

# IX

## 학기 지도 계획

월	주	단 원	차 시	학 습 주 제	비 고	
9	1	1. 식물의 세계	1~2	학교 주변에서 자라는 식물의 이름과 특징을 알아봅시다		
			3	잎의 생김새와 특징을 관찰하여 봅시다		
	2		4	줄기의 생김새와 특징을 관찰하여 봅시다		
			5	뿌리의 생김새와 특징을 관찰하여 봅시다		
	3		6	꽃과 열매의 생김새와 특징을 관찰하여 봅시다		
			7	들과 숲에 사는 식물의 특징을 알아봅시다		
			8	연못이나 강가에 사는 식물의 특징을 알아봅시다		
			9	높은 산과 사막, 바닷가에 사는 식물의 특징을 알아봅시다		
			10	마무리		
			4	1	지층을 관찰하여 봅시다	
10	1	2. 지층과 화석	2	지층은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다		
			3	여러 가지 모양의 지층을 살펴봅시다		
	2		4	퇴적암을 관찰하여 봅시다		
			5	여러 가지 퇴적암을 알아봅시다		
			6	여러 가지 화석을 관찰하여 봅시다		
			7	화석은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다		
			8	화석을 이용하여 연구해 봅시다		
			9	화석을 볼 수 있는 곳을 찾아가 봅시다		
			10	마무리		
			3	3. 열 전달과 우리 생활	1	고체에서 열은 어떻게 전달될까요?
4	2	어느 것이 먼저 뜨거워질까요?				
	3	물은 어떻게 데워질까요?				
1	4	액체에서 열은 어떻게 전달될까요?				
	5	기체에서 열은 어떻게 전달될까요?				
	6	햇빛을 받으면 왜 따뜻해질까요?				
	7	열의 전달을 막을 수 있을까요?				
	2	8~9	나만의 보온병을 만들어 볼까요?			
		10	마무리			
11	3	4. 화산과 지진	1		화산이 분출할 때 나오는 물질은 무엇일까요?	
			2	화산의 모양은 모두 같을까요?		
	4		3	화산 모형을 만들어 볼까요?		
			4	화산 활동에 의해 만들어진 암석은 무엇일까요?		
	1		5	화산 활동은 우리 생활에 어떤 영향을 미칠까요?		
			6	지진은 왜 일어날까요?		
			7	지진의 세기는 어떻게 나타낼까요?		
			8	지진은 어떤 지역에서 자주 발생할까요?		
	12		2	9	지진의 피해를 줄이려면 어떤 노력을 해야 할까요?	
				10	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.