

(1) 수학

수업 차수	수업 주제	주제어	교구준비물	학습목표
1	수학게임: IQ 높이기	좌우와 상하 대칭인 모형, 분할된 도형 합체하기	색도화지, 가위, 풀	한글과 숫자에서 대칭성을 찾아본다. 거울로 대칭이 되도록 하는 모형을 완성하고, 조각을 맞추어 입체도형 만들기를 해본다.
2	분명 잘랐는데 그냥 붙어 있어요~	뫼비우스 띠, 원에서 사각형으로	색도화지, 가위, 풀	뫼비우스 띠를 만들어 보고 그 성질을 직접 확인 해본다. 원으로 사각형을 만들어 본다.
3	이런 도형 만들어 봤어?	맹거 스펀지, 소마큐브, 정복도형	큐브, 풀, 접착제, 컴퍼스, 자	입체 도형을 만들어보고, 자신만의 특별한 입체 도형을 만들어 본다. 정복도형의 작동 원리와 생활속 활용을 알아본다.
4	누가 누가 잘하나~	스피로 그래프	스피로 그래프 도구	스피로 그래프로 나만의 추상화를 만들어 본다.

(2) 과학

수업 차수	초 등	주제어	교구 준비물	학습 목표
1	"세상이 다 조립품이었어?"	원자, 분자, 물질	원자 모형 만들기	원자와 분자를 구분하고 물질에 대해 알아본다.
2	"방금 던진 공이 왜 안 떨어져?"	행성, 항성, 무중력	진공상태 만들기 모형	태양계에 존재하는 행성과 여러 환경에 대해 알아본다.
3	"내 손에 괴물이 산다니까!"	세균, 바이러스, 백신, 항생제	세균배양 배지 만들기	바이러스와 세균은 어떻게 다른지, 백신이 무엇인지에 대해 알아본다.
4	"을 강쥐가 늙었나봐...?"	유전, DNA, 텔로미어	DNA 모형 만들기	DNA를 만들어 보면서 그 주고를 확실하게 익힌다.

(3) 시간표

	수업 시간	8월11일(월)	8월12일(화)	8월13일(수)	8월14일(목)
1반	1시~3시	과학	수학	과학	수학
	3시~5시	수학	과학	수학	과학(종료식)
2반	1시~3시	수학	과학	수학	과학
	3시~5시	과학	수학	과학	수학(종료식)