

6세 강의 계획안

차시	제 목	학 습 내 용
1	튼튼하게	기둥과 지붕이 있는 구조물을 만들어 보면서 각각의 역할에 대해 알아봅니다.
2	빙그르르	회전하는 모형을 만들어 관찰해 보고 같은 원리로 움직이는 장치를 주변에서 찾아봅니다
3	흔들흔들 모빌	모빌에 대해 알아보고 모빌을 직접 만들어 균형을 잡아봅니다
4	출동 준비!	여러 가지 탈 것의 특징에 대해 이야기 나누고 모형을 만들어 활동해 봅니다

7세 강의 계획안

차시	제 목	학 습 내 용
1	멍멍 강아지	눈이 돌아가는 동물의 모형을 만들어 보고 멜트구동 원리에 대해 배워 봅니다.
2	선풍기	선풍기를 만들어 움직임과 속도를 전달하는 벨트구동 원리에 대해 알아 봅니다.
3	움직이는 다리 (도개교)	문제 상황을 이해하고 다양한 원리를 적용하여 움직이는 다리를 창의적으로 만들어 봅니다.
4	자동차	자동차와 자동차 발사대를 만들어 보고 바퀴와 축의 원리를 탐구해 봅니다.