

# 청주내수도서관 『탄소중립실천 그린(Green)도서관』 (3월)

## 강의계획서

강 좌 명		담 당 강 사	
소중한 우리의 물		박 상 경	
대 상	초등 1 ~ 3학년	인 원	15명
강의일시	2024. 3. 23.(토) 15시 ~ 16시 30분	강의장소	내수도서관 슬기샘(2층)
강의목표	기후변화에 따른 물 환경을 이해하고 지속 가능한 물 환경을 위한 실천을 알아본다.		
차시	주제	세 부 강 의 내 용	준비물
1 (3.23.)	기후변화와 물환경 (30분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-기후변화의 원인에 대하여 알아본다.</li> <li>-물의 날의 의미를 알아본다.</li> <li>-물에 대해 얼마나 알고 있나요?</li> <li>-우리가 먹는 물은 어디에서 올까요?</li> <li>-‘더러운 물 때문이야’ 책 읽고 이야기 나누기</li> <li>- 깨끗한 물과 더러운 물 테스트 해 보기</li> </ul>	동화책 ‘더러운 물 때문이야’  pH페이퍼, 물, 컵
	천연비누 만들기 (30분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-우리가 매일 사용하는 비누는 물에 어떤 영향을 미칠까?</li> <li>- 천연비누와 화학비누 비교하기</li> <li>⇒ 천연비누 만들기</li> <li>- 재료 설명하기</li> <li>- 내가 좋아하는 모양으로 직접 만들며 오감 체험을 통해 근육운동과 재미와 흥미를 유발한다.</li> </ul>	솜 누들, 천연가루, 글리세린, EM활성액, 아로마오일
	환경실천방법 및 소감나누기 (30분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-‘웅덩이 관찰 일기’ 책 소개하고 우리 주변의 식물과 동물에 대한 관찰일기를 써 보도록 유도한다</li> <li>-우리 주변의 동물과 식물을 보호하는 것은 우리 스스로를 보호하는 일이라는 것을 알게 된다.</li> <li>- 환경오염송 듣기</li> <li>- 환경실천 방법을 공유하고 수업 소감을 나누기</li> </ul>	동화책 ‘웅덩이 관찰일기’
연계 도서: ‘물은 예쁘다’ 토토북 ‘더러운 물 때문이야’ 보리 ‘웅덩이 관찰일기’ 웅진주니어			