

창의융합교실 수업 계획서 (7~8월)

■ 담당교사

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

■ 주제 및 내용

	과목	실험주제	수업내용
1	생명	배설기관 <오줌을 만드는 과정>	배설기관의 구조와 신장의 기능을 알아보고 신장 안에서 오줌이 만들어지는 과정을 알 수 있는 모형을 제작한다.
2		자극과 반응 <앗 뜨거워>	반응의 종류와 특징을 알아보고 자극을 받아 반응하기까지 과정을 나타내는 회로를 직접 만들어본다.
3	물질	베르누이의 원리 <동실동실 공>	베르누이의 원리 대해 알아보고, 베르누이 공기 부양기를 만들어본다.
4		수력 발전 <물이 만드는 전기>	수력 발전의 원리에 대해 알아보고, 수력 발전 교구를 만들어본다.
5	우주	달의 위상변화 <달, 너의 이름은?>	태양-지구-달의 위치에 따라 변하는 달의 모습과 이름을 알아보고 만들기를 통해 달의 위상변화를 체험한다.
6		지구의 계절변화 <사계절이 생기는 이유>	지구의 기울어진 자전축이 어떠한 영향을 끼치는지 알아보고 태양의 고도와 계절과의 관계를 알아본다.

* 수업 내용이나 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.