

활동주제	지구를 살리는 마법공방(커피박 키링)
인원	초등학생 10명
활동취지	버려지는 재료에 디자인과 기능을 더해 새로운 가치를 가진 공예품으로 재탄생시키는 활동입니다.
활동목표	버려지는 커피 찌꺼기를 재활용해 환경 보호와 자원 순환을 실천하고, 창작·표현을 통해 성취감을 키운다.
활동내용	1. 커피 찌꺼기 향을 맡아본다. 2. 커피찌꺼기와 밀가루 소금을 넣어 가루를 섞어준다. 3. 물과 조금의 기름을 넣어 조물조물 반죽을 시작한다. 4. 수제비 정도의 반죽이 완성되면 쿠키틀로 모양을 찍는다. 5. 캔고리를 조심스럽게 끼워준다. 6. 2~3일 건조를 해준다.(틈틈이 뒤집어야 함)
준비물	커피찌꺼기, 밀가루, 소금, 물, 식용류, 캔고리, 쿠키틀, 유산지, 미싱볼
비용	1인 8000원
참고자료	

활동주제	지구를 살리는 마법공방(바다유리 석고방향지)
인원	초등학생 10명
활동취지	해양 쓰레기 문제를 인식하고 버려진 자원을 다시 쓰는 과정에서 환경 보호와 자원 순환의 가치를 배우는 데 목적이 있습니다.
활동목표	해양 쓰레기 문제 인식, 자원 순환 가치 학습, 실천 의지 함양, 그리고 바다유리를 활용한 창의적 표현 활동입니다.
활동내용	1. ‘바다유리가 무엇일까?’ 생각해 본다. 2. 여러색의 바다유리를 골라본다. 3. 석고가루와 물을 섞어 반죽을 만든다. 4. 실리콘 틀에 석고반죽을 넣고 기포가 생기지 않게 톡톡 드드려 준다. 5. 석고가 마르기 전에 바다유리와 모스이끼 등 재료들을 꾸며본다. 6. 석고가 마르는 동안 만들어져있는 석고 방향제에 바다유리로 바다를 꾸며본다.
준비물	바다유리, 모스이끼, 석고가루, 저울, 목공풀
비용	1인 9000원
참고자료	