회오리 관성 저금통	관성에 대해 알아보고, 빙글빙글 돌아서 내려가는 회오리 저금통을 만들 수 있다.		
		2	회오리 관성 저금통	관성에 대해 알아보고, 빙글빙글 돌아서 내려가는 회오리 저금통을 만들 수 있다.		
	2	1	비타민C를 찾아라	녹말과 아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액의 반응에 대해 알아보고, 이 반응을 이용하여 음료 속 비타민C를 찾을 수 있다.		
		2	비타민C를 찾아라	녹말과 아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액의 반응에 대해 알아보고, 이 반응을 이용하여 음료 속 비타민C를 찾을 수 있다.		
	3	1	지구 내부 구조	지구내부구조에 대해 알아보고 클레이를 이용해 지구 내부구조 모형을 만들 수 있다.		
		2	지구 내부 구조	지구내부구조에 대해 알아보고 클레이를 이용해 지구 내부구조 모형을 만들 수 있다.		
	4	1	날씨와 우리생활	날씨변화, 태풍과 토네이도에 대해 알아보고, 토네이도 발생기를 만들어 볼 수 있다.		
		2	날씨와 우리생활	날씨변화, 태풍과 토네이도에 대해 알아보고, 토네이도 발생기를 만들어 볼 수 있다.		