


# 강 의 계 획 서

2025. 08. 11. ~ 08. 14. (4회차)

강좌명	편의점을 털어라 - 화학편	강사명	박은하
대상	초등3학년~6학년	강의시간	오후 2시30분 ~ 4시
강의 목표	편의점에서 파는 간단한 음식하나로 세계사, 한국사에 역사적 인물까지 알아 볼수 있다. 퀴즈와 실험을 통해서 우리는 편의점 상품에 숨어 있는 화학 원리를 깨닫고 또 다른 응용 방법을 생각해 본다		
주제 도서	편의점을 털어라-화학편 / 고은지 글(북멘토, 2024) * 책 개인별 준비 필수		
재료비	1,6000원	인원	12명
강 의 내 용			
차시			강사준비물
1 (08/11)	<p>준비활동 - 출석 체크 및 자기소개 하기 편의점 대표 먹을 거리! 원조는 언제부터? 편의점하면 생각나는 것</p> <p>본활동 - 소리내어 동화책 책 읽기 ( 고체인 듯 액체인 듯 정체가 뭐야-젤리 고체액체 기체, 젤리는 고체일까 액체일까) 워크북 , 활동 -모양젤 만들기, 질문만들기</p> <p>마무리 - 정리정돈</p> 		<p>일기산나트륨 염화칼슘 식용색소 스포이드 스티크 시험관 비커 종이컵 시험관대</p>
2 (08/12)	<p>준비활동 - 출석체크 및 인사나누기 복습 퀴즈</p> <p>본활동 - 소리내어 동화책 읽기 (라면먼저,수프 먼저?-봉지라면 라면 국물에는 찬밥?더운밥?-즉석밥)</p> <p>워크북, 활동-혼합물의 분리</p> <p>마무리 - 정리정돈</p>		<p>원판 투명컵 뚜껑 색칠도구</p>
3 (08/13)	<p>준비활동 - 출석체크 및 인사나누기 생각과 생각</p> <p>본활동 - 동화책 읽기 (공기반,재료반-아이스크림,포장지속 기체의 정체-감자칩) 워크북 , 활동:요술폰선</p> <p>마무리 -정리정돈</p>		<p>물,탄산수소나트륨 아세트산 풍선10개 계량컵2개 삼삭플라스크</p>
4 (08/14)	<p>준비활동- 출석체크 및 인사나누기 과학 퀴즈</p> <p>본활동- 소리내어 동화책 읽기 (이산화탄소의 압력을 견뎌라! -탄산음료 엄청난 수증기 압력-팝콘) 활동 -팝콘만들기</p> <p>마무리 - 정리정돈</p>		<p>옥수수 그릇 팝콘 기계 비닐팩 팝콘</p>

\* 편의점을 털어라-화학편 / 고은지 글(북멘토, 2022) \* 책은 개인별로 필수 준비 바랍니다.

책은 수업 때 함께 읽으며 충분히 즐길 수 있도록 미리 읽지 않고 참여하기를 권장합니다.

\* 보다 나은 수업진행을 위해 활동내용은 변경 될 수 있습니다.