

## (창의융합) 수업 계획서 (3~4월)

### ■ 담당교사

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

### ■ 주제 및 내용

	실험주제	수업내용
1	전기 자동차 <석유 NO 전기 YES>	전기 자동차의 충전과 작동 원리에 대해 알아보고, 전기 자동차를 만들어본다.
2	화학 반응 속도 <란돌트 시계 반응>	화학 반응 속도에 대해 알아보고, 란돌트 시계 반응 실험을 해본다.
3	분자 구조 <원자를 차곡차곡>	원자와 분자 구조에 대해 알아보고, 다양한 분자 구조를 만들어본다.
4	신경 세포, 뉴런 <우리 몸의 전기신호>	뉴런의 구조와 종류에 대해 알아보고, 다양한 뉴런의 구조를 만들어 비교해본다.
5	허파 <산소만 쓱쓱>	허파의 형태 및 구조에 대해 알아보고, 허파 모형을 만들어 호흡의 원리를 실험해본다.
6	소화기관 <음식이 지나가는 길>	인체의 소화기관과 소화 과정에 대해 알아보고, 소화기관 팝업북을 만들어 소화의 과정을 관찰해본다.

\* 수업 내용이나 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.