

IX

학기 지도 계획

월	주	단 원	차 시	학 습 주 제	비 고	
9	1	1. 액체와 기체의 부피	1	액체의 부피를 비교하여 봅시다		
			2~3	눈금 실린더로 액체의 부피를 측정하여 봅시다		
	2		4	액체의 부피를 측정하는 경우를 알아봅시다		
			5	나만의 부피 측정 기구를 만들어 봅시다		
			6	컵 안의 종이배가 어떻게 되는지 알아봅시다		
	3		7~8	기체가 공간을 차지하는지 알아봅시다		
			9	기체가 무게를 가지는지 알아봅시다		
			10	마무리		
	4		1	여러 가지 동물의 생김새를 관찰하여 봅시다		
			2	동물을 특징에 따라 분류하여 봅시다		
3		바다에 사는 동물의 특징을 살펴봅시다				
10	1	2. 동물의 세계	4	강과 호수에 사는 동물의 특징을 살펴봅시다		
			5	땅에 사는 동물의 특징을 살펴봅시다		
			6	하늘을 나는 동물의 특징을 살펴봅시다		
	2		7	비슷한 종류지만 생김새가 다른 동물을 찾아봅시다		
			8	다른 종류지만 생김새가 비슷한 동물을 찾아봅시다		
			9	특수한 환경에서 사는 동물의 생김새를 알아봅시다		
	3		10	마무리		
	4		3. 혼합물의 분리	1	혼합물이란 무엇일까요?	혼합물이란 무엇일까요?
				2~3	왜 혼합물을 분리할까요?	
				4	콩, 팥, 좁쌀의 혼합물을 분리하여 봅시다	
5~6	두부 만들기에서 혼합물을 분리하는 방법을 알아봅시다					
1	7	바닷물에서 소금을 분리하여 봅시다				
	8	물과 기름을 분리하여 봅시다				
	9	쌀, 클립, 구슬의 혼합물을 분리하여 봅시다				
2	10	마무리				
	3	4. 빛과 그림자	1	빛이 없으면 어떻게 될지 생각하여 봅시다		
2			빛을 내는 것에는 어떤 것이 있는지 알아봅시다			
3			생활에서 빛을 가리는 경우를 찾아봅시다			
4			그림자를 보고 물체를 알아맞혀 봅시다			
5			그림자가 생기는 까닭을 알아봅시다			
6			그림자를 관찰하여 봅시다			
7~8			그림자의 크기를 달리하여 봅시다			
12	1	9	그림자의 비밀을 알아봅시다			
		10	그림자의 개수를 다르게 하여 봅시다			
		11	마무리			

* 교육과정에 배정된 자유 탐구 6차시 중 4차시는 1학기에, 2차시는 2학기의 적정 시기에 지도할 수 있고, 학기에 관계없이 학년 내에 배분하여 운영할 수도 있다.

* 자유 탐구는 학교 재량 시간과 연계하여 운영할 수도 있다.